

ANEJO 2

XLVII Foro de Colaboración Público Privada

“Microbiota y su relación con los Sistemas Alimentarios”

Esta ficha puede ocupar como máximo las dos caras de esta hoja

1. Información del Grupo de Investigación:

- Oviaragón SCL
- Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Antonio Oliván Gascón (antonio@oviaragon.com)
- Enrique Fantova Puyalto (enrique@oviaragon.com), Jesús Yañiz (jyañiz@unizar.es); Leticia Riaguas Rupérez (Iriaguas@oviaragon.com); Charo Bru Jarrod (cbru@oviaragon.com), Equipo Veterinario Oviaragón con 25 técnicos más.

2. Líneas de investigación en las que se está trabajando actualmente.

- Factores genéticos involucrados en la prolificidad, estacionalidad reproductiva y edad al primer parto en ovino.
- Uso de herramientas genómicas en ovino de carne y de leche.
- Nutrigenómica en rumiantes.
- Uso de herramientas genómicas en enfermedades genéticas hereditarias, parasitosis y enfermedades víricas.
- Alimentación eficiente basada en la utilización de mezclas integrales y aprovechamiento de variedades forrajeras óptimas para el pastoreo, para ovino de carne y ovino de leche.
- Optimización de diversos manejos y técnicas de producción en la crianza de corderos para ofrecer mayores garantías sanitarias y calidad, en sistemas de producción respetuosos con el bienestar animal y el medio ambiente.
- Producción eficiente y libre de antibióticos de leche y productos lácteos.

3. Proyectos que se están llevando a cabo actualmente en las correspondientes líneas de investigación.

- Factores genéticos implicados en la estacionalidad reproductiva en ovino de carne con efecto macho en Rasa aragonesa (INIA-RTA2015-00090-C03-01).
- Pirinnovi: Innovación técnica y eficiencia productiva de las explotaciones de razas ovinas autóctonas del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad (EFA103/15-PIRINNOVI).
- iSAGE Innovación para una producción ovina y caprina sostenible en Europa. H2020-contract no. 679302.
- Hacia una explotación de ovejas lecheras sostenible y libre de antibióticos (LACTIUM). Convenio Oviaragon-CITA-ARAID-INIA en base al proyecto CDTI-IDI-20180979).
- Optimización de un sistema inédito de selección de ovejas altamente eficientes para su uso en las ganaderías de Oviaragón-Grupo Pastores” (EFIGEN). Convenio Oviaragon-CITA – ARAID en base al proyecto CDTI- IDI-20160426.
- Optimización de la utilización de praderas en ganadería ovina extensiva. PDR Grupo Cooperativo 2017/2019.DGA.
- Producción de corderos libres de antibióticos. PDR Grupo Cooperativo 2017/2019. DGA.

- Disminución de la edad al primer parto en corderas de reposición de rebaños aragoneses. PDR Grupo Cooperativo 2018/2020. DGA.
- Estrategias de manejo alimentario y sanitario en la oveja para mejorar la calidad del encalostramiento de los corderos. PDR Grupo Cooperativo 2018/2020. DGA.
- Elección de la raza de aptitud lechera más rentable en ganaderías de ovino de leche aragonesas. PDR Grupo Cooperativo 2018/2020. DGA.

4. Palabras clave” de la investigación que se desarrolla.

Innovación, sostenibilidad, rentabilidad, competitividad, libre de antibióticos, microbiota, calidad diferenciada, calidad de vida, calidad de producto, calidad de gestión de procesos, trazabilidad.

5. Relaciones con otros grupos de investigación.

- Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)
- Institut de Reserca i Tecnologia Agroalimentaria (IRTA)
- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) y Fundación ARAID.
- CENSYRA de la Diputación General de Aragón y CHANTRE.
- INIA, CSIC, INRA, IDELE
- Grupo Consolidado de investigación aplicada A13 “Mejora de la producción ovina”
- Asociación de Productores de leche y queso de Teruel
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Autónoma de Barcelona

6. Resultados más relevantes de la Investigación en los últimos 5 años.

- Boletín mensual informativo Pastores-Oviaragon de más de 3.000 ejemplares con información actualizada para socios y otras ganaderías.
- Oviespaña, 22 de enero de 2018. Proyecto Pirinovi
- Oviespaña, 13 de junio de 2018. Adelanto edad a primer parto...
- Revista Tierras Nº 22, 2018. UPRA, nuevos caracteres de selección
- “Pon proteína en tu mesa” libro publicado en 2105 (Hospital Univ M. Servet)
- Catedra Pastores con la Universidad de Zaragoza
- Premio a la Integración Cooperativa a Oviespain. 2015
- Certificado de Seguridad Alimentaria IFS. 2105
- Estudio de la viabilidad de un prototipo de dispositivo de auto pesaje de corderos. Galardonado con el segundo premio en SEOC 2018.

7. Equipos e Instalaciones Científicas.

- Edificio Pastores
- Explotaciones ganaderas asociadas (734)
- Centros de cebo y tipificación
- Centro de promoción de la raza: núcleo Ovino de Ayés (Huesca)
- Centro de recría de sementales

8. Internacionalización.

- Pirinnovi: Innovación técnica y eficiencia productiva de las explotaciones de razas ovinas autóctonas del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad ().
- iSAGE: Innovación para una producción ovina y caprina sostenible en Europa. H2020-contract no. 679302. 2017-2020.