

# Aplicacions de la biotecnologia a l'agricultura

La FAO, de fa temps, està molt preocupada pel repte que la humanitat té per l'any 2050: poder alimentar una població de 9.700 milions de persones. Per això cal augmentar un 70% la producció d'aliments i els experts estan d'acord que aquest augment sols és possible amb la tecnologia.

A Lleida hi ha un equip molt important que investiga sobre biotecnologia agrària i volem donar a conèixer les línies del treball que desenvolupen i les aplicacions directes que poden fer possible el repte de la FAO.

## Programa

18:00 Presentació de la sessió a càrrec d'Immaculada Recasens, coordinadora Secció de Ciències Agroalimentàries de l'Institut d'Estudis Ilerdencs (IEI)

18:15 «Aplicació de les tècniques d'edició del genoma per a la millora dels cereals» a càrrec de Teresa Capell, catedràtica de la Universitat de Lleida

19:00 «Aplicacions biotecnològiques per al control de plagues agrícoles» a càrrec de Ramon Albajes, catedràtic de la Universitat de Lleida

19:45 Preguntes i conclusions

20.00 Cloenda a càrrec de Josep M. Vives, president de la Institució Catalana d'Estudis Agraris (ICEA)

