



Menjadores automàtiques i intel·ligència artificial per analitzar el comportament alimentari dels porcs d'engreix i la seva eficiència

Jornada tècnica en línia

Divendres, 11 de desembre de 2025

Presentació

Aquesta jornada pretén difondre els resultats obtinguts amb els ajuts demostratius col·laboratius on ha participat el GRAP, Grup de Recerca en Agricultura i Ramaderia de Precisió d'Agrotecnio, juntament amb el Centre d'Estudis Porcins (CEP). Aquest projecte pretén explorar el potencial que eines d'intel·ligència artificial poden aportar a l'anàlisi de les dades recollides pels robots d'alimentació al mateix temps que avaluar els avantatges de l'alimentació de precisió a la fase d'engreix de porcs. El Centre d'Estudis Porcins disposa d'unes instal·lacions preparades per portar a terme l'engreix de porcs amb uns robots d'alimentació que permeten aplicar l'alimentació de precisió en contraposició a un engreix tradicional de tres fases. Això permet disposar de dades individuals dels animals, poden fer el seguiment i l'anàlisi del seu creixement i del seu comportament alimentari. Per un altre costat, el GRAP disposa de coneixements d'anàlisi de dades i d'IA que permeten analitzar de forma automàtica les dades recollides per les màquines d'alimentació automàtica i conèixer millor el comportament alimentari dels animals o inclús millorar el funcionament de les màquines introduint nous procediments com el processament d'imatges en temps real.

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Agrotecnio

Lluís Miquel Plà Aragonès

Tel.: 973703318

A/e: LluísMiquel.Pla@udl.cat

259139 / 2,00

Programa

18.00 h	Presentació de la jornada Lluís M. Plà Aragonès. Agrotecnio
18.30 h	Resultats experimentals d'alimentació de precisió Miquel Capell. CEP
19.15 h	Resultats de l'aplicació de la IA en aquest context Pol Llagostera. Agrotecnio
20.00 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



Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya