

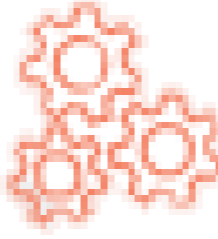





Alternative animal feeds in Mediterranean poultry breeds to obtain sustainable products

Caridad Rosique, Ana Montalbán Josefa Madrid, Fuensanta Hernández, Achille Schiavone, Josefa Madrid, Silvia Martínez-Miró

OBJETIVOS

-  Reducir el impacto medioambiental del sector avícola
-  Favorecer la economía circular con el uso de subproductos en alimentación animal
-  Promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres
-  Desarrollar una fórmula nutricional sostenible mediante el uso de insectos y fuentes de proteínas alternativas
-  Promover la economía local, el crecimiento socioeconómico y la resiliencia local
-  Mejorar la salud y el bienestar de los animales

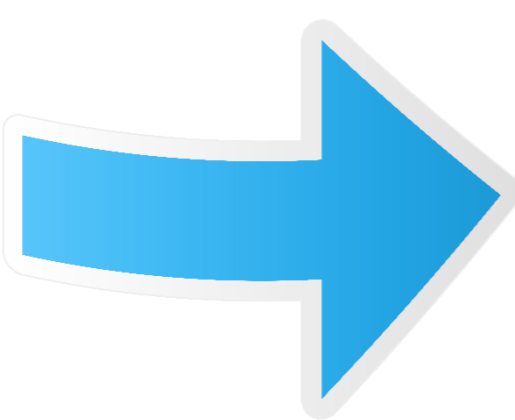
METODOLOGÍA. PARTICIPANTES

Cinco proyectos piloto, desarrollados en cuatro regiones diferentes del área mediterránea, ponen en práctica este enfoque innovador para la alimentación de aves de corral para obtener productos sostenibles. Combinan la producción de carne y huevos de razas locales.



-  **4 Universidades**
 - Italia
 - España
 - Turquía
 - Túnez
-  **2 Empresas murcianas**
-  **2 ONG**



Estudio impacto medioambiental






Diseño del programa de alimentación más sostenible

- ✓ Ingredientes convencionales
- ✓ Ingredientes alternativos

Criterios básicos de formulación

-  Reducción harina de soja e ingredientes importados 
-  Productos locales y subproductos Larva deshidratada de *Hermetia illucens* 

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- Emisiones CO₂ eq/kg dieta  10-43 %
- Emisiones CO₂ eq/kg peso vivo  12-40 %
- Emisiones CO₂ eq/kg masa huevo  15-17 %
- Ni los parámetros productivo ni la calidad del producto final (carne-huevo) se han visto perjudicados

AGRADECIMIENTOS

Este proyecto está financiado por la Unión Europea en el marco del programa PRIMA (Grant number 2015)