

**Seminario conjunto de las subredes de nutrición y sistemas de producción de la
Red FAO-CIHEAM de ovinos y caprinos
Innovación para la sostenibilidad en ovinos y caprinos
(Vitoria-Gasteiz, 3-5 de octubre de 2017)**

PROGRAMA

Martes, 3 de octubre

- 08:30 - 9:00 Acreditación y entrega de documentación
- 09:00 - 09:15 Presentación del programa y objetivos del seminario

Sesión 1. Marco conceptual y práctico de la innovación. Aplicación al sector agroalimentario

*Moderador: **Cledwyn THOMAS** (FEZ)*

- 09:15 – 10:00 Conferencia invitada: **Leire BARAÑANO**, Neiker-Tecnalia, España

- 10:00 – 10:45 S1 Comunicaciones orales

El interés de las herramientas de aprendizaje organizacional para ser resiliente en un contexto de cambios rápidos en los sistemas agroalimentarios. El ejemplo de una cooperativa de quesos.

Martine NAPOLEONE, INRA-UMR SELMET SAD, Francia

Hacia una tipología paneuropea de explotaciones de ovinos y caprinos: Un metaanálisis.

Alexandros THEODORIDIS, Universidad Aristóteles de Salonica, Grecia

Repercusiones ambientales de distintos sistemas de producción en una explotación de ovino de leche de Cerdeña. **Antonello FRANCA**, CNR-ISPAAM, Italia

Índices de referencia del precio de leche de cabra.

Yolanda MENA GUERRERO, Universidad de Sevilla, España

- 10:45 – 11:15 **Inauguración oficial**

- 11:15 – 11:45 *Pausa café*

- 11:45 – 12:15 Debate

Sesión 2. Innovaciones para adaptar industria y sistemas de alimentación y producción de ovino y caprino a las nuevas demandas de la sociedad

*Moderadores: **Hichem BEN SALEM** (IRESA) y **Roberto RUIZ** (NEIKER)*

- 12:15 – 13:00 Conferencia invitada (Plenaria): **Anna NUDDA**, Universidad de Sassari, Italia

13:00 – 14:00 Almuerzo

- 14:00 – 14:45 Conferencia invitada (Plenaria): **Paula GASPAS**, Universidad de Extremadura, España

- 14:45 – 15:30 S2 Comunicaciones orales (sesiones paralelas sobre sistemas de nutrición y producción)

Nutrición

El destete precoz de cabritos no compromete la colonización microbiana del rumen ni la capacidad digestiva posdestete. **Ignacio MARTÍN GARCÍA**, CSIC-EEZ, España

Efecto de la proporción de pulpa de remolacha deshidratada en la dieta de corderos sobre rendimiento en grasa, características de la canal y calidad de la carne. **Mohammed BENBATI**, INRA Maroc, Marruecos

Efecto de los taninos sobre el contenido en indoles y el sabor de los pastos en la carne de cordero. **Edi PIASANTIER**, Universidad de Udine, Italia

Sistemas de producción

PSA-agri: Un marco novedoso de pagos por servicios ecosistémicos para políticas agroambientales específicas. **Tamara RODRÍGUEZ**, CITA, España

Evaluación de la huella energética de carne de ovino en dos distintos sistemas de producción en Túnez. **Ridha IBIDHI**, INRAT, Túnez

Implementación de algunas prácticas regenerativas para mejorar la sostenibilidad del sistema de producción de oveja Latxa de leche. **Nerea MANDALUNIZ**, Neiker, España

Adaptación del sistema de alimentación caprina a condiciones económicas adversas cambiando las prácticas de gestión. **Theodoros MANOUSIDIS**, Universidad Demócrito de Tracia, Grecia

15:30 – 16:15 Visita a pósteres (S1-S2)

16:15 – 17:00 S2 Comunicaciones orales (sesiones paralelas sobre nutrición y sistemas de producción)

Nutrición

Comportamiento de alimentación, consumo, digestibilidad aparente y metabolitos plasmáticos de ovejas Latxas de leche que reciben tortas de oleaginosas prensadas en frío y esparceta. **Aser GARCÍA RODRÍGUEZ**, Neiker, España

Efecto de pastoreo y suplementación sobre el aprovechamiento energético de las cabras. **Ahmed ASKAR**, Desert Research Center, Egipto

Consumo de agua con alto contenido en sales desde del destete hasta la madurez: Efecto sobre ganancia de peso corporal, condición corporal, perfil de metabolitos, consumo de agua y pienso, fermentación en el rumen, digestibilidad de alimentos, balance de nitrógeno y síntesis microbiana en corderos de la raza Barbarina. **Wiem MEHDI EL-GHARBI**, Facultad de Ciencias de Bizerte, Túnez

El nivel de nutrición de corderos lechales modifica la comunidad bacteriana epimural del colon y los caracteres de eficiencia alimenticia durante el período de engorde. **Javier DE FRUTOS VIDAL**, Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Univ. León), España

Sistemas de producción

Ganadería respetuosa: la condición de su sostenibilidad. **Elisabeth LECRIVAIN**, INRA, SAD - UR, Francia

Productos lácteos y cárnicos de ovino: de la perspectiva del consumidor a las innovaciones en la industria. **Daniel MARTÍN-COLLADO**, INIA, España

Aspectos de innovación del Serdaleh, un queso tradicional libanés producido a partir de leche cruda de cabra procedente de un sistema extensivo. **Christelle SALAMEH**, Universidad del Santo Espíritu de Kaslik, Líbano

Cadena de valor del caprino en Argelia, propuestas de desarrollo sostenible para abordar el cambio. **Hossem SAHRAOUI**, Universidad de Sétif, Argelia

17:00 – 17:30 Debate

18:00 *Visita guiada por Vitoria-Gasteiz*

Miércoles 4 de octubre

Sesión 3. Ganadería de precisión y otras innovaciones técnicas para mejorar la eficiencia en ovinos y caprinos

Moderador: **Dunixi GABIÑA**

09:00 – 9:45 Conferencia invitada: **George STILWELL**, Univ Lisboa, Portugal

09:45 – 10:30 Conferencia invitada: **François BOCQUIER**, Supagro Montpellier, Francia

10:30 – 11:00 S3 Comunicaciones orales

Innovaciones en el programa de selección de Rasa aragonesa de UPRA-Grupo Pastores.
Leticia RIAGUAS RUPÉREZ, Oviaragón, España.

Fenotipado de la tasa de consumo en cabras de leche, un carácter útil y repetible de medición automática. **Sylvie GIGER-REVERDIN**, UMR INRA-AgroParisTech MoSAR, Francia

Medición de la temperatura del ojo y el hocico con termografía infrarroja para evaluar estrés en ovejas durante el esquilado y recorte de pezuñas. **Mariana ALMEIDA**, CECAV, Univ. Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

11:00 – 11:30 Pausa café

11:30 – 12:30 S3 Comunicaciones orales

Teledetección para estimar en tiempo real la productividad de biomasa aérea en pastos de montaña. **Riccardo PRIMI**, Universidad de la Toscana, Italia

Eskardillo: una plataforma basada en la recogida de datos de animales individuales para mejorar la toma de decisiones en explotaciones de caprino de leche. **Alejandro BELANCHE GRACIA**, CSIC-EEZ, España

Estrategia alimentaria de ovejas de leche de la raza Lacaune: ovejas de leche alimentadas en grupo según su producción de leche. **Philippe HASSOUN**, INRA UMR SELMET, Francia

Agrupación de curvas de lactación en cabras lecheras francesas. **Mathieu ARNAL**, INRA-GenPhySE, Idele, Francia

Carencias y retos ambientales para la producción de pequeños rumiantes en Turquía. **Yildirim MESUT**, Dirección General de Investigación y Política Agraria, Ministerio de Agricultura, Turquía

12:30 – 13:00 Debate

13:00 – 14:00 Almuerzo

Sesión 4. Testimonios de innovaciones exitosas en la industria ovina y caprina enfocadas a aumentar el consumo y el valor añadido de los productos

Moderador: **Eva UGARTE (NEIKER)**

14:00 – 14:45 Conferencia invitada: **Raffaele ZANOLI**, Univ. Politecnica delle Marche, Italia

14:45 – 15:30 Conferencia invitada: **Hichem BEN SALEM**, IRESA, Túnez, y **Mohammed BENGOUIMI**, FAO-SNE, Túnez

15:30 – 16:15 Visita a pósteres (S3-S4)

16:15 – 17:30 S4 Comunicaciones orales

Espectroscopía de fluorescencia en combinación con el análisis factorial discriminante para identificar leche de oveja procedente de distintos sistemas de alimentación. **Moncef HAMMAMI**, ESA Mateur, Túnez

Ekiola: gestión de la alimentación de un rebaño de ovino de leche basada en el uso de la composición de ácidos grasos en la leche para mejorar el cuidado de los animales y aumentar el valor para la salud de productos de explotaciones lecheras. **Jean-Marc ARRANZ**, GIS-id64 / Cámara Departamental de Agricultura, Francia

El compromiso de los sistemas de producción de ovino y caprino en la transición agroecológica: un enfoque participativo para los sistemas de pastoreo. **Jean Paul DUBEUF**, INRA-LRDE, Francia

Sostenibilidad de la ganadería ovina de leche: Ejemplos de Grecia y España. **Irene TZOURAMANI**, Instituto de Investigación de Economía Agraria – DEMETER, Grecia

Validación de una prueba de inhibición microbiana basada en Eclipse Farm acoplada con e-Reader para detectar la presencia de antibióticos en leche de cabra y de oveja y en suero de queso de cabra. **Jennifer GIRALDO**, Univ. Politecnica de Valencia, España

Evaluación sensorial y microbiológica de queso de cabra Drâa y el estudio de su estabilidad durante el almacenamiento. **Younes NOUTFIA**, INRA Maroc, Marruecos

17:30 – 18:00 Debate y sesión de cierre

20:30 *Cena Social*

Jueves, 5 de octubre

Visita técnica de campo

9:00 – 11:30 Rebaño experimental de ovino lechero de raza Latxa de Neiker (incluyendo las experiencias de los proyectos LIFE finalizados en 2016 sobre pastoreo rotacional y de suplementación con torta de colza)

11:30 – 12:30 Ardiekin: centro de sementales de ovino lechero de raza Latxa y Carranzana

12:30 – 13:30 *Almuerzo*

13:30 – 17:00 Visita a pastos comunes de montaña

Contacto: sgvitoria2017@iamz.ciheam.org