

GRANADA, 21 Y 22 DE OCTUBRE 2025

Estación Experimental del ZAIDIN (EEZ)

¿Te preocupa la sostenibilidad en ganadería?

SI ES ASI...

Te invitamos a una formación teórico-práctica de la mano de uno de los grupos de investigación de más experiencia de nuestro país. Disfrutaras de un curso teórico-práctico, impartido por el Departamento de Nutrición y Producción Animal Sostenible, en la Estación Experimental del ZAIDIN (EEZ) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Granada, donde comprenderás de manera practica como se evalúa el impacto ambiental de la ganadería y las mejores soluciones para reducir las emisiones de



Impartido por:

- ❖ **Dra. Eva Ramos Morales,**
- ❖ **Dra. Inés Rivelli Bisquert, Dr.**
- ❖ **Manuel Romero Huelva**
- ❖ **Dr. David Yáñez Ruiz.**

GRANADA, 21 Y 22 DE OCTUBRE 2025

Estación Experimental del ZAIDIN (EEZ)

EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA GANDERIA Y SOLUCIONES PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE CARBONO

PROGRAMA TEORICO PRACTICO

SESIÓN 1

- Cambio climático, emisiones de GEI y principales fuentes de emisión nacionales y globales.
- Mecanismos biológicos y químicos de producción de emisiones de GEI en nuestra ganadería.
- Evaluación de impacto ambiental. Cómo calculamos las emisiones y huella de carbono e Introducción a los modelos informáticos (I).
- PRÁCTICA: Cuantificación de la producción de metano entérico en sistemas "in vitro".

SESIÓN 2

- PRÁCTICA: Cuantificación de la producción de metano entérico en "in vivo" en cámaras de respirometría.
- Evaluación de impacto ambiental. Introducción a los modelos informáticos (II).
- Simulación con modelos de diversos sistemas de manejo y el impacto sobre las emisiones.

**PLAZAS REDUCIDAS. CONTACTAR CON DEL DEPARTAMENTO
DE RUMIANTES DE CARGILL ESPAÑA.**