

jueves, 26 septiembre de 2024

La Cátedra Timac AGRO - UdL presente en el debate sobre "Nuevos avances en el campo de la agricultura" en TV Lleida

El director de la Cátedra Timac AGRO - UdL de Agricultura de Precisión, José A. Martínez Casasnovas, participó en el debate "**Nuevos avances en el campo de la agricultura**", que tuvo lugar en **TV Lleida** el día 4 de septiembre de 2024. El debate se realizó en torno a la temática de las **Jornadas del Ágora Tecnológica de la Feria de San Miguel**, que impulsa la Cámara de Comercio de Lleida, en este caso sobre **innovación y tecnología que marcan el futuro del sector agroalimentario**. Además del director de la cátedra, en el debate participaron el sr. Jaume Saltó, CEO fundador del Grupo Saltó y presidente de la Cámara de Comercio de Lleida, SR. Miquel Gilbert, responsable de promoción y gestión de proyectos de Leitat y SR. Gabriel Anzaldí, director científico y de desarrollo tecnológico Eurecat.



Durante la entrevista/debate, se presentó la Cátedra Timac AGRO - UdL de Agricultura de Precisión, destacando su oportunidad en un momento de expansión de las tecnologías digitales aplicadas a la agricultura, las cuales requieren de una formación específica, en particular para interpretar la gran cantidad de información espacial y temporal que estas tecnologías ponen al alcance de los agricultores y técnicos. Además, también se presentaron algunos de los proyectos de investigación que el **Grupo de Investigación en AgróTICa y Agricultura de Precisión (GRAP)** [/sites/Grap/] de la **Universidad de Lleida y Agrotecnio CERCA Center** está llevando a cabo, resultados de los cuales se presentan en las Jornadas de 'Ágora Tecnológica. Estos proyectos son el PAgPROTECT y DIGIFRUIT, financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación, y la **Encuesta para estudiar el estado de la digitalización y la adopción de la Agricultura de Precisión en el sector agroalimentario en Cataluña** [https://ruralcat.gencat.cat/noticia/-/journal_content/2002/20181/12122113/publicats-els-resultats-de-l-enquesta-sc] financiado por el Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Catalunya.

Sobre el impacto que tiene y puede tener la inteligencia artificial en la agricultura, José A. Martínez reivindicó el papel de los ingenieros agrónomos, puesto que el conocimiento agronómico puede ser difícil de encapsular, ya que la toma de decisiones en agricultura es compleja, al tratar con organismos vivos, clima y suelo, que presentan una variabilidad espacial y temporal que, en muchas ocasiones, es difícil de determinar. En este sentido, destacó que las nuevas tecnologías están sacando a los agricultores y técnicos (agrónomos) de su "zona de confort" para tomar decisiones de actuación teniendo en cuenta esta variabilidad.

El debate sobre "**Nuevos avances en el campo de la agricultura**" puede verse íntegramente en el siguiente enlace de TV Lleida (**A PARTIR DEL MIN 27**):

Debate "**Nuevos avances en el campo de la agricultura**" [<https://ott.lleidatv.cat/ca/pv/7528e3a2-bfae-456c-428e-1f33b0bfac2a>] TV Lleida

