

---

**IDEAS DE TEMAS PARA GRUPOS DE COOPERACIÓN****ÁREA VEGETAL**

Proteínas vegetales  
y leguminosas

1. Proteínas vegetales (UAGA)
2. Gran dependencia de materias primas proteicas procedentes de mercados exteriores. (COIAANPV)
3. Estudio sobre la rentabilidad económica y ambiental de la implantación de leguminosas en nuestro territorio. (Cooperativas)

Fertilización

4. Fertilización y mejora de suelos (UAGA)
5. El bajo índice de materia orgánica en los suelos agrícolas y el riesgo de pérdidas de suelo por erosión. (COIAANPV)
6. Hacer estudio y transferencia sobre los tipos de abono y uso adecuado, para una rentabilidad económica en las explotaciones, y una minimización del impacto ambiental (Cooperativas)
7. Sector vitivinícola. Estudio para la mejora de la venta del vino en Aragón. Marketing que mejorase el precio de venta. (Cooperativas)

Cereales

8. Búsqueda de variedades de cereales productivos en Aragón, que tengan una capacidad de adaptación a la variabilidad de clima y suelo de nuestra comunidad. (Cooperativas)
9. Escasa rentabilidad de los cultivos de secano. (COIAANPV)
10. Trabajar en la cadena de productos de derivados de cereales para fomentar productos alto valor añadido (AIAA)
11. Estudio sobre la rentabilidad de utilización de drones (agricultura de precisión), dependiendo las diversas condiciones y cultivos de las explotaciones agrarias. (Cooperativas)
12. Proyecto para aprovechamiento de subproductos de almazara, en concreto el alperujo, para su utilización como fertilizante por ejemplo. (Cooperativas)
13. Patrones, investigación genética y divulgación de información para el melocotón amarillo, tipo pavia. Patrones, investigación genética y divulgación de información para el albaricoque con destino a industria. (Cooperativas)
14. La baja eficiencia en el aprovechamiento del agua de riego. (COIAANPV)

## ÁREA ANIMAL

Raza autóctonas

Purines

Mejora de la  
productividad,  
reproductividad y  
calidad

1. Protección razas autóctonas. (Col. Veterinarios)
2. Continuación y promoción de estudios de mejora genética y de alimentación en razas autóctonas. (Cooperativas)
3. Producción de leche y carne de razas autóctonas. (Col. Veterinarios)
4. Purines. (Col. Veterinarios)
5. Gestión de purines (UAGA)
6. Gestión de purines, para su aplicación como fertilizantes. (Cooperativas)
7. Recogida de cadáveres. Hidrolización. (Col. Veterinarios)
8. Ganadería extensiva- intensiva. Métodos de producción y medio ambientales. (Col. Veterinarios)
9. Mejora de la producción y reproducción animal para mejorar la competitividad de las explotaciones, logrando que por ejemplo, en vacas nodrizas, cada vaca destete un animal por año. (Cooperativas)
10. Desarrollo de marcadores genéticos ligados a la calidad de la carne, por ejemplo, infiltración de grasa, a la relación omega 3 y omega 6, etc (Cooperativas)
11. Desarrollo de marcadores genéticos ligados a aspectos morfológicos, productivos o reproductivos (Cooperativas)
12. Estudios sobre transferencia de embriones, semen sexado. (Cooperativas)
13. Estudios de análisis de las tendencias del consumo alimentario de carnes, etc (Cooperativas)
14. Alimentación de monogástricos con alfalfa. (Cooperativas)



## ÁREA ECONOMÍA Y RECURSOS NATURALES

1. Modelización del sistema de explotaciones agrarias de Aragón (UAGA)
2. Desarrollo de una plataforma actualizada que permita ver los mercados, las evoluciones de los consumidores, etc en temas agrarios. (Cooperativas)
3. Desarrollo de la venta on line de productos agroalimentarios (AIAA)
4. Ecoinnovacion y sector agroalimentario. (AIAA)
5. Escasa dimensión económica de las explotaciones y de la industria agroalimentaria. (COIAANPV)
6. La escasa generación de valor añadido en los productos agroalimentarios, en particular, en el sector porcino. (COIAANPV)
7. La presencia de contaminación agraria en el medio hídrico. (COIAANPV)



## **ANEXO DE COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN:**

**Proyectos de investigación** en los que estamos trabajando para que se puedan difundir como idea de aplicación en otros sitios (son todo proyectos con financiación Europea):

-Proyecto Europruning: Desarrollo e implementación de una cadena de logística de recogida de poda para su utilización como biocombustible.

-Proyecto Sucellog: Implantación de centros logísticos de biomasa en cooperativas europeas. La idea es aprovechar los periodos de inactividad de las agroindustrias (cooperativas) para fabricar biomasa con residuos generados por la misma o agricultores asociados. Actualmente estamos haciendo pruebas de fabricación de pellets con mezcla de residuos de paja de cereal y madera.

-Proyecto TESLA y proyecto SCOPE: Desarrollo de auditorías energéticas en cooperativas agroalimentarias, para mejorar la competitividad de las mismas.

-Proyecto LIFE-MULTIBIOSOL: Desarrollo de plástico biodegradable para su utilización en horticultura y embolsado de fruta.