

dijous, 29 d'octubre de 2026

Jornada Tècnica: Recerca i Innovació per a la sostenibilitat: Agricultura de Precisió i tecnologia del laboratori al camp

Presentació de casos pràctics d'agricultura de precisió i tecnologia en el marc de la fira #Agrobiotech

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Sala 4D del Pavello 4 de la Fira de Lleida

Web:[Inscripció a la Jornada Tècnica](https://tuit.cat/bwrGq) [<https://tuit.cat/bwrGq>]**Inici:**

29 d'octubre de 2026 | 10:00

Jornada tècnica: *Recerca i Innovació per a la sostenibilitat: Agricultura de Precisió i tecnologia del laboratori al camp*,

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 grup 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 Martin Fuentes. Vicerectora de Transferència i Territori. Universitat de Lleida

10.10 h *Introducció conceptual a l'Agricultura de Precisió i a l'Agricultura Digital*
Jose Antonio Martinez 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*

Alex Escolà Agustí. Grup de Recerca en AgroTICa i Agricultura i Ramaderia de Precisió.
Universitat de Lleida / Centre CERCA Agrotecnio

10.40 h *IPMwise: la clau per a una malherbologia de precisió*

Jose Maria 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 Lopez. 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 Us Eficient de l'Aigua en Agricultura.
IRTA

12.05 h *Intel·ligència Artificial al sector alimentari*

Albert Rivero Farre. 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 Arno Satorra. Director ETSEAFIV.
Universitat de Lleida



PATT

Descarregar imatge
Pla d'Innovació
de Transferència
Tecnològica

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



**Generalitat
de Catalunya**

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](#)

Descarregar imatge

- 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**

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

Joan Saumell Puig. Gerent/Propietari.
Mas Teuler

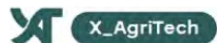
13.20 h **Cloenda de la jornada**
Jaume Arnó Satorra. Director ETSEAFIV.
Universitat de Lleida

Per entrar al recinte s'haurà de realitzar el registre a la Fira 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