

XIII Foro Nacional del Caprino

Foro Caprino

XIII Foro Nacional del Caprino
27 y 28 de abril de 2023

Palacio IFEJA (Jaén)

La Ganadería Caprina ante el reto de la Rentabilidad
en Nuevos Contextos

LIBRO DE ACTAS-CONCLUSIONES

Organiza y Colaboradores Oficiales:



Excmo.
Ayuntamiento
de Jaén



Empresas colaboradoras:



Colaboran:



COMITÉ ORGANIZADOR.

JUNTA DE GOBIERNO CABRANDALUCIA:

D. Francisco Javier García Cervilla, presidente.

D. José M^o Fernández Castro, vicepresidente.

D. Manuel Gutiérrez Vázquez, secretario.

D. Manuel Salcedo Martín, tesorero.

Vocales: D. Arturo Barroso Caballero, D. José García Carrasco, D^a. Danielle Hinojo Antille, D. Antonio Vera de la Rosa.

SECRETARIOS TÉCNICOS Y EJECUTIVOS: D^a. Olga González Casquet,

D^a. M^a Dolores López Fariña, D. Javier Fernández Álvarez, D^a. Sara Rey Sanz,

D. Francisco López Jiménez, D^a. Carmen Lara González.

TÉCNICO CABRANDALUCIA: D^a. Lucía Bustos López.

COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR: D. Juan Manuel Micheo Puig

COMITÉ ASESOR.

- D. Francisco de Asís Ruiz Morales. IFAPA, IGA España.
- D. Manuel Sánchez Rodríguez. Universidad de Córdoba
 - D^a. Yolanda Mena Guerrero. Universidad de Sevilla.
- D. Jorge Díaz Bellido. Cooperativas Agro-alimentarias.
 - David Yañez Ruiz. CSIC.
- Cristian de la Fé Rodríguez. Universidad de Murcia.
 - Juan Manuel Cárdenas. NUTRICOR.

COMUNICACIÓN.

www.laleoneracomunicacion.com

COMITÉ REDACTOR DE CONCLUSIONES.

- D. Francisco López Jiménez.
- D. Francisco de Asís Ruiz Morales.
 - D^a. Elena Martín Seseña.
 - D. Víctor Molano.
- D. Juan Manuel Micheo Puig.
- D^a. M^a Dolores López Fariña
- D. Javier Fernández Álvarez.
 - D^a. Sara Rey Sanz.
- D^a. Olga González Casquet.
- D^a. Carmen Lara González.
- D. Francisco Javier García Cervilla.
- D. Christian de la Fe Rodríguez.
- D. Miguel Ángel Sanz Franco.
 - D. Javier Acosta Ledesma.
 - D. David Yañez Ruiz.
 - D^a. María Sánchez.

Diseño y maquetación:

info@laleoneracomunicacion.com

www.laleoneracomunicacion.com





XIII Foro Nacional del Caprino

— LIBRO DE ACTAS-CONCLUSIONES —



FORMATO MIXTO (Presencial y virtual)

Celebración presencial en:

Palacio IFEJA (Jaén),

27 y 28 de abril de 2023

XIII Foro Nacional del Caprino

Libro de actas-conclusiones

Introducción

Cabrandalucía ha celebrado la decimotercera edición del Foro Nacional del Caprino en el el Palacio de Ferias de Jaén (IFEJA) los días 27 y 28 de abril DE 2023, en formato mixto, combinando la formación presencial con la virtual.

Con el título **“La ganadería caprina ante el reto de la rentabilidad en nuevos contextos”**, 25 ponentes y moderadores han analizado el camino a seguir para poder adaptarse a los cambios y transformarse en un sector sostenible y rentable. Además, se ha creado un comité redactor de conclusiones, avalado por los mejores expertos en la materia, de tal manera que se ha elaborado un documento de trabajo para el sector.

32 empresas y entidades han apoyado este evento que se ha convertido en el foro de referencia que necesita el sector.

Todos los inscritos a ambas modalidades pueden disfrutar de las ponencias grabadas en la web www.forocaprino.com hasta el 31/08/23 mediante un código de acceso individualizado que se les facilitó en el momento de la inscripción.

El Foro Nacional de Caprino ha culminado con un documento de conclusiones de los 5 temas principales de los que se ha tratado: el futuro de la ganadería, sanidad, digitalización, costes de producción, alimentación del futuro y relevo generacional.



En la **inauguración** el Presidente de Cabrandalucía, D. Francisco García Cervilla, estuvo acompañado por D^o María del Carmen Angulo, Concejala de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Agricultura de Jaén; el Diputado Provincial de Agricultura, D. Pedro Bruno Cobo, la Delegada de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural en Jaén, D^o Soledad Aranda Martínez y el Presidente del Colegio de Veterinarios de Jaén, D. Francisco Javier Chavernas Garvi.

El caprino ante el reto de la rentabilidad en nuevos contextos”

XIII Foro Nacional del Caprino

El foro comenzó el día jueves 27 de abril con la **conferencia inaugural**: “El futuro de la ganadería europea en el contexto actual” de D. José Emilio Guerrero, Catedrático de Producción Animal de la Universidad de Córdoba.



Posteriormente tuvo lugar la **ponencia** “Situación de la sanidad caprina y principales riesgos de enfermedades emergentes” de Christian de la Fe, Catedrático de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia, que sirvió para abrir la **tertulia-debate de Syva**: “Panorama actual de la situación de la sanidad animal caprina en España”, con la intervención inicial “Programas oficiales de control en la comunidad autónoma de Castilla y León” de D^o Ana Grau, Jefa del Servicio de Sanidad Animal de Castilla y León.



La tarde del jueves comenzó con la **ronda express de pichts**: “La digitalización en el Sector Ganadero”, moderada por D. Javier Fernández Álvarez, Secretario Ejecutivo de CA-PRIGRAN. En dicho espacio se presentaron los avances tecnológicos de la plataforma cloud de Cabrandalucía RUMIA, el programa de trazabilidad de MSD Animal Health y el software de Inteligencia Artificial PAM Precision Animal Milking de Boalvet.

El siguiente espacio, fue una **entrevista debate de HIPRA**, titulada “Claves para afrontar el reto de los costes de producción”.

Y para terminar la jornada tuvo lugar el **espacio de CEVA Salud Animal** con la ponencia “Mejora de la producción en cabras parasitadas tras la aplicación de EPRECSIS”, por D^o Eva María Frontera Carrión. Doctora en Veterinaria por la Universidad de Extremadura en Parasitología Animal.

El caprino ante el reto de la rentabilidad en nuevos contextos”

XIII Foro Nacional del Caprino



La jornada del 28 de abril dio comienzo con la **ronda express de pichts**: “La alimentación del futuro en el caprino”, moderada por D. David Yáñez Ruiz, Investigador Científico del CSIC, y que contó con las ponencias “Una alimentación sostenible: Experiencia CO-VAP” y “Uso de subproductos del olivar en la alimentación de rumiantes”.



Posteriormente se abrió la **tertulia debate**: “Claves del relevo generacional en el sector caprino: retos y oportunidades”, moderada por D^o. María Sánchez, veterinaria y escritora, y en la que intervinieron D^o. Marta Bosquet Aznar, Presidenta del IFAPA y 3 jóvenes ganaderas.

El **comité de redacción de conclusiones** del XIII Foro Nacional del Caprino, coordinado por D. Francisco López Jiménez (Secretario Ejecutivo de ANCCA) y D. Francisco de

El caprino ante el reto de la rentabilidad en nuevos contextos”

XIII Foro Nacional del Caprino

Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria-Junta de Andalucía), con la colaboración de Elena Martín Seseña y Víctor Manuel Molano de la Revista Tierras de Caprino y el apoyo de Sara Rey Sanz (ABLANSE), Francisco López Jiménez (ANCCA), Olga González Casquet (ACAPA), Carmen Lara González (CABRAMA) y Javier Fernández Álvarez (CAPRIGRAN), Francisco García Cervilla (Cabrandalucía) y también los moderadores de cada una de las sesiones: Christian de la Fe Rodríguez (Univ. Murcia), Miguel ángel Sanz Franco (HIPRA), Javier Acosta Ledesma (CEVA), David Yañez (CSIC) y María Sánchez (veterinaria y escritora).



Para cerrar el foro, tuvo lugar una **Cata maridaje de AOVES de Jaén y Quesos de Cabra**, gracias a la marca “Degusta Jaén” de la Diputación Provincial, donde se pudo degustar el mejor queso del mundo de 2021, el queso Olavidia de la quesería jienense “Quesos y Besos”. Como en las últimas ediciones del foro, la Asociación Internacional de Caprino “IGA” participó en este evento organizando una **sesión de póster**, con objeto de que investigadores, técnicos, empresas y organismos pudiesen presentar las actividades, proyectos e investigaciones que están llevando a cabo alrededor del sector caprino. También se celebró el **XIII Concurso de Fotografía de Cabrandalucía**, patrocinado por la Fundación Caja Rural de Jaén y hubo una muestra de la **exposición fotográfica “Cuidando la Piel de la Tierra”** creada con motivo del 175º aniversario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba, cuya autora es la veterinaria y fotógrafa María del Carmen García Moreno, compuesta por fotografías de naturaleza, paisaje y vida poniendo en valor la labor sostenible de los pastores, tan necesaria para un mundo saludable.



El caprino ante el reto de la rentabilidad en nuevos contextos”

Conclusiones

El futuro de la ganadería

- La adaptación de las cabras a eventos climáticos excepcionales y a las restricciones de agua ocurre a través de mecanismos conductuales, genéticos, fisiológicos, bioquímicos, celulares y morfológicos.
- Estamos en un hiperproblema que tiene una posible solución y para ello es necesario un cambio en la estructura y/o funcionamiento. Es necesaria una transición hacia la ganadería de precisión.
- El sector tiene unas fortalezas: valor gastronómico, calidad de la leche y productos funcionales, servicios ecosistémicos, recursos genéticos, biodiversidad, relevo generacional...
- Sus debilidades pueden ser los siguientes aspectos (siempre que no se resuelvan): implicación en la emisión de gases de efecto invernadero, reducción del consumo de alimentos animales, huella hídrica y falta de circularidad.
- Es fundamental la resiliencia, resistencia a los cambios. Se debe tender a una mejora genética que favorezca la resiliencia.
- El comportamiento de las cabras está muy influenciado emocionalmente con la relación del ganadero.



Fotografía: "Cada color en su lote, menos una"
Autora: Francisco Javier López Párraga

Sanidad

- La sanidad caprina ha avanzado de una forma muy significativa en los últimos años, gracias al esfuerzo de todo el sector.
- Pertenecer a estructuras como asociaciones de criadores, hace posible contar con información y formación para tener acceso a todas las novedades en los diferentes programas sanitarios de control.
- Las mamitis siguen siendo una patología fundamental en las explotaciones de caprino, con una alta persistencia de las mamitis subclínicas, que son las que más afectan a la rentabilidad.

XIII Foro Nacional del Caprino

- Existe un riesgo importante de sufrir contagios de enfermedades emergentes, lo que implica que hay que tomar medidas preventivas en cada momento. Las enfermedades emergentes más preocupantes son viruela ovina y caprina, fiebre aftosa, peste de los pequeños rumiantes, enfermedad del valle del Rift y pleuroneumonía contagiosa caprina.
- Existe una gran disparidad en el ritmo de aplicación de programas sanitarios entre las comunidades autónomas, siendo deseable una unificación de criterios a nivel nacional.
- A nivel laboratorial existen dos hitos: los programas de calidad de leche que suponen la mayor parte de análisis laboratoriales y, en un segundo momento, la ley de uso de antibióticos.
- Se necesita un cambio de paradigma en la aplicación de la bioseguridad en las explotaciones, ya que los ganaderos deben ser conscientes de que se trata fundamentalmente de aspectos de manejo.
- Entre las medidas de bioseguridad es muy importante el análisis laboratorial en los movimientos de animales antes del traslado, medidas que se realizan con muy poca frecuencia a diferencia de otras especies como es el bovino.
- El tratamiento de los problemas parasitarios con epinomectrina inyectable tiene un efecto importante en la reducción de la carga parasitaria y en el incremento de la producción.



Fotografía: "Flor de sal"
Autora: Sara Rey Sanz

Digitalización

- Cada vez está más clara la importancia de la digitalización, siendo cada vez mayor el número las granjas que se suman al carro de la digitalización.
- El análisis eficiente de los datos a través de la inteligencia artificial permite una mejor gestión de las explotaciones caprinas.
- La identificación electrónica puede tomarse como una obligación de la normativa o como una oportunidad, ya que evita errores en la toma de datos, lo que influye en una adecuada toma de decisiones.
- Para conseguir que la mejora genética se exprese, es fundamental una minuciosa toma de datos y un control del ambiente que rodea a los animales.

XIII Foro Nacional del Caprino

Costes de producción

- Las granjas de caprino tendrán en los próximos diez años un salto cualitativo, gracias a la optimización y a la eficiencia, con la gestión de datos.
- Se debe trabajar en la eficiencia alimentaria y en el balance entre ingresos y costes de una granja, fundamentalmente de alimentación.
- En los últimos meses se ha observado una ligera reducción del precio de las materias primas, pero en este año habrá un problema de disponibilidad de fibra de calidad.
- Es necesario un doble cambio de paradigma en la alimentación. Por un lado, que las explotaciones puedan producir su propia fibra. Por otro lado, que comiencen a utilizar subproductos húmedos de la industria agroalimentaria.
- Los lotes de una granja deben estar definidos por la capacidad de sus instalaciones. Los lotes de cubrición pueden definirse por parámetros objetivos, como los días en leche, diferentes datos económicos y el cálculo de cuántos animales se quiere que lleguen finalmente al parto en función de la fertilidad.



Fotografía "Ramoneo"
Autora: María Arias Saez

- Un programa sanitario es fundamental. Existen enfermedades de programas oficiales en las que existe un progreso rápido, pero no debemos olvidar otras patologías, como las enfermedades respiratorias, que pueden suponer una importante merma en la producción.
- En el futuro, las explotaciones deberán automatizar el ordeño, a través de retiradores automáticos y salida rápida, y el reparto de la alimentación. También hay que plantearse el dimensionamiento de las explotaciones para favorecer la contratación de mano de obra externa, lo que permite realizar turnos en la explotación.
- Se está perdiendo la dignificación del sector y es fundamental recuperarlo ya que necesitamos productores para llevar los alimentos a la mesa, cosa que cada vez será más difícil. A los consumidores hay que hacerles llegar la importancia del productor de alimentos.

Alimentación del futuro

- Se presentan alternativas locales a una situación crítica en el abastecimiento de forrajes.
- La experiencia de COVAP va orientada a la búsqueda de nuevas alternativas a los forrajes tradicionales, como el heno de guisante, con objetivos de menor necesidad de riego, producción local y mejora de suelo, y con niveles nutricionales similares a la alfalfa y alta

XIII Foro Nacional del Caprino

palatabilidad. Con el objeto de mejorar la rentabilidad de las ganaderías con consumo de unifeed y las pérdidas de finos, se obtuvieron buenos resultados en los ensayos realizados con la sustitución de gránulos por harinas.

- En la cooperativa Los Remedios-Picasat han desarrollado microsilos a base de los subproductos del olivar (hojas de vuelo con alperujo) y otros ingredientes, que representan una alternativa a los forrajes tradicionales. Importante el manejo en la recolección y el proceso de separación de la hoja que condicionará la calidad nutricional del producto. Perspectiva de futuro en el desarrollo de los subproductos agrícolas como alternativas en la alimentación animal.
- Tablas FEDNA-los datos de la calidad nutricional de los subproductos del olivar se ponen en cuestión y deben revisarse en próximas actualizaciones.



Fotografía: "Futura ganadera"
Autora: Isabel Romero Jimenez

Relevo generacional

- Somos diversas, como diversas son las motivaciones que han llevado a gestionar una ganadería, de diferentes modelos de cría.
- Las dificultades son comunes en su mayoría; acceso a recursos y necesidades asociadas; a la tierra / instalaciones, conexión a internet, caminos transitables.
- Es imprescindible la dignificación del trabajo, su reconocimiento como primera necesidad como productores de alimentos y servicios diversos.
- Se requiere un compromiso y apoyo político real; flexibilidad de carga burocrática, apoyo a modelos de ganadería familiar extensiva, incorporación...
- Es vital generar sostenibilidad laboral, personal unida a una rentabilidad económica y viabilidad ambiental, emocional. Acercarnos a la población, que el consumidor conozca la realidad del mundo rural.
- El futuro pasa por sobrevivir en un mundo cambiante, realizando aquello que hemos decidido a hacer con una calidad de vida. Garantizando el buen hacer, produciendo en calidad y generando servicios relevantes a la sociedad que nos haga crecer, aprender, avanzar en una sociedad más tolerante y respetuosa con los diferentes modelos de vida. Poniendo en valor modelos de trabajo conjunto, colaborativo generando redes, sinergias y de apoyo dentro del sector.
- Es vital el trabajo de IFAPA en formación e investigación en los diferentes aspectos vinculados al sector desde tantos niveles para caminar de la mano.

Foro Caprino

XIII Foro Nacional del Caprino



Organiza y Colaboradores Oficiales:



Excmo.
Ayuntamiento
de Jaén



DIPUTACIÓN
DE JAÉN



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Empresas colaboradoras:



Alimentación Animal
COVAP
www.agrocovap.es



GRUP **OMEGA**
DE NUTRICIÓN ANIMAL

vétia

DCOOP
Tierras con Alma

s.p.
s.p.veterinaria

MSD
Animal Health

analítica
veterinaria

NANTA

Fundación
CAJA RURAL JAÉN

Boalvet
Smart Dairy Farming

Alimer
ALIMENTOS DEL MEDITERRANEO S.LOP

N
NUTRICOR

ADISSEO
A Bluestar Company

Eprinex Multi



DeLaval

ICOV JAÉN
Colegio Oficial de
Veterinarios de Jaén

Colaboran:

IGA
International Goat Association



REAL
FEDERACIÓN
ESPAÑOLA
DE ASOCIACIONES
DE GANADO SELECTO

ASAJA
ANDALUCÍA

COAG
Andalucía

UPA
ANDALUCÍA

FADSG
Federación Andaluza
de Agregaciones de Defensa
Sanitaria Ganaderas

cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

Tierras
CAPRINO