

La Universitat Politècnica de Catalunya y Syngenta Iberia crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

UN IMPULSO A LA I+D+i



Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia; Antoni Giró, rector de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC); y Emilio Gil, director de la Cátedra.

La colaboración entre la empresa y la Universidad vuelve a quedar patente. El pasado 11 de julio nació oficialmente la Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias, que supone un paso más en el diseño de actividades de investigación con acciones de transferencia y programas de formación.

Syngenta Iberia y la Universitat Politècnica de Catalunya han sellado un acuerdo para la formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal. La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias, nacida oficialmente el 11 de julio en Castelldefels (Barcelona), consolida la

colaboración entre la empresa y la Universidad, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria

y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto también que impulse becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera, favoreciendo la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiendo los a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica. La Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

Impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así

como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios. ■

Desde 2007

La relación entre Syngenta y la Unidad de Mecanización Agraria de la UPC arrancó en 2007, cuando establecieron una propuesta de actuación conjunta ininterrumpida hasta ahora. Según explicó el director de la Cátedra, Emilio Gil, durante su conferencia titulada 'Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario', continuarán con la línea de acción mantenida hasta ahora. *"Vamos a combinar actividades de investigación con acciones de transferencia y programas de formación. Vamos a difundir al máximo los resultados obtenidos y vamos a procurar que la cátedra Syngenta-UPC sea un lugar donde el sector pueda apoyarse y aprovecharse de la actividad desarrollada. Vamos a potenciar más, si cabe, la relación entre la academia y el mundo profesional para que nuestros estudiantes salgan beneficiados, como lo hicieron en su momento muchos de los que ahora están presentes en esta sala representando a empresas que en su momento apostaron por este tipo de acciones"*.

El director prometió *"conocimiento, experiencia, esfuerzo, dedicación, interés y entusiasmo"*, unos argumentos *"con lo que contamos desde hace tiempo y que nos han dado buenos resultados y éxitos hasta hoy"*. Emilio Gil recordó el porcentaje del PIB que se dedica a investigación en España (1.39%) frente a la media de la UE (2.06%), y subrayó *"la importancia de la relación entre la ciencia, representada por los que conformamos la comunidad académica, y el sector productivo, en el que la empresa es una parte fundamental"*.

BERTHOUD ACTIVOS DE CONFIANZA

+ de 1000
PROFESIONALES LO
DISFRUTAN SOBRE
EL TERRENO

TENDR RAMPA EKTAR B3

- Nueva rampa aluminio de 3 brazos con suspensión pendulo-axial
- De 36 a 44 mts



TRACKER 100% BERTHOUD

- Capacidad 3200 lts
- Suspensión de eje Actiflex
- Rampas de 18 a 33 mts
- Regulación: DPAE - DPA mecánica

BERTHOUD®

Forward together®
"Toujours plus loin ensemble"