

La digitalització al servei del sector porcí

Jornada tècnica

Caldes de Montbui, dimecres 18 de novembre de 2026

Presentació

Emmarcada en un context de transformació digital del sector porcí, aquesta jornada té com a objectiu presentar diverses eines i iniciatives desenvolupades a l'IRTA, o actualment en desenvolupament, per facilitar la presa de decisions basada en dades. Es presentaran la nova plataforma digital BDporc i les seves perspectives de futur, eines per a la detecció precoç de problemes sanitaris i de vigilància territorial, així com els darrers avenços en visió artificial i integració de dades orientats a millorar la sanitat, el benestar i la resiliència de les explotacions porcínes. Aquesta jornada forma part del projecte "Plataforma de Dades i Serveis Digitals (Agrolabs Digitals IRTA)", amb el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa Catalunya 2021-2027. La jornada també s'emmarca en les Activitats de Demostració de Transferència Tecnològica de la Generalitat de Catalunya, orientades a promoure la innovació, la digitalització i la transferència de coneixement al sector agroalimentari.

Lloc de realització

IRTA Torre Marimon
Carretera C-59, Km. 12,1
08140 Caldes de Montbui, Barcelona

Inscripcions

A través de IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
IRTA

Montse Palau

A/e: montserrat.palau@irta.cat

260662 / 2,50

Programa

- | | |
|---------|---|
| 9.15 h | Validació d'inscripcions |
| 9.45 h | Benvinguda i introducció de la jornada |
| 10.00 h | BDporc: una plataforma digital renovada al servei del sector porcí
Raquel Quintanilla i Llibertat Tusell. Programa de Genètica i Millora Animal, IRTA |
| 10.30 h | Pig Barometer: un mapa interactiu dels patògens endèmics del porcí espanyol
Beatriz Garcia-Morante. Programa de Sanitat Animal, CReSA, IRTA |
| 10.45 h | Vigilància sindròmica basada en la retirada de cadàvers en granges de porcs d'engreix a Catalunya
Francisco Domenes i Carles Vilalta. Programa de Sanitat Animal, CReSA, IRTA |
| 11.00 h | Pausa - cafè |
| 11.30 h | Tecnologies digitals per a la gestió i millora de la resiliència porcina
Miriam Piles i Joaquim Tarrés. Programa de Genètica i Millora Animal, IRTA |
| 12.00 h | Models predictius de consum d'aigua i pinso en porcs d'engreix: aplicacions per a la gestió sanitària i la sostenibilitat del sector
Maria Marroco. Programa de Sanitat Animal, CReSA, IRTA |
| 12.30 h | BDporc en evolució: noves eines d'anàlisi i ajut a la presa de decisions
Llibertat Tusell, Aitor Arrazola i Mariam Pascual. Programa de Genètica i Millora Animal, IRTA |
| 13.00 h | Cloenda de la jornada |

Organització



Aquesta jornada forma part del projecte "Plataforma de Dades i Serveis Digitals (Agrolabs Digitals IRTA)", amb el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc del Programa Catalunya 2021-2027."



Cofinancat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

Col·laboració



Generalitat
de Catalunya