



# Ús de la genòmica per la millora i protecció de varietats vegetals

## Jornada tècnica

Cerdanyola del Vallès, dijous 6 juny de 2024

### Presentació

Des del Programa de Genòmica i Biotecnologia de l'Àrea Vegetal de l'IRTA al CRAG es vol promoure el coneixement de la genòmica de plantes, desmantellar mites i falses creences i donar a conèixer com la genòmica pot accelerar el procés de selecció de noves varietats vegetals, així com reforçar els drets de l'obtentor permetent una identificació varietal precisa, reproduïble i ràpida.

Per això, en aquesta jornada tècnica es farà una breu explicació sobre les aplicacions de la genòmica a l'agricultura amb exemples de col·laboració del CRAG amb el sector agrari. Seguidament hi haurà una sessió pràctica, on es podrà veure de primera mà com s'apliquen les tècniques genòmiques al laboratori, així com visitar les instal·lacions, els hivernacles i els serveis científicotècnics.

Activitat finançada a través de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022.

### Lloc de realització

Auditori del CRAG  
Edifici CRAG - Campus UAB  
08193 Cerdanyola del Vallès

### Inscripcions

A través de l'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Institut de Recerca i  
Tecnologia Agroalimentàries  
Montse Palau  
A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

### Programa

- 9.40 h **Registre d'assistents**
- 10.00 h **Presentació del CRAG i del projecte DEMO GEMIPANT**  
Equip directiu del CRAG i investigadors de l'IRTA adscrits al CRAG
- 10.20 h **Desenvolupament de noves varietats adaptades als reptes agroalimentaris mitjançant la genòmica**  
Marta Pujol. Investigadora de l'IRTA adscrita al CRAG
- 10.40 h **La identificació i la protecció de varietats vegetals**  
Amparo Monfort. Investigadora de l'IRTA adscrita al CRAG
- 11.00 h **Pausa**
- 11.30 h **Demostració pràctica de tècniques genòmiques i visita als laboratoris, hivernacles i serveis científicotècnics**  
Investigadors de l'IRTA adscrits al CRAG
- 12.45 h **Debat i preguntes**
- 13.00 h **Cloenda de la jornada**

### Organització

Institut de Recerca i Tecnologia  
Agroalimentàries (IRTA)

Centre de Recerca  
Agrogenòmica (CRAG)