

lunes, 09 septiembre de 2024

La UdL y TIMAC AGRO se unen para fomentar la Agricultura de Precisión

La Universidad de Lleida (UdL) y la empresa de nutrición vegetal y animal TIMAC AGRO unirán esfuerzos para fomentar actividades de formación, investigación y divulgación relacionadas con la agricultura de precisión (AP) mediante una nueva cátedra universidad-empresa que dirigirá el catedrático de la Escuela Técnica de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal y de Veterinaria (ETSEAFIV) José Antonio Martínez Casanovas. El párroco de la UdL, Jaume Puy, y el director general de TIMAC AGRO, Ricardo Llåtser, han firmado el acuerdo de colaboración con una duración inicial de cuatro años y una dotación anual de 30.000 euros.



Un momento de la firma del convenio de la cátedra en el Rectorado de la UdL

La cátedra TIMAC AGRO-UdL quiere propiciar avances científicos y tecnológicos en este ámbito y promocionar la investigación premiando trabajos de fin de grado o tesis doctorales. Asimismo, otorgará becas para estudiantes de investigación en ensayos de nutrición vegetal, así como cursos para jóvenes agricultores sobre tecnologías y agronomía de la Agricultura de Precisión. Por último, la Cátedra contempla la organización de jornadas sobre esta materia aplicada a cultivos extensivos y frutales.

Martínez Casanovas es especialista en aplicaciones de la teledetección y miembro del grupo de Investigación en AgróTICa y Agricultura de Precisión de la UdL (GRAP), que lleva 25 años trabajando en este ámbito, "siendo uno de los pioneros en España con reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional", destaca el director de la cátedra. Mientras, la empresa Timac AGRO, del grupo Roullier, "es líder en el sector de la nutrición vegetal de cultivos a través de productos sostenibles".

El catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal y de Veterinaria cree que la creación de esta cátedra universidad-empresa "supone el reconocimiento de nuestra investigación y experiencia por parte de una empresa líder del sector". Al mismo tiempo, reconoce que es "un gran reto asumir el nuevo rol de transferencia de nuestro conocimiento en el sector a través de esta gran firma".

Conceptualmente, la agricultura de precisión apareció hace unos 30 años con el auge de la tecnología asociada a los monitores de rendimiento, sistemas satelitales de navegación global, imágenes de satélite de alta resolución o medidores de la conductividad eléctrica aparente de los suelos, pero la adopción real de estas tecnologías no está siendo tan rápida como su desarrollo", asegura Martínez Casanovas. Por eso, "desde la Cátedra TIMAC AGRO-UdL de Agricultura de Precisión queremos contribuir a extender el uso de la AP, ayudando en la interpretación de los datos que captan los sensores y, de este modo, facilitar la toma de decisiones sobre el manejo diferencial de los cultivos", añade.

Mientras, Ricardo Llåtser ha subrayado que "nos unimos siempre con los líderes en las diferentes áreas de conocimiento y por eso es una gran satisfacción este acuerdo alcanzado con la UdL para impulsar la agricultura de precisión en todas las explotaciones".

