

## JORNADA «IMPACTE DE L'AGRICULTURA 4.0 EN EL MARC DE LA PAC»

Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 11 de febrer de 2019

Organitza: ICEA, Consejo COITA i CETAFc. Demarcació de Barcelona

La digitalització i la innovació del sector agrari és una realitat clau per un dels reptes de la FAO, el d'assegurar l'alimentació de la població mundial dels 7.500 milions d'habitants de la terra l'any 2050. A Europa s'estan fent grans passes en el camp de la digitalització i la tecnologia, i a casa nostra l'agricultura 4.0 ja té exemples de casos d'èxit que convé conèixer i considerar.

D'altra banda, la futura Política Agrària Comunitària (PAC) que s'està elaborant té en compte els avenços tecnològics que apareixen cada dia. El sector agrari ha saber aprofitar-ne l'ús per millorar la producció respectant el medi ambient i subministrant aliments amb garanties i de qualitat. Per això, la Institució Catalana d'Estudis Agraris (ICEA), juntament amb el Consejo de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España (COITA), i la demarcació de Barcelona del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya (CETAFc), amb la col·laboració de Munitec, organitzen aquesta Jornada.

### PROGRAMA

09:00 h. **Lliurament d'acreditacions**

09:15 h. **Benvinguda a la Jornada**, a càrrec del Sr. Joandomènec Ros i Aragonès, president de l'Institut d'Estudis Catalans, el Sr. Jordi Sala i Casarramona, president de la Institució Catalana d'Estudis Agraris, i el Sr. Javier Lorén Zaragoza, president del Consejo de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España COITA

09:30 h. «**Agricultura 4.0, realitat o ficció? Projectes OPTIMA e INNOSETA: aposta Europea per portar la ciència al camp**» a càrrec del Sr. Emilio Gil Moya, catedràtic d' Universitat / Full Professor (acreditat). Departament d' Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. Universitat Politècnica de Catalunya.

10:00 h. «**El marc europeu per a l'impuls de la digitalització agro-rural**» a càrrec del Sr. Albert Massot Martí, administrador. Investigador del Departament d'Estudis per a l'Agricultura i el Desenvolupament Rural del Parlament Europeu.

10:30 h. «**Indústria 4.0 (Agrifood) la quarta revolució industrial**» a càrrec del Sr. Fernando Quero Sanz, director of Market Development a TECNALIA.

11:00 h. «**Barreres e incentius per l'adopció de l'Agricultura 4.0**» a càrrec del Sr. Agustí Fonts Cavestany, responsable de Valoracions i Projectes estratègics de l'IRTA.

11:15 h. Pausa de cafè

11:45 h. «**Impacte de les noves tecnologies en la gestió i control de les ajudes de la PAC**» a càrrec del Sr. Roberto Rodríguez Álvarez, subdirector general de Ayudas Directas del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)

12:10 h. «**El paper de la PAC en el foment de la innovació i digitalització del sector agrari**» a càrrec del la Sra. Rocío Wojski Pérez, subdirectora general de Innovación y Digitalización del MAPAMA.

12:30h. «**La PAC i l'Agricultura 4.0. Propostes des d'Aragó**» a càrrec del Sr. Joaquín Olona Blasco, Enginyer Agrònom i Conseller de Desenvolupament Rural i Sostenibilitat del Govern d'Aragó.

13:00 h. **TAULA RODONA. Casos pràctics i aplicació real a l'agricultura 4.0**

Moderada per la Sra. Lourdes Viladomiu, professora de la Universitat Autònoma de Barcelona. Grup de recerca DRUAB. Hi participen:

- Sr. Roger Palau Gené, membre de la Comissió de Innovació FCAC
- Sr. Miquel Aran Mayoral, gerent del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
- Sr. Martí Terés Ríos, d'Oleum Flumen
- Sr. Albert Massot Martí, administrador. Investigador del Departament d'Estudis per a l'Agricultura i el Desenvolupament Rural del Parlament Europeu

14:00 h. **Cloenda**, a càrrec de la Sra. Montserrat Bas Obradors, presidenta de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya.

La jornada és gratuïta però cal confirmar l'assistència enviant un correu electrònic a [barcelona@agrifor.org](mailto:barcelona@agrifor.org) o trucant al 934 159 984 o per mitjà del següent formulari d'inscripció:

[https://docs.google.com/forms/d/1Je2URch0J\\_jVnvR-ymyIBPKBer0UpsPUgOvkHQ3H2a8/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1Je2URch0J_jVnvR-ymyIBPKBer0UpsPUgOvkHQ3H2a8/viewform?edit_requested=true)

ORGANITZA:

