divendres, 31 d’octubre de 2025

Visita del director de la cátedra al ITEC y la UCR de Costa Rica

Del 13 al 17 de octubre, el director de la **Cátedra Timac AGRO - UdL de Agricultura de Precisión**, José Antonio Martínez Casasnovas, realizó una visita a dos instituciones de Costa Rica, la E**scuela de Ingeniería de Biosistemas de la Universidad de Costa Rica (EIB-UCR)** y la E**scuela de Ingenie Fore (EIF-ITEC)**. La visita fue en parte financiada con una ayuda de movilidad del **Vicerrectorado Internacionalización de la Universidad de Lleida**, habiendo tenido también apoyo de las dos instituciones costarricenses.

El objetivo de esta estancia fue impartir docencia y formación relacionada con la **Agricultura y la Silvicultura de Precisión**. También, la de dar a conocer la investigación que se realiza en el **GRAP Grupo de Investigación en Agrótica y Agricultura de Precisión** de la Universidad de Lleida y Agrotecnio - Fundación Centro de Investigación en Agrotecnología, y difundir las actividades de la Cátedra Timac AGRO - UdL de Agricultura de Precisión.

Los temas abordados fueron el estado actual de la Agricultura y la Silvicultura de Precisión en España y en Europa, casos de aplicación, conductividad eléctrica aparente del suelo y su aplicación en Agricultura de Precisión, tecnología LiDAR, teledetección y otros sensores de interés. Además, se desarrollaron ejercicios prácticos con programas como QGIS sobre resolución de casos de estudio, que tuvieron muy buena acogida por parte de los estudiantes.

Muchas gracias a los profesores contraparte José Francisco Aguilar Pereira (EIB-UCR) y Mario Guevara Bonilla (EIF-ITEC), así como a las direcciones de las escuelas Dra. Alejandra M Rojas González (EIB-UCR) y Dra. Cynthia Salas (EIF-ITEC), así como el dr. Alexandre Berrocal director del Centro de Investigación en Innovación Forestal (CIF) de ITEC, por su acogida y enseñanzas sobre el desarrollo, adopción y enseñanza de la Agricultura de Precisión y tecnologías digitales aplicadas a la Agricultura, Bosques y Plantaciones forestales en Costa Rica.