

**MODALIDAD 1 (libre asignación)**

**PRODUCTOS BIOECONÓMICOS DERIVADOS DE PEQUEÑOS RUMIANTES  
A TRAVÉS DE LA REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DEL ACEITE DE OLIVA**

<b>Departamento</b>	<b>Tutor</b>	<b>email</b>
Nutrición y Producción Animal Sostenible-EEZ-CSIC	Manuel Romero Huelva	<a href="mailto:manuel.romero@eez.csic.es">manuel.romero@eez.csic.es</a>
<b>Departamento</b>	<b>Cotutor</b>	<b>email</b>
Nutrición y Producción Animal Sostenible-EEZ-CSIC	Ignacio Martin García	

**Resumen**

Uno de los objetivos del proyecto GO-BIORUMIOLI es demostrar que la pulpa de aceituna puede introducirse en la dieta de pequeños rumiantes aumentando la rentabilidad de las explotaciones ganaderas y creando una alternativa para la industria del aceite de oliva y, por tanto, logrando un uso más eficiente de la energía aplicada a la gestión de subproductos y a la reducción de la emisión de óxido nitroso y metano procedentes de la quema de biomasa.

Este proyecto contará con las siguientes actividades de actuación:

**ACTUACIÓN 1:** Caracterización de la pulpa de aceituna frente a otras materias primas convencionales y diseño de piensos.

**ACTUACIÓN 2:** Ensayo *in vitro* (cultivos no renovados de microorganismos ruminales) y formulación de dietas.