



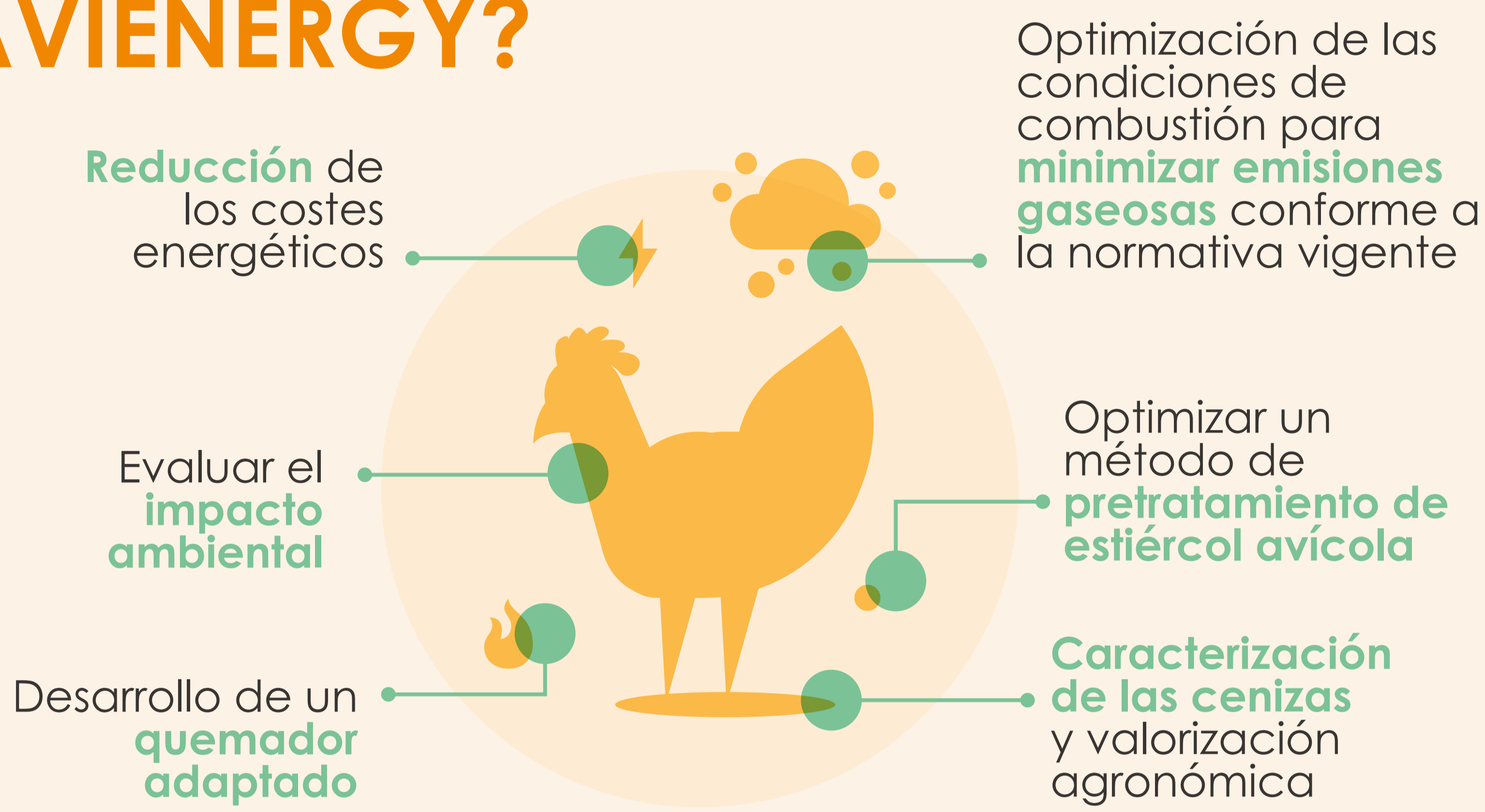

avienergy

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

De residuo a recurso:
Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones

Autora: Anxela Montero Rodríguez, FEUGA (Fundación Empresa Universidad Gallega), amontero@feuga.es

¿Qué objetivos tiene AVIENERGY?



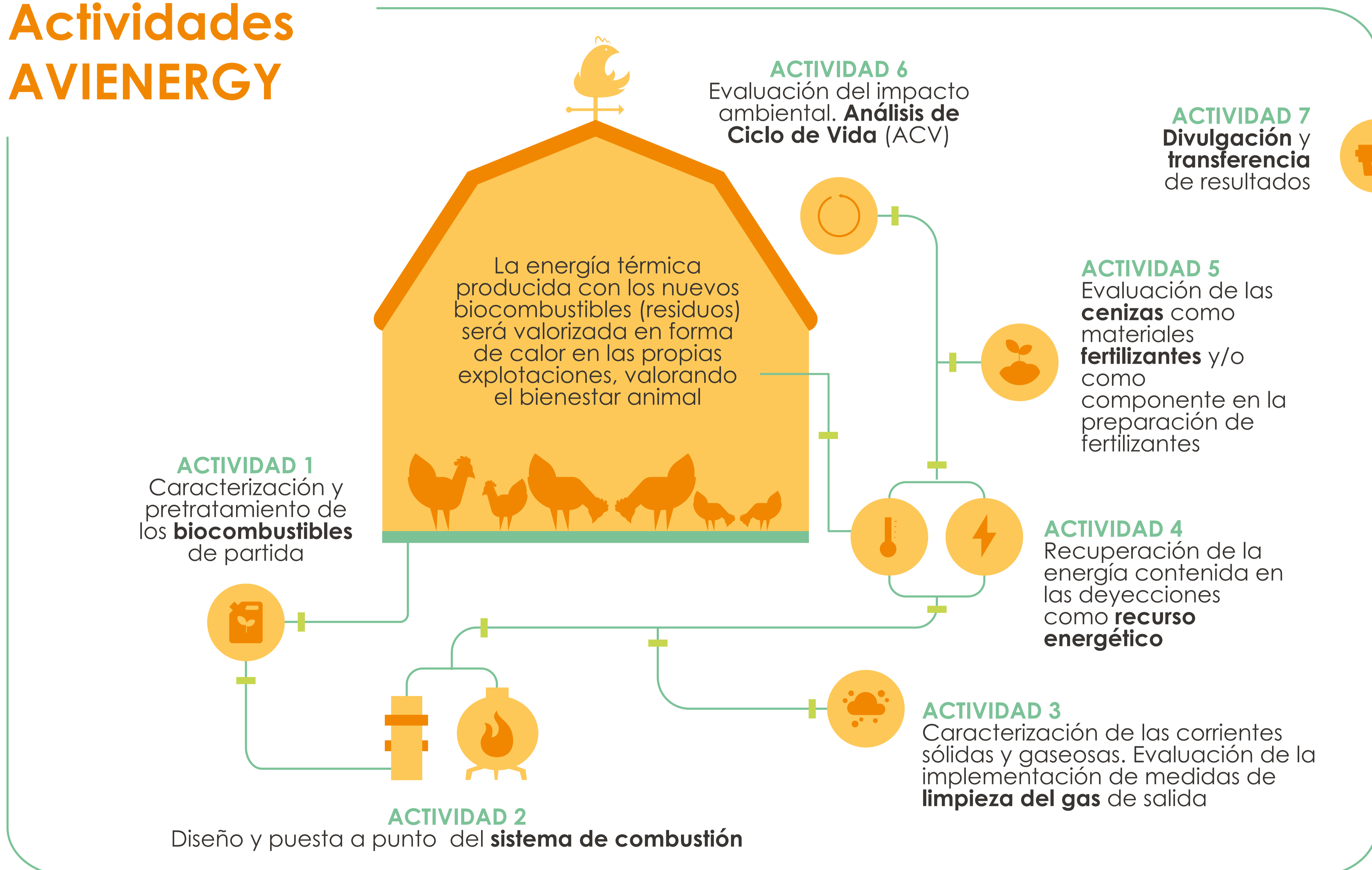
Beneficiarios



Miembros colaboradores



Actividades AVIENERGY



¿Qué resultados se esperan?

Los resultados a alcanzar por el proyecto AVIENERGY son los siguientes:

- 20 % de reducción del contenido en humedad del biocombustible de partida
- 50% mínimo de recuperación de la energía térmica contenida en las deyecciones
- 50% de reducción de los costes de calefacción en las granjas y evaluación del % de ahorro en los costes energéticos globales usando las deyecciones para la obtención de electricidad
- Cuantificación del **impacto ambiental** de la solución propuesta en el proyecto
- Generar un **protocolo** de utilización agrícola de las cenizas producidas en la combustión
- Obtener un **sistema de combustión optimizado** desde el punto de vista técnico, económico y ambiental, para su uso en el sector avícola

Presupuesto total del proyecto: 583.672,84€

Subvención total: 565.872,84€

Proyecto de innovación cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

