



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



SUBVENCIONES

DEL PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,
COFINANCIADAS POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
(FEDER), AL AMPARO DE LA ORDEN DE 5 DE MAYO DE 2017, DE LA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN (TRAMO 2017-2019)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSI047

APLICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA
Y EL VALOR AÑADIDO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA

El objetivo temático de este tipo de actuaciones es promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad (OT 1, PI 1.2, OE 1.2.3) P. O. FEDER 2014-2020 para Castilla y León.

Resumen

En los sistemas de producción ovina basados en la explotación de la raza assaf la producción de cordero está orientada fundamentalmente al cordero lechal, presentando desajustes estacionales entre la oferta y la demanda, que determinan periodos en los que el coste de producción del cordero es mayor que el valor de mercado. La situación actual del mercado internacional relacionado con el sector ovino ofrece posibilidades de exportación, que permitirían compensar la escasez estacional de demanda interna. Sin embargo, la demanda internacional es de corderos de cebo de elevado peso (40-55 kg), muy superior al sistema tradicional español (28-30 kg), y no existe prácticamente información científico-técnica que permita establecer las bases para un cebo eficiente de corderos de raza assaf hasta pesos adecuados para la exportación. Por otra parte, debe tenerse en cuenta que este tipo de animales pesados (55 kg) no tiene prácticamente demanda a nivel nacional en lo que respecta al sistema tradicional de comercialización, por lo que una eventual reducción en la exportación dificultaría la absorción de este producto en el mercado. En aras de reducir la debilidad del sistema actual de comercialización de este tipo de animales es deseable evaluar el desarrollo de nuevos productos, que no solo incrementen el valor añadido sino que permita acceder a diferentes mercados. El objetivo general del proyecto es diseñar raciones que permitan minimizar el empleo de fuentes de proteína vegetal en corderos de raza assaf en la fase de cebo, identificar los mecanismos biológicos que determinan las diferencias entre individuos en la eficiencia de utilización de los alimentos aplicando nuevas tecnologías (genómica y metabólica) e incrementar el valor añadido de los productos obtenidos a través del desarrollo de nuevos derivados cárnicos.