



Visita a Finca Bizcarra - Agrarium (Monzón, Huesca)

Objectiu de la jornada

Aquesta jornada de la **Càtedra Timac AGRO – UdL d'Agricultura de Precisió** es planteja com una **jornada pràctica per a estudiants dels graus i màsters de la Universitat de Lleida**, principalment de l'ETSEAFIV, per conèixer la posada en pràctica de les tecnologies de l'Agricultura de Precisió en cultius extensius. Es visita l'**empresa de serveis Agrarium** (Monzón, Huesca, <https://agrarium.es/> [<https://agrarium.es/>]), pionera al sector de la digitalització agrícola que neix de l'experiència adquirida durant anys en gestió agrícola i com a solució per ajudar les empreses agrícoles en els seus processos de digitalització i optimització dels processos de producció. L'any 2020, l'empresa Agrarium va ser guardonada a la Fira Internacional de la Maquinària Agrícola amb el premi de l'excel·lència. Agrarium compta amb **Finca Bizcarra**, on es testegen tots els serveis a Agricultura de Precisió i altres productes abans de treure'ls al mercat. Les explicacions aniran a càrrec de **José Ramón Acín**, propietari de Finca Bizcarra i CEO d'Agrarium i Enginyer Tècnic Forestal per l'ETSEAFIV-UdL, i **Alejandro Mangudo**, Enyinger Agrari i Alimentari per l'ETSEAFIV-UdL i expert en l'aplicació de les tecnologies d'Agricultura de Precisió.

Les places estan limitades a 30 assistents, per ordre d'inscripció !!

Programa de la jornada

8.30 h. **Sortida amb bus** de l'ETSEAFIV de la Universitat de Lleida.

9.15 h. Arribada a Monzón i recepció a l'Hotel Mas.

9.30 h. **Presentació de la jornada.** José A. Martínez (director de la Càtedra), Xavier Torrecillas (director de Zona Ebre de Timac AGRO).

9.45 h. **Presentació de Finca Bizcarra i empresa Agrarium.** J. Ramón Acín / Alejandro Mangudo.

10.30 h. Pausa cafè.

11 h. **Visita a Finca Bizcarra.** Assajos en cultius extensius. Mapeig de la conductivitat elèctrica aparent del sòl. Sectorització del reg. Maquinària i tecnologia d'aplicació variable.

13 – 13.30. **Final de la jornada** i tornada a l'ETSEAFIV.

José Ramón Acín Aznar

Enginyer Tècnic en Explotacions Forestals per la Universitat de Lleida, i agricultor i propietari de Finca Bizcarra i CEO d'Agrarium (Monzón, Huesca). Pioner en l'adopció de tècniques d'Agricultura de Precisió (AP) per al maneig dels sòls i dels cultius. Actualment, tots els insums que s'apliquen a la seva explotació es fan d'acord a les necessitats dels cultius, inclòs el reg. L'any 2018 va fundar Agrarium, PYME orientada a la implantació de l'AP de Precisió i digitalització de l'agricultura. Va rebre el Premi d'Excel·lència FIMA 2020 per la implantació del nou model de negoci a la seva explotació basat en les



tecnologies de l'AP. Ha col·laborat amb universitats i instituts de recerca en diversos projectes cooperatius per fer una agricultura més eficient i racional; i també en la impartició de cursos de formació en Agricultura 4.0.

Alejandro Mangudo Aguilera



Graduat en Enginyeria Agrària i Alimentària per la Universitat de Lleida, és tècnic en la empresa de serveis Agrarium (Monzón, Huesca) i especialista en l'aplicació de tecnologies d'Agricultura de Precisió en diferent tipus de cultius. En concret, mapeig de la conductivitat elèctrica aparent del sòl mitjançant sensors d'inducció electromagnètica, elaboració de mapes de prescripció de dosificació variable.