

El estudio del cambio climático en el sector agroforestal y la coordinación a nivel científico



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

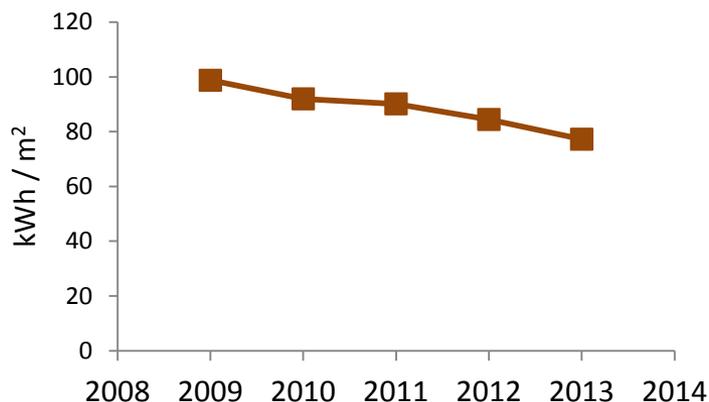
Salvador Calvet
Instituto de Ciencia y Tecnología Animal
Universitat Politècnica de València

La Universitat Politècnica de València y su implicación ambiental

La UPV es la primera Universidad Española con un Sistema de Gestión Ambiental verificado según EMAS



Sistema de mejora continua de indicadores ambientales



↓ 22% consumo eléctrico

<http://www.upv.es/entidades/AMAPUOC/indexc.html>

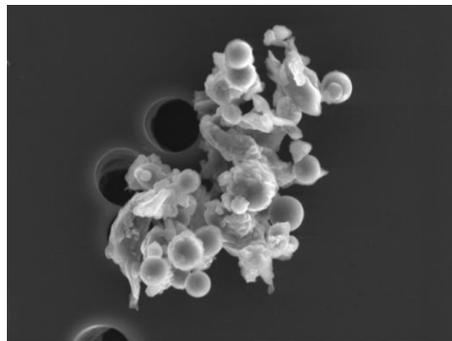


UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Adscrito al Instituto de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA – UPV)



1. GESTIÓN AMBIENTAL EN GANADERÍA



MITIGACIÓN

*¿Qué emite?
¿Cuánto emite?
¿Cómo reducirlo?*

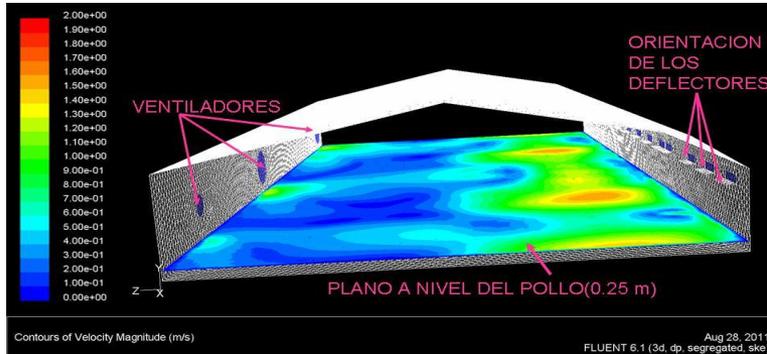
- *Medición de **contaminantes atmosféricos** (NH_3 , **Gases de efecto invernadero**, partículas, microorganismos) emitidos por la ganadería.*
- ***Estrategias de mitigación** de estas emisiones: nutrición (colaboración con IVIA-CITA), tratamientos, sistemas de gestión, etc.*
- ***Digestión anaerobia** y producción de biogás.*
- *Redacción y revisión de los **Inventarios Nacionales de Emisiones** (sector agroforestal)*



Adscrito al Instituto de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA – UPV)



2. CONTROL AMBIENTAL DE GRANJAS



ADAPTACIÓN

¿Cómo se va a adaptar la ganadería a los cambios derivados del cambio climático?

- *Análisis y desarrollo de sistemas de ventilación*
- *Control ambiental y bienestar animal*

3. EMISIONES DE OTRAS FUENTES AGRARIAS

- *Estudio de alternativas en la gestión de la paja del arroz*





RED CIENTÍFICA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR AGROFORESTAL

<http://www.redremedia.org/>

MOTIVACIÓN: Establecer un marco científico en el que los investigadores pueden desarrollar y coordinar sus esfuerzos cooperando con otros agentes sociales

OBJETIVOS

Ciencia

- **Integrar** el conocimiento científico
- Desarrollar investigación **multidisciplinar**
- Promover la **excelencia científica**
- Mejor acceso a la **financiación** científica
- Relacionarse con otras **redes científicas**

Sociedad

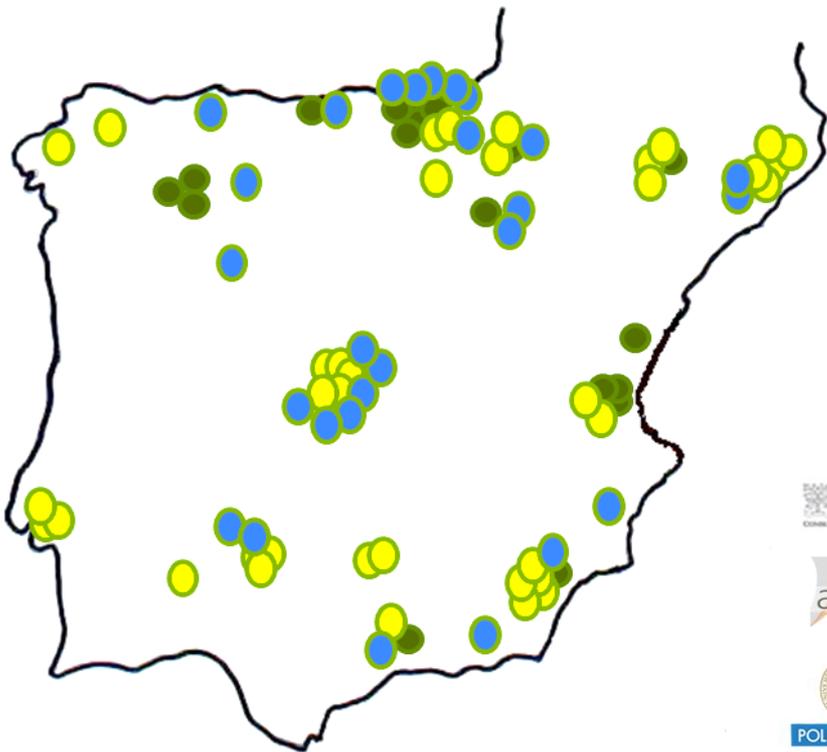
- Difundir y transmitir conocimiento
 - **Sociedad** en general
 - Sectores **productivos**
 - **Agentes políticos**

La coordinación en el medio agroforestal: la RED REMEDIA



La coordinación en el medio agroforestal: la RED REMEDIA

Distribución de sus miembros



Algunas
instituciones
representadas

