



XVIII JORNADA DEL ALMENDRO 2026

El futuro del almendro en un contexto de cambio climático

Jornada técnica

Les Borges Blanques, jueves 28 de mayo de 2026

Presentación

La decimoctava Jornada del Almendro del IRTA se presenta nuevamente como un espacio de encuentro y reflexión para analizar el futuro de este cultivo estratégico en un contexto marcado por el cambio climático. Las crecientes dificultades asociadas a la escasez de agua, el aumento de las temperaturas y la variabilidad climática plantean nuevos retos técnicos y productivos para el sector. A lo largo de la jornada, expertos e investigadores abordarán el impacto del clima sobre la floración, la producción y las enfermedades en el cultivo del almendro, así como las oportunidades que ofrecen las nuevas variedades, la gestión sostenible de los recursos y las nuevas tecnologías para garantizar la viabilidad de este cultivo.

Programa

8.45 h **Recepción y validaciones de inscripciones**

9.15 h **Bienvenida de la jornada**

9.30 h **Cómo está cambiando el clima en el Mediterráneo y qué implica para el almendro:**

- Consecuencias de la deriva climática: impactos en los cultivos leñosos
Vicent Altava. Técnico de Investigación Aplicada y Modelización del Servicio Meteorológico de Cataluña (METEOCAT)

10.00 h **Horas frío, floración y cuajado en el nuevo escenario climático:**

- Necesidades de horas frío de las principales variedades y portanjetos de almendro
Maria Donoso. Investigadora en formación del Programa de Fruticultura del IRTA
- Malformaciones de las flores y falta de cuajado: origen y posibles herramientas de mitigación
Enrique González. Investigador en formación del Programa de Fruticultura del IRTA

10.30 h **Pausa - café**

11.15 h **Gestión y sostenibilidad de los recursos frente a la escasez:**

- Impacto del agua regenerada en el riego del almendro como estrategia de adaptación al cambio climático.
Proyecto I-ReWater
Victor Blanco. Investigador del Programa de Uso eficiente del agua del IRTA
- Utilización de la fracción líquida de digeridos del purín en la fertirrigación
Núria Pallarès. Técnica del Programa de Fruticultura del IRTA

11.45 h **Enfermedades en el contexto de cambio climático:**

- Incremento de las enfermedades fúngicas en primaveras más húmedas y cálidas
Laura Torguet. Técnica del Programa de Fruticultura del IRTA
- La reducción de inóculo primario como herramienta básica en el manejo de las enfermedades
Lidia Aparicio. Técnica del Programa de Fruticultura del IRTA

Lugar de realización

Escuela de capacitación
agraria de Les Borges
Blanques Finca de la Pujada
25400 Les Borges Blanques
Lleida

[Ubicació](#)

Inscripciones

A través de IRTA: [Inscripciones](#)

Para más información:

IRTA

Montse Palau

A/e: montserrat.palau@irta.cat

12.15 h Variedades y portainjertos adaptados a los nuevos escenarios, cómo evoluciona la mejora genética:

- Modelos productivos, variedades, portainjertos y manejo para afrontar la sequía
Xavier Miarnau. Investigador del Programa de Fruticultura del IRTA
- Visión de futuro de la mejora genética en el IRTA
Alejandro Calle. Investigador del Programa de Fruticultura del IRTA

12.45 h Agricultura de precisión y tecnologías para gestionar el estrés climático

- Estrategias de riego y herramientas de control para adaptar las explotaciones a escenarios de escasez de agua
Jordi Oliver. Técnico del Programa de Uso eficiente del agua del IRTA
- Predicción de la producción de almendro mediante imágenes satélite e inteligencia artificial
Joaquim Bellvert. Jefe del Programa de Uso eficiente del agua del IRTA

13.15 h Clausura de la jornada

Organización



Colaboración



Ajuntament de
les Borges Blanques



Servei Meteorològic
de Catalunya