



Agrobiotech Innovation Forum 2026

Recerca i Innovació per a la sostenibilitat: Agricultura de precisió i tecnologia del laboratori al camp

Jornada tècnica

Lleida, dijous 29 d'octubre de 2026

Presentació

En aquesta jornada s'exposaran casos pràctics de la universitat i de centres de recerca, innovació i transferència relacionats amb l'Agricultura de Precisió i altres tecnologies per a millorar la sostenibilitat de les explotacions. Hi participaran 3 grups de recerca de la Universitat de Lleida (Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió, Grup de Recerca en Malherbologia i Ecologia Vegetal i Grup de Recerca en Sostenibilitat en Energia, Maquinària i Edificis), el Programa d'ús eficient de l'aigua de l'IRTA, GRAUSTIC i Worsley Consulting, la xarxa X_Agritech i l'explotació agrícola Mas Teuler. La jornada acabarà amb una ponència central d'un cas comercial d'un agricultor que fa temps que practica Agricultura de Precisió en cereal de secà, un dels casos en que la rendibilitat pot no ser tan evident.

Programa

- | | |
|---------|--|
| 10.00 h | Benvinguda i inauguració de la jornada
Eva Martín Fuentes. Vicerectora de Transferència i Territori.
Universitat de Lleida |
| 10.10 h | Introducció conceptual a l'Agricultura de Precisió i a l'Agricultura Digital
José Antonio Martínez Casasnovas. Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura i Ramaderia de Precisió.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio |
| 10.25 h | Protecció de cultius de precisió en fruiters
Àlex Escolà Agustí. Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura i Ramaderia de Precisió.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio |
| 10.40 h | IPMwise: la clau per a una malherbologia de precisió
José María Montull. CEO d'IPM Advice. Grup de Recerca en Malherbologia i Ecologia Vegetal.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio |
| 10.55 h | Detecció i caracterització de fruits i aplicació FruitMeasureApp
Eduard Gregorio López. Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura i Ramaderia de Precisió.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio |
| 11.10 h | Pausa - cafè |
| 11.35 h | iSEMBRA:
sembradora directa per a una agricultura més sostenible
Joan Roca Enrich. Grup de Recerca en Sostenibilitat en Energia, Maquinària i Edificis.
Universitat de Lleida / Centre INSPIRES |
| 11.50 h | Avenços en l'ús de noves tecnologies per la gestió del reg
Joaquim Bellvert Rios. Cap del programa Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura.
IRTA |

Lloc de realització

Sala 4D del Pavelló 4 de la Fira de Lleida
Carrer Camí de Picos, 13
25001 Lleida

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura i Ramaderia de Precisió.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio
Àlex Escolà Agustí
Tel.: 973702862
A/e: alex.escola@udl.cat

-
- 12.05 h **Intel·ligència Artificial al sector alimentari**
Albert Rivero Farré. Open Innovation Manager.
Worsley Consulting
-
- 12.20 h **La Xarxa X_AgriTech com a model de transferència del laboratori al camp. Casos d'èxit**
Agustí Fonts Cavestany. Director d'Innovació.
Xarxa X_Agritech
-
- 12.35 h **Agricultura de Precisió en cereals de secà: un cas real des del punt de vista de l'agricultor**
Joan Saumell Puig. Gerent/Propietari.
Mas Teuler
-
- 13.20 h **Cloenda de la jornada**
Jaume Arnó Satorra. Director ETSEAFIV.
Universitat de Lleida
-

Per accedir al recinte, es necessari registrar-se prèviament a l'Agrobiotech a través d'aquest [enllaç](#)

Organització



Col·laboració



Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Cofinançat per la Unió Europea



Generalitat de Catalunya