



# Cóm la genòmica pot ajudar a la agricultura?

## Jornada tècnica en línia

Dimarts, 30 de novembre de 2021

### Presentació

En el Programa de Genòmica i Biotecnologia del Àrea Vegetal del IRTA, volem entendre l'herència de caràcters importants per al agricultor i el consumidor com son la qualitat organolèptica del fruit, la maduració, l'aroma, la producció o la resistència de la planta a l'atac de patògens.

Concretament tenim dirigida la nostra recerca a les espècies hortícoles, als arbres fruiters, als cereals i a les plantes medicinals amb un interès terapèutic.

Utilitzem aproximacions genètiques i genòmiques, estudiant la variabilitat dels genomes en poblacions i en col·leccions de varietats.

Desenvolupem mètodes de millora genètica en diferents espècies que apliquem als programes de millora de l'IRTA i de les empreses del sector.

### Inscripcions

A través de RuralCat:  
[ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt](http://ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt)

### Programa

- 10.00 h. Presentació del Programa de Genòmica Vegetal  
*Dra. Amparo Monfort, Cap de Programa de Genòmica i Biotecnologia del IRTA adscrit al CRAG.*
- 10.05 h. La genòmica aplicada a la obtenció de noves varietats en fruiters  
*Dr. Iban Eduardo /Pere Arús, Investigador IRTA adscrit al CRAG.*
- 10.20 h. Projectes de millora en espècies hortícoles  
*Dra. Marta Pujol /Montse Martin, Investigador IRTA adscrit al CRAG.*
- 10.35 h. Defensa dels drets d'obtentor des del Servei d'Anàlisi Genètics  
*Dr. Werner Howad, Investigador IRTA adscrit al CRAG.*
- 10.50 h. Preguntes  
*Dra. Amparo Monfort, Cap de Programa de Genòmica i Biotecnologia del IRTA adscrit al CRAG*
- 11.00 h. Cloenda de la jornada

→ Aquesta jornada es realitza en línia. Us hi podeu inscriure mitjançant l'enllaç que trobareu a l'apartat d'Inscripcions. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

### Organització



### Col·laboració

