



Control d'emissions en granja i benestar animal

Jornada en línia

Dimecres, 19 de juliol de 2023

Presentació

La reducció de l'impacte ambiental que poden tenir els sistemes de producció intensiva en porcí es pot emmarcar entre els objectius de desenvolupament sostenible de Nacions Unides. Així mateix, la millora del benestar animal és una petició creixent de la societat. En el Projecte LIFE MEGA [LIFE18 ENV/IT/000200] es treballa en millorar la qualitat ambiental a l'interior de les granges, per tal que la concentració de gasos en l'interior i en aquells que s'emeten a l'exterior, es redueixi. Els efectes directes d'aquesta reducció es notarien no sols en l'impacte ambiental, sinó també en el benestar, en paràmetres com els respiratoris o l'estrès que pot conduir a conductes com la caudofàgia.

En aquesta jornada es presentaran els resultats del projecte, d'una part de la reducció d'emissions dins de les naus al implementar dos sistemes de control diferents, un rentador humit (wet scrubber) i un filtre sec. D'altra part, s'analitzarà la relació entre la qualitat de l'aire i el benestar animal, i per últim, es presentaran els resultats de la quantificació de l'impacte ambiental utilitzant la metodologia d'anàlisi de cicle de vida en relació a l'eficiència per reduir les emissions de cadascun dels sistemes avaluats.

Inscripcions

A través de l'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

Sr. Javier Tobal

Correu-e: javier.tobal@irta.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 10.00 h | Presentació de la jornada
August Bonmatí, investigador en Sostenibilitat en Biosistemes de l'IRTA. |
| 10.10 h | Tecnologies per a millorar els nivells de gasos en granja. Resultats del projecte LIFE MEGA,
Miriam Cerrillo, investigadora en Sostenibilitat en Biosistemes de l'IRTA. |
| 10.35 h | Efecte de les emissions en el benestar. Resultats del projecte LIFE MEGA
Emma Fàbrega, investigadora en Benestar Animal de l'IRTA. |
| 11.00 h | Anàlisi del cicle de vida de les tecnologies de control d'emissions. Una mirada holística
Marta Ruiz, investigadora en Sostenibilitat en Biosistemes de l'IRTA. |
| 11.30 h | Torn obert de preguntes |
| 11.45 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



El projecte LIFE18 ENV/IT/000200 - LIFE-MEGA ha rebut finançament del Programa LIFE de la Unió Europea



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

PLA ANUAL 2023
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

230682 / 1,75