



Organismo Público de Investigación para el desarrollo del Sector Agroalimentario de Aragón http://www.cita-aragon.es/

UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

- Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales
- · Hortofruticultura (Producción Vegetal)
- · Recursos Forestales
- · Suelos y Riegos
- · Sanidad Vegetal
- Producción y Sanidad Animal

GRUPO DE TRABAJO
VACUNO/OVINO CARNE





LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Optimización de los sistemas ganaderos, con un enfoque pluridisciplinar, en el que se liguen:

- base genética,
- manejo reproductivo, alimenticio y sanitario,
- sistema de producción,
- calidad final del producto,
- entorno socioeconómico y medioambiental en el que se ubica

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL REBAÑO MÍNIMOS COSTES DE PRODUCCIÓN

FINANCIACIÓN: pública y privada, autonómica, nacional e internacional.

INFRAESTRUCTURA: fincas exp. manejo y alojamiento cría y cebo; laboratorios valoración alimentos, calidad producto, análisis bioquímicos, biología molecular, etc. Colaboración con explotaciones comerciales.





La Garcipollera pastos de montaña 5000 ha







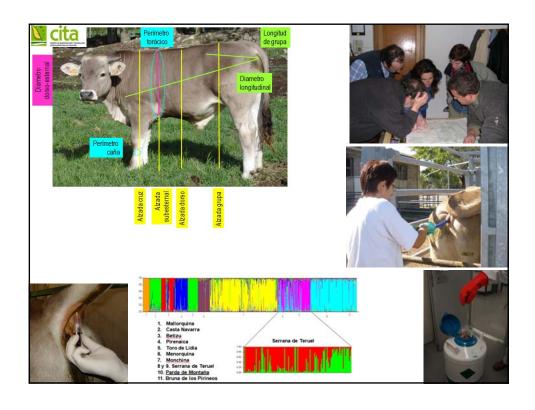
Proyectos desarrollados

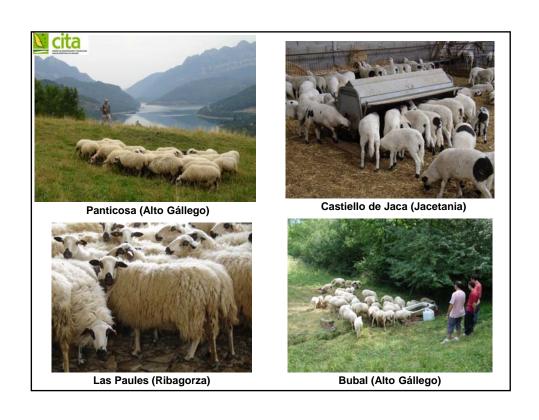
1.- CONSERVACION DE RECURSOS GENETICOS

- Bancos de Germoplasma in situ de razas autóctonas de Aragón
- Caracterización morfogenética y criopreservación de la raza ovina Churra Tensina
- Caracterización morfo-genética de la raza Parda de Montaña: mantenimiento de su diversidad
- Caracterización zootécnica, genética y calidad de la canal y de la carne de la población bovina Serrana de Teruel

















2.- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

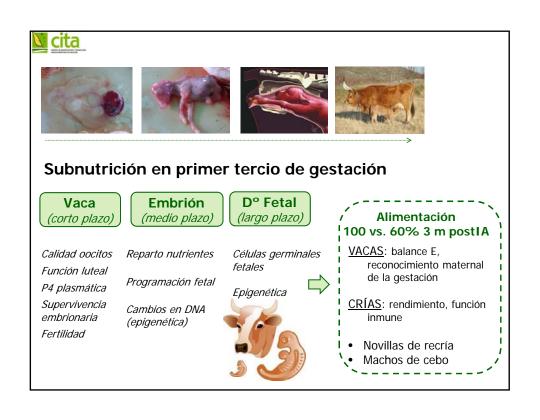
- Optimización de la eficiencia reproductiva en vacas nodrizas en condiciones extensivas: interacciones nutrición-reproducción
- Influencia de la pautas de crecimiento sobre la productividad de las hembras de reposición y los animales de cebo
- Repercusiones productivas y económicas del destete precoz y manejo asociado del rebaño
- Cebo de corderos y terneros en pastoreo (prod. Ecológica)
- Efecto de compuestos fenólicos de la dieta sobre los parámetros productivos, reproductivos y de calidad de la canal y de la carne en la especie ovina
- Desarrollo de productos ganaderos con calidad diferenciada, marketing y percepción de los consumidores
- Estudio de genes de interés en rumiantes relacionados con la calidad y seguridad de los alimentos (Interacción gen-nutriente)



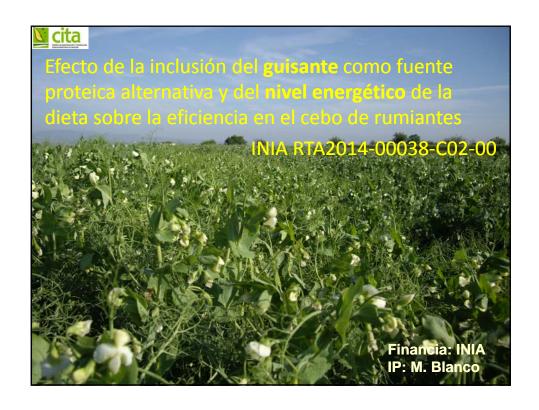


















PROYECTOS FITE 2016

- Embutidos saludables a partir de carne de cerdo de Teruel: reducción del contenido de grasas saturadas y sal (IP: B. Panea)
- Control de Salmonella en producción integrada porcina (IP: C. Marín)
- Optimización de la canal de ovino de raza Ojinegra y nuevas presentaciones de comercialización de producto fresco y V gama (IP: G. Ripoll)
- Producción de cordero ecológico de Teruel: tipificación del producto y estrategias de comercialización (IP: I. Casasús)
- Innovación técnica aplicada a la conservación y mejora de la eficiencia productiva de las razas ovinas autóctonas de Teruel (IP: J.L. Alabart)
- Nuevas estrategias aplicadas a la mejora del proceso productivo del Queso de Teruel (IP: T. Juan)
- Mejora de parámetros productivos en ovino de carne mediante el uso racional de antihelmínticos para el control antiparasitario (IP: C. Calvete)

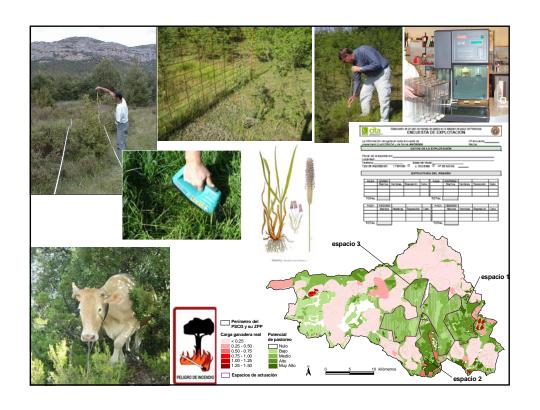


3.- SOSTENIBILIDAD SOCIO-ECONÓMICA Y AMBIENTAL

- Herramientas para la gestión pastoral basadas en la interacción entre el ganado y la vegetación
- Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisiones para la gestión sostenible de sistemas ganaderos extensivos de ovino y vacuno
- Elaboración de un plan de manejo de pastos en la estación de esquí de Panticosa
- Evaluación de la huella de carbono y los servicios ecosistémicos para el diseño de estrategias sostenibles en producción ovina

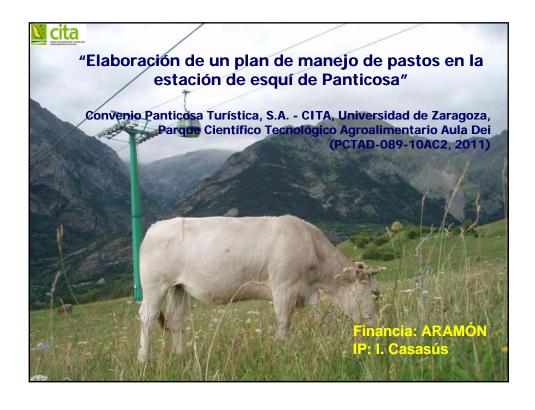














De la investigación a la innovación ...

- Concentrar paridera a fin de periodos recuperación reservas (ej. montaña seca partos OTOÑO), para asegurar CC parto suficiente.
- Combinar periodos de subnutrición y recuperación reservas a bajo coste:
 - Subnutrición preparto, asegurando CCp suficiente para no comprometer reprod.
 - Subnutrición lactación, hasta 20-25% no compromete GMD terneros
 - Reducir estabulación y prolongar fase de pastoreo, en vacas secas o gestantes
- Separar ternero para facilitar reinicio actividad reproductiva (permite reducir alimentación preparto 10-20%). ¿Crianza nocturna?.
- Adelantar edad primer parto a 2-2,5 años (75% pv adulto), con toros de probada facilidad de parto, y antes de las adultas.













Preliminares Viernes 21

CENTRO CULTURAL "PABLO NERUDA"

10,30 horas: JORNADAS TÉCNICAS XXI JORNADAS GANADERAS DE MONTAÑA

I + D + i, TRANSFERENCIA Y COOPERACIÓN. EJEMPLOS EN ARAGÓN.

11,00-11,30 horas: Análisis del Programa de Mejora Genética de la raza Parda de Montaña

D. Daniel Villalba Mata Departamento de Ciencia Animal Universidad de Lérida Genetista de la raza Parda de Montaña

11,30-12,00 horas: Influencia de las pautas de crecimiento en lactancia y recría sobre los rendimientos de novillas de dos razas de aptitud cárnica con parto a dos años.

D. José Antonio Rodríguez Sánchez Unidad de Tecnología de Producción y Sanidad Animal CITA

Gobierno de Aragón

12,00-12,30 horas: "Mejora de pastos e infraestructuras ganaderas en la Reserva de la Biosfera Ordesa Viñamala"

D. Sergio García Atarés Consorcio de la Reserva Ordesa Viñamala D^a Concepción López Alados Instituto Pirenaico de Ecología





12,30-13,00 horas: Cooperar para innovar: Un ejemplo en vacuno de carne

D^a Isabel Casasús Pueyo Unidad de Tecnología de Producción y Sanidad Animal CITA

Gobierno de Aragón

13,30-14,00 horas: "Líneas de investigación desarrolladas en el CITA de Aragón, en el marco de los sistemas de producción de vacuno y ovino de carne en condiciones de montaña"

D^a Albina Sanz Pascua Unidad de Tecnología de Producción y Sanidad Animal CITA

Gobierno de Aragón

14,00-14,30 horas: ; El futuro es el ADN?

D^a Inmaculada Martín Burriel Laboratorio de Genética Bioquímica (LANGEBIO) Facultad de Veterinaria de Zaragoza

PROYECTO DE COOPERACION PARA LA MEJORA DE PASTOS. INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIGNEMALE

Ponentes: D. SERGIO GARCIA ATARES Gestor de la Reserva de la Biosfera D^a CONCEPCIÓN L. ALADOS Instituto Pirenaico de Ecología C.S.I.C.

Organiza:

Patrocina:



Bantierra

