

## La Cátedra AgroBank de la UdL premia un proyecto que tiene como objetivo la disminución del uso de tratamientos fitosanitarios químicos en viticultura

- **El investigador Pablo Martín, de la Universidad de Zaragoza, ha recibido el premio correspondiente a la “IV Convocatoria de Ayudas de la Cátedra AgroBank para la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario”**
- **En el mismo acto la Cátedra AgroBank también ha entregado el galardón a la mejor Tesis Doctoral a Irina Torres Rodríguez, investigadora cordobesa premiada en junio de 2020**

Lérida, 17 de febrero de 2021

La Cátedra AgroBank *Calidad e Innovación en el Sector Agroalimentario* de la Universidad de Lleida (UdL) ha premiado un proyecto sobre nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en viticultura. Su investigador principal, Pablo Martín de la Universidad de Zaragoza, se ha convertido en el ganador de la cuarta edición del premio a la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario, dotado con 15.000 euros.

El premio ha sido entregado por el director de Cátedra AgroBank, Antonio J. Ramos y el director de AgroBank, Carlos Seara, con la presencia de la vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Lleida, Olga Martín, y, por parte de la empresa Viñas del Vero, de Jose María Ayuso y Sergio Torres.

Con el objetivo de abordar el reto de disminuir el uso abusivo de tratamientos fitosanitarios de origen químico y cumplir con los requerimientos de la Directiva Europea, el investigador presentó un proyecto titulado “Nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en viticultura”. El jurado ha reconocido esta investigación entre el resto de solicitudes presentadas, procedentes de la Universidad de Zaragoza, la Universidad Carlos III, la Universidad de La Rioja, la Universidad de Córdoba, la Universidad de Extremadura y del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (CSIC).

En un contexto en el que la incidencia de las enfermedades de origen fúngico de la vid está aumentando como consecuencia del cambio climático, el estudio realizado por Martín

propone un uso limitado y más eficaz de fitosanitarios que desplace los antifúngicos más agresivos para el medio ambiente por otros preparados a partir de productos naturales. De esta manera, propone reducir los bioestimulantes tradicionales que actualmente se utilizan para mejorar la calidad de la uva y el vino (basados en urea, aminoácidos, jasmonatos, extractos de madera de roble o de levaduras, etc.) y aplicar nuevas formulaciones con actividad antifúngica, con solubilidad y biodisponibilidad optimizadas.

Estas nuevas composiciones optimizadas, desarrolladas por las Universidades de Valladolid y Zaragoza, se aplicarán en Viñas del Vero, una bodega con D.O. Somontano situada en Barbastro. Este proyecto tiene como objetivo impulsar la innovación en este sector agroalimentario y contribuir a la consecución de un sistema vitivinícola más respetuoso con el medio ambiente. Para garantizar su cumplimiento, en el acto se ha firmado un Acuerdo de Colaboración entre el ganador, la Cátedra AgroBank, la Universidad de Zaragoza, la Universidad de Lleida, AgroBank, y la empresa Viñas del Vero.

### **Galardón a la mejor Tesis Doctoral**

Asimismo, la Cátedra AgroBank ha entregado también el galardón a la mejor Tesis Doctoral resuelto el pasado junio, un acto que se tuvo que posponer debido a la situación actual de pandemia. La investigadora cordobesa Irina Torres resultó ganadora por su tesis sobre el control de calidad de productos hortofrutícolas. El trabajo, titulado “Sensores espectrales de infrarrojo cercano para la caracterización, autenticación y aseguramiento de la calidad y seguridad de productos hortofrutícolas”, propone introducir los sensores NIRS en las diferentes etapas de la cadena de producción, garantizando así el control de los procesos y la integridad del producto desde el campo hasta el consumidor. La tecnología con sensores NIRS (espectroscopia del infrarrojo cercano) se ha desarrollado durante los últimos veinte años con fines industriales y actualmente es reconocido como una potente técnica para la automatización y control.

### **AgroBank, líder del sector**

La Cátedra AgroBank Calidad e Innovación en el Sector Agroalimentario de la UdL tiene entre sus objetivos fundamentales el reconocimiento de la búsqueda de excelencia que se está desarrollando en el ámbito agrario y agroalimentario, la promoción de la transferencia de conocimiento científico y técnico entre investigadores, profesionales del sector y clientes de la entidad financiera, y el impulso de la calidad y la innovación en el ámbito agroalimentario. AgroBank, la línea de negocio de CaixaBank especializada en los sectores agrario y agroalimentario, financia esta Cátedra de la Universidad de Lleida, la cual en este momento tiene abierta la quinta convocatoria de su premio a la mejor Tesis Doctoral, cuyo plazo de entrega de candidaturas finaliza el próximo 31 de marzo.

AgroBank ha consolidado su liderazgo en este segmento y tiene como clientes a uno de cada cuatro agricultores españoles. La propuesta de valor de AgroBank combina el desarrollo de los mejores productos y servicios adaptados a las peculiaridades de los agricultores, ganaderos o cooperativistas del sector, junto con un asesoramiento próximo e integral, no solo con el apoyo financiero, sino también desde la planificación conjunta, la ayuda a la formación y la especialización para ofrecer un servicio realmente útil.

AgroBank cuenta con casi 1.000 oficinas propias y 3.000 profesionales con un alto conocimiento del sector, y lleva a cabo acciones de impulso al mismo, como jornadas técnicas o firma de acuerdos con organizaciones de relevancia.