

Última actualización: Noviembre 2017

NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	Sistemas ecológicos de producción animal
RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	
NOMBRE:	María José Ranilla García
ORGANISMO Y DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE:	Universidad de León Dpto. Producción Animal
DIRECCIÓN:	Campus de Vegazana, s/n
CÓDIGO POSTAL:	24071
PROVINCIA:	León
COMUNIDAD AUTÓNOMA:	Castilla y León
WEB:	http://departamentos.unileon.es/produccion-animal
TELÉFONO DE CONTACTO:	987293060
EMAIL:	mjrang@unileon.es
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:	<i>Nutritive value of feeds for ruminants / Valoración nutritiva y utilización digestiva de alimentos</i> <i>Modification of ruminal fermentation by natural compounds / Modificación de la fermentación ruminal mediante el empleo de compuestos naturales</i>
Nº DE INVESTIGADORES/AS EN EL GRUPO:	4
INVESTIGADORES/AS:	
Cristina Saro Higuera	csarh@unileon.es
Iván Mateos Álvarez	imata@unileon.es
Jairo García Rodríguez	jgarcr04@estudiantes.unileon.es
Nº DE PROYECTOS NACIONALES REALIZADOS:	10
Nº DE PROYECTOS EUROPEOS REALIZADOS:	2
TOTAL Nº DE PROYECTOS:	30
<u>PROYECTOS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</u>	
Título del proyecto: Estrategias para mejorar el valor nutritivo de forrajes para la alimentación del ganado ovino en producción ecológica en Castilla y León.	
Referencia de la concesión: LE129A12-1	
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León	
Investigadora principal: María José Ranilla García	
Duración: 2012-14	
Número de investigadores/as: 4	
<u>CONVENIOS CON EMPRESAS O LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</u>	
Título del proyecto: <i>In Vitro</i> Screening of Commercial Fibrolytic Enzymes to Identify 3 to 4 Best-bet Candidates for Further Evaluation by Research Contact Holders	

<p>Investigadora principal: María José Ranilla García</p> <p>Duración: 1 año</p> <p>Número de investigadores/as: 4</p>	
<p>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI TOTALES: 80</p>	
<p>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 1</p>	
<p align="center"><u>REFERENCIAS DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</u></p> <p>Díaz A., Carro M.D., Palacios C., Mateos I., Saro C., Tejido M.L. and Ranilla M.J. 2014. Nutritive value for ruminants of winter oats–legume intercrops in organic cultivation. <i>Animal Production Science</i> 54: 1791–1795.</p>	
<p>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS TOTAL Y CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 3</p>	
<p align="center"><u>Nº TESIS DIRIGIDAS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</u></p> <p>TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL: Estrategias para mejorar el valor nutritivo de los forrajes en producción convencional y ecológica</p> <p>REALIZACIÓN: Alexey Díaz Reyes</p> <p>PRESENTACIÓN: Universidad de León, Septiembre 2017</p>	
<p>PALABRAS CLAVE</p>	<p>Feed evaluation, ruminal fermentation, additives, microbiology, ruminants, ovine, product quality</p>
<p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSIDERES PRIORITARIAS EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</p>	<p>Valoración nutritiva de alimentos para animales Alimentación animal y calidad del producto</p>
<p>TÉCNICAS QUE DOMINA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>Valoración nutritiva de alimentos para animales rumiantes</p>
<p>OFERTA TECNOLÓGICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>Digestibilidad <i>in vitro</i> de alimentos Análisis de parámetros fermentativos ruminales Técnicas de simulación de la fermentación ruminal</p>