

# BREAKFAST 4INNO



Agrotecnio i el Parc Agrobiotech de Lleida han posat en marxa els Breakfast4Inno, un cicle d'esmorzars de la innovació ideats per apropar persones del món de la recerca i la indústria i fomentar la transferència de coneixement i tecnologia. Aquests esmorzars busquen crear un espai per a compartir coneixement, experiències reals i reptes tant per empreses com per personal investigador.

## 3 NOVES TÈCNiques GENÒMIQUES

# 06 JUNY

*Noves tècniques de biotecnologia vegetal per a un sistema alimentari més sostenible i resilient a Catalunya i al món.*

### Teresa Capell Capell

Investigadora del grup d'Agrotecnio de Biotecnologia Vegetal Aplicada. Catedràtica de Producció Vegetal de la UdL, experta en farmàcia molecular i enginyera de vies metabòliques i biologia sintètica.

### Marc Fontquerna

Enginyer Agrònom. Assessor en producció d'arròs, control de plagues i malalties a l'ADV (l'Aggrupació de Defensa Vegetal) de l'Arròs de Pals. Investigador de la Universitat de Girona.

El Parlament Europeu ha donat suport a la proposta de la Comissió Europea sobre les Noves Tècniques Genòmiques (NTG). En un context de prohibició de l'ús de determinats pesticides i de reducció de l'ús de fertilitzants i fitosanitaris, les NTG s'erigeixen com una solució per al manteniment de cultius tradicionals amb varietats més resistents que, de no aplicar aquestes tècniques, estan condemnades a deixar de produir-se en molts països de la Europa mediterrània i, al mateix temps, promourà la comercialització de productes innovadors que poden ser claus per l'alimentació mundial.

La Teresa Capell i el Marc Fontquerna explicaran els perjudicis de la plaga de la piculària en l'arròs i la prova pilot d'aplicació pràctica de tècniques genòmiques que estan duent a terme amb una varietat d'arròs bomba resistent a aquesta plaga. Aquest exemple il·lustra com l'aplicació de les NTG esdevé una oportunitat de resiliència que també es pot aplicar a la major part dels cultius extensius i arborícoles tradicionals del sistema productiu a Catalunya i al món.

DIJOUS,  
A LES 09:30 H  
PARC AGROBIOTECH LLEIDA  
EDIFICI AGROLIVING LAB



TERESA CAPELL CAPELL



MARC FONTQUERNA  
CAMARASA

Proper esdeveniment **BREAKFAST4INNO**



Dijous, 11 de juliol

## SISTEMES DE CULTIU INNOVADORS EN LLEGUMINOSES DE GRA

**Daniel Plaza-Bonilla:** Investigador Ramon y Cajal del grup d'Agrotecnio de Biotecnologia Vegetal Aplicada.  
**Xavier Petit Tomàs:** Enginyer agrònom d'Aigües Segarra-Garrigues (ASG).

Places limitades.

Per poder assistir, imprescindible sol·licitar inscripció a: [comunicacio@parcagrobiotech.com](mailto:comunicacio@parcagrobiotech.com)

Organitzen:



Amb el suport de



Cofinanciado por la Unión Europea

