

viernes, 19 julio de 2024

Creación de la Cátedra Timac AGRO - UdL

La **Cátedra Timac AGRO-UdL de Agricultura de Precisión** fue aprobada en Consejo de Gobierno de la Universidad de Lleida el 20 de junio de 2024 (Acuerdo núm. 203/2024). La creación de la cátedra responde a la finalidad de formalizar la colaboración entre la **Universidad de Lleida (UdL)** y la empresa **Timac AGRO España, S.A. (Timac AGRO)** para fomentar la formación y divulgación en Agricultura de Precisión, así como promover su adopción a nivel comercial de forma efectiva.



Descargar imagen
CÀTEDRA
TIMAC AGRO - UdL
AGRICULTURA DE PRECISIÓ

Càtedra Timac AGRO - UdL d'Agricultura de Precisió. Avançant per una agricultura més eficient i sostenible.

Según la [International Society of Precision Agriculture](https://www.ispag.org/) [<https://www.ispag.org/>], la Agricultura de Precisión (AP) es una estrategia de gestión que recoge, procesa y analiza datos temporales, espaciales e individuales de plantas y animales y las combina con otras informaciones para apoyar las decisiones de manejo de acuerdo con la variabilidad estimada, y así mejorar la eficiencia en el uso de recursos, la productividad, la calidad, la rentabilidad y la sostenibilidad de la producción agrícola (ISPA, 2024; www.ispag.org/about/definition [<http://www.ispag.org/about/definition>]).

Después de más de 25 años desde los comienzos de la AP en Cataluña y España, todavía está lejos de considerarse como una estrategia comúnmente adoptada por parte de la mayoría de los campesinos. Entre las razones que lo explican se encuentra la falta de formación específica en el uso de las tecnologías relacionadas, pero, sobre todo, en la interpretación de la información para la toma de decisiones adecuada. Por otra parte, existe una necesidad clara de desarrollar protocolos de interconectividad entre sensores, equipos de aplicación y tractores para facilitar las aplicaciones de insumos a dosis variables, ya sea en base a mapas o en tiempo real.

Así, el recorrido de la AP como estrategia de manejo para conseguir una agricultura más eficiente y sostenible es aún largo, y sólo se conseguirá avanzar en su adopción si se trabaja conjuntamente desde el lado de la investigación y la formación (universidades, centros de investigación, empresas), con las propias empresas suministradoras de insumos y maquinaria, las empresas de servicios, los distribuidores y los agricultores.

En este sentido, la Universidad de Lleida, a través del [Grupo de Investigación en AgróTICa y Agricultura de Precisión \(GRAP\)](#) [</sites/Grap/es/>] con sede en la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal, y de Veterinaria \(ETSEAFiv\)](#) [</sites/Etsea/ca/>], trabaja investigando el AP aplicada en distintos tipos de cultivos y sensores desde hace 25 años, siendo uno de los grupos pioneros en España con reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional. Por su parte, la empresa [Timac AGRO](https://es.timacagro.com/) [<https://es.timacagro.com/>], del [grupo Roullier](https://www.roullier.com/es/) [<https://www.roullier.com/es/>], es una empresa líder del sector de la nutrición vegetal, nutrición animal, industria agroalimentaria y soluciones industriales. Cuenta con una amplia experiencia de colaboración con numerosas universidades e instituciones científicas en todo el mundo y, en su preocupación por conseguir una agricultura más eficiente y sostenible, quiere mejorar la formación del sector, en general, y de sus técnicos (presentes y posibles futuros) para fomentar la adopción de la AP como estrategia de manejo agrícola. Por tanto, la creación de la Cátedra pretende cubrir esta necesidad de colaboración para el fomento de la adopción de la Agricultura de Precisión como estrategia de manejo en beneficio de la mayor eficiencia y sostenibilidad de la agricultura.

