



# Explotacions ramaderes sostenibles: projectes EmissioCap i Depurhob

## Visita tècnica

Girona, dimecres 17 de juny de 2026

### Presentació

El sector agroramader a Catalunya afronta el repte de reduir l'impacte ambiental de les emissions en el context de l'emergència climàtica. En aquest marc, la innovació, la recerca aplicada i la implementació de les Millors Tècniques Disponibles (MTD) són claus per avançar cap a models més sostenibles i eficients. Aquesta jornada, en el marc del projecte EmissioCAP, tanca el cicle iniciat amb sessions centrades en el marc normatiu, aportant una visió aplicada i operativa. Es presentarà una aproximació integrada que abasta el tractament i la mitigació d'emissions mitjançant tecnologies de biogàs (APERGAS), així com l'optimització dels fluxos residuals i la recuperació de recursos (DEPURHOB i la recuperació de fòsfor).

La sessió inclou la visita a una explotació i a les instal·lacions d'APERGAS, on es podrà conèixer de primera mà el funcionament real d'una planta de tractament i valorització de dejeccions ramaderes, des de la gestió en origen a granja fins a la producció de biogàs i la valorització del digestat, facilitant la transferència de coneixement entre recerca, empresa i sector agroramader.

### Lloc de realització

Facultat de Ciències de la  
Universitat de Girona  
C/ Maria Aurèlia Capmany, 69  
Campus de Montilivi 17003 Girona  
(Aula Magna)

### Ubicació

### Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Centre Tecnològic Beta  
Sergi Muñoz Brugués  
Tel.: +34 93 881 61 68 ext 8144

A/e: [sergi.munoz.brugues@uvic.cat](mailto:sergi.munoz.brugues@uvic.cat)

260111 / 2,00

### Programa

- 9.00 h **Registre d'assistents**
- 9.15 h **Benvinguda de la jornada: introducció EmissioCAP i DEPURHOB**  
Sergi Muñoz Brugués. Centre Tecnològic BETA,  
UVic Sebastià Puig Broch. LEQUIA, UdG
- 9.30 h **Presentació projecte DEPURHOB: sistema integrat PPB/HOB per a la valorització de digestats i CO<sub>2</sub>**  
Laura Rovira Alsina. LEQUIA, UdG
- 9.45 h **Recuperació de fòsfor per cristal·lització electroquímica: procés de producció d'estruvita, resultats i potencial d'escalat**  
Alba Ceballos-Escalera López. LEQUIA, UdG
- 10.00 h **Pausa - cafè**
- 10.20 h **Desplaçament de Girona a APERGAS, Vilanant**
- 11.20 h **Visita a la planta APERGAS. Recorregut per la planta i explicació de tecnologies i estratègies de mitigació d'emissions**  
Jaume Vicens Teixidor. APERGAS
- 11.50 h **Demostració pilot DEPURHOB. Presentació in situ del pilot integrat**  
Josué González. Centre BETA, UVic  
Laura Rovira. LEQUIA, UdG
- 12.15 h **Cloenda de la jornada**  
Sergi Muñoz Brugués. Centre BETA, UVic  
Jaume Vicens Teixidor. APERGAS  
Sebastià Puig Broch. LEQUIA, UdG
- 12.30 h **Tornada en bus de APERGAS, Vilanant a Girona**

### Organització



### Col·laboració



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

