



# Com la genòmica pot ajudar a l'agricultura?

## Jornada tècnica en línia

Dimarts, 30 de novembre de 2021

### Presentació

En el Programa de Genòmica i Biotecnologia de l'Àrea Vegetal de l'IRTA, volem entendre l'herència de caràcters importants per a l'agricultor i el consumidor com són 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 l'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació: IRTA

A/e: [javier.tobal@irta.cat](mailto:javier.tobal@irta.cat)

### Programa

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



Aquesta jornada es realitza en línia. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

### Organització



### Col·laboració



Diputació  
Barcelona



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

PLA ANUAL 2021  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

210277 /1,00