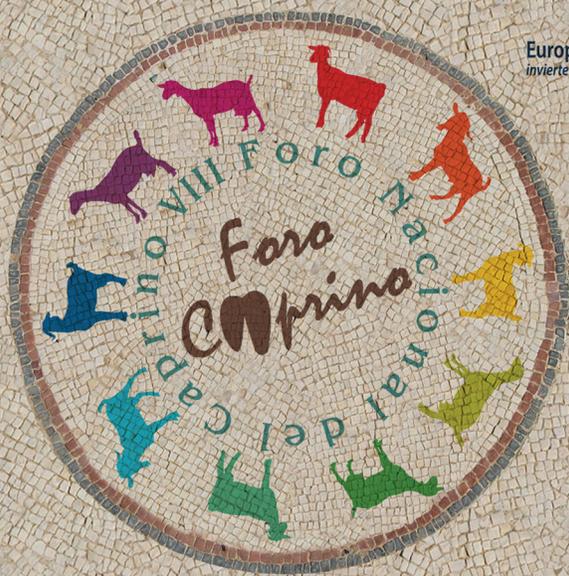


Europa  
invierte en las zonas rurales



**CARMONA (SEVILLA)**  
**11 Y 12 DE MAYO DE 2017**

“AFRONTANDO NUEVOS RETOS DE FUTURO”

**LIBRO DE ACTAS**  
**CONCLUSIONES**

Organiza y Colaborador Oficial:



Ayuntamiento de Carmona



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACION  
Y MEDIO AMBIENTE



JUNTA DE ANDALUCÍA  
COOPERACIÓN DE DESARROLLO, ESPAÑA Y PROMOCIÓN RURAL



Unión Europea  
Fondo de Desarrollo Rural

## COMITÉ ORGANIZADOR.

### JUNTA DE GOBIERNO CABRANDALUCIA:

D. Manuel Gutiérrez Vázquez, presidente.

D. Jose María Fernández Castro, vicepresidente

D. Fº Javier García Cervilla, secretario

D. Manuel Salcedo Martín, tesorero

Vocales: D. Juan Andrés Gaspar Trujillo, D. Arturo Barroso Caballero, D. Juan Antonio Gómez Gómez, D. José García Carrasco.

**SECRETARIOS EJECUTIVOS:** D. Juan Manuel Micheo Puig, Dº. Olga González Casquet,

Dº. Mª Dolores López Fariña, D. Javier Fernández Álvarez, Dº. Sara Rey Sanz,

D. Francisco José Carrasco Represa.

**TÉCNICO CABRANDALUCIA:** D. Miguel García García.

### EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CARMONA:

Dº. Angélica Alonso Ávila - Concejala Delegada de Igualdad, Educación, Formación y Empleo y Agricultura.

D. Lorenzo Manuel Florido Puerto- Técnico de Agricultura y Medio Ambiente.

## COMITÉ ASESOR.

- D. Francisco de Asís Ruiz Morales. IGA España.
- D. Manuel Luque Cuesta. FEAGAS.
- D. Manuel Sánchez Rodríguez. Universidad de Córdoba
- D. Eduardo Morales Jerret. CABRAMA.
- Dº. Lorena Figueroba Moreno. COAG Andalucía
- D. Miguel Ángel Bolancé. UPA Andalucía.
- D. Carlos Carreira de la Fuente. ASAJA Málaga.
- D. Jorge Díaz Bellido. Cooperativas Agro-alimentarias.

## RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN.

- Dº. Elena García González.

## COMITÉ REDACTOR DE CONCLUSIONES.

- D. Manuel Sánchez Rodríguez.
- Dº. María Sánchez Rodríguez.
- D. Juan Manuel Micheo Puig.
- D. Francisco de Asís Ruiz Morales.
- Dº. Rebeca Paniagua Mediero.
- Dº. Mª Dolores López Fariña
- D. Javier Fernández Álvarez.
- D. Manuel Gutiérrez Vázquez.
- Dº. Monserrat Castellanos Moncho.
- D. Cristian de la Fe Rodríguez
- D. Luis Calabozo.

## Diseño y maquetación:

Elena García González / helensoy@hotmail.com  
Daniel Herráez Olcina / nel.losoy@gmail.com





## VIII Foro Nacional del Caprino

### LIBRO DE ACTAS-CONCLUSIONES

“AFRONTANDO NUEVOS RETOS DE FUTURO”

Carmona, 11 y 12 de mayo de 2017

Teatro Cerezo, paseo Estatuto nº 0, Carmona (Sevilla)

# VIII Foro Nacional del Caprino

## LIBRO DE ACTAS-CONCLUSIONES

### “AFRONTANDO NUEVOS RETOS DE FUTURO”



## INTRODUCCIÓN



El VIII Foro Nacional del Caprino se celebró los días **11 y 12 de mayo de 2017 en Carmona (Sevilla)**, en las instalaciones del Teatro Cerezo con el apoyo del Excmo. Ayuntamiento de Carmona.

El Foro Nacional de Caprino cuyo objetivo es promover el intercambio y reflexión colectiva en temas de última actualidad para el sector ha **culminado con un documento de conclusiones** de los 3 módulos de debate con los que ha contado: producción, sanidad y comercialización.



Esta edición ha superado el número de **asistentes** con respecto a las anteriores ediciones, 277 ganaderos, técnicos y expertos, han acudido a la cita.

En la **inauguración** el Presidente de Cabrandalucía, D. Manuel Gutiérrez estuvo acompañado de D. Manuel Ávila Gutiérrez, alcalde de Carmona; D<sup>a</sup> Angélica Alonso Ávila, Delegada de Igualdad, Educación, Formación y Empleo y Agricultura; D. Rafael Peral Sorroche, Secretario General de Agricultura y Alimentación de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía; y D. Arnaldo Cabello Navarro, Subdirector General de Medios de Producción Ganadera del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



En estas dos jornadas intensas de trabajo se ha tratado la situación actual de esta actividad ganadera atendiendo a la producción animal, a la comercialización de productos y la sanidad, con **20 ponentes y moderadores**.

El foro comenzó el día 11 de mayo con un **módulo sobre producción caprina titulado “Nuevos retos, nuevas herramientas”** que versó sobre la mejora genética, las herramientas informáticas para el control y la gestión de las explotaciones, el uso y el desarrollo de los seguros agrarios para el sector caprino.



El siguiente módulo estuvo dedicado la **sanidad caprina titulado “El futuro de la sanidad oficial”**: durante la mesa redonda patrocinada por la empresa Analítica Veterinaria, se expusieron las campañas de saneamiento que están poniendo en marcha las distintas comunidades autónomas así como la necesidad de mejorar la sanidad para mejorar la producción y atender la demanda de exportación de nuestra genética. Este módulo se complementó con dos ponencias patrocinadas por HIPRA: “Prevención de mamitis por estafilococos. Control del Biofilm” y “Resultados de la vacunación con VIMCO (segundo año)”.



La jornada del 12 de mayo, acogió el **módulo sobre comercialización: “Seguridad alimentaria y diferenciación, caminos de futuro”**: en él se debatió la necesidad de certificación de la sanidad de origen para el comercio exterior de la leche, así como el papel que debe jugar cada parte de la cadena en este proceso y la diferenciación como camino para la excelencia y la calidad.



El **comité de redacción de conclusiones del VIII Foro Nacional del Caprino**, coordinado por Manuel Sánchez Rodríguez (Profesor titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba), en colaboración con Rebeca Paniagua Mediero (Revista Tierras de Caprino), D<sup>o</sup> María Sánchez (responsable de la comunicación en ACRIFLOR), D. Francisco de Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria-Junta de Andalucía), D. Manuel Gutiérrez Vázquez (Presidente de Cabrandalucía), los secretarios ejecutivos de CABRAMA, ACRIFLOR Y CAPRIGRAN y los tres moderadores de cada una de las mesas redondas: D<sup>o</sup>. Monserrat Castellanos Moncho (Jefa de Área de Zootecnia. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente), D. Cristian de la Fe Rodríguez (Profesor titular del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia) y D. Luis Calabozo (Director general de FENIL), ha elaborado un documento de trabajo con el que pretenden dar a conocer las fortalezas, amenazas, debilidades y oportunidades con las que cuenta el sector, el cual se hará llegar a las administraciones.

D. Juan Manuel Ávila Gutiérrez, Alcalde de Carmona; D. Manuel Gutiérrez Vázquez, Presidente de Cabrandalucía y D. Juan Rafael Leal Rubio, Presidente de Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía **clausuraron el evento** manifestando la importancia de la celebración de este foro de forma anual.



## MÓDULO 1, PRODUCCIÓN CAPRINA:

# “NUEVOS RETOS, NUEVAS HERRAMIENTAS”.

### OBJETIVOS:

La producción ganadera avanza y con ello las distintas herramientas que nos aporta especialmente la tecnología. El sector caprino ha sido un sector con una importante tradición que le acarrea cierta dificultad para implementar nuevas herramientas. Pero hoy las hay. La mejora genética, las herramientas informáticas para el control y la gestión de las explotaciones, el uso y el desarrollo de los seguros agrarios para el sector caprino, son algunos de estos ejemplos.

### PONENCIAS:



“EL FUTURO DEL SECTOR CAPRINO ESPAÑOL”.

**D. Manuel Luque Cuesta.** Director General de la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto.

### MESA REDONDA MÓDULO 1:

“NUEVAS HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA GESTIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GRANJAS CAPRINAS”.

**Moderadora: D<sup>a</sup> Montserrat Castellanos Moncho.** Jefa de Área de Zootecnia. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



“SITUACIÓN DE LA MEJORA GENÉTICA CAPRINA EN ESPAÑA Y SUS POSIBILIDADES DE USO COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS GRANJAS”.

**D<sup>a</sup>. Eva Muñoz Mejías.** Lda en Veterinaria, especialista en mejora genética animal.



“HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE REBAÑOS: ESKARDILLO, KALIFA, INTEKA, SIAMELK”.

**D. Javier Fernández Álvarez,** Secretario ejecutivo de CAPRIGRAN y miembro de Cabaadalucía y, **D. Alejandro Belanche Gracia,** Investigador de la Estación Experimental del Zaidin del CSIC.



“LOS SEGUROS AGRARIOS EN EL SECTOR CAPRINO: UNA APUESTA POR DESARROLLAR”.

**D. José Manuel Gómez Barrera.** Jefe del Servicio de Estudios e Investigación en Producciones Ganaderas de ENESA.

# CONCLUSIONES MÓDULO 1 PRODUCCIÓN CAPRINA:

- 1.** A nivel mundial se está produciendo una demanda creciente de alimentos de origen animal. En este contexto, el caprino será fundamental para satisfacer dicha demanda, especialmente en los países pobres y en desarrollo.
- 2.** En España conservamos un gran acervo en cuanto a razas caprinas y sistemas de producción, que deben jugar un papel estratégico y vital en el desarrollo rural de nuestro país.
- 3.** España produce cerca de 50.000 Tn de queso puro de cabra anualmente (10% del queso total), pero cerca de la mitad de la leche se destina a quesos de mezcla y a la exportación. Por otro lado, solo la 4<sup>o</sup> parte de este queso puro es de consumo interno: Son imprescindibles por tanto campañas para el aumento del consumo interior y la exportación de productos elaborados de mayor valor añadido.
- 4.** La producción caprina ha experimentado una gran evolución y dinamismo en los últimos años, a la par que avanzan y se desarrollan nuevas herramientas tecnológicas de apoyo al ganadero, por lo que sería preciso extender su implementación para mejorar la gestión y productividad de las explotaciones caprinas. Algunos ejemplos de estas herramientas son los programas de mejora, las nuevas aplicaciones informáticas para el control y gestión de todos los datos de la explotación y los seguros agrarios.
- 5.** En un entorno competitivo como es el de la producción ganadera, el objetivo debe ser la optimización de los medios de producción y el buen uso de estas herramientas, en muchos casos infrutilizadas por los ganaderos y técnicos, para mejorar la eficiencia y la rentabilidad. Esas herramientas permiten la paulatina incorporación y consideración en el futuro de nuevos datos técnicos, económicos, medioambientales y de sostenibilidad para la adaptación a las necesidades y avances de cada momento.
- 6.** El conocimiento y la innovación son los principales instrumentos para afrontar los retos del futuro, y la clave para su transmisión a los ganaderos es la formación; lo que facilitará la incorporación de las nuevas tecnologías en las ganaderías de caprino, lo que va en consonancia con la orientación de la PAC.
- 7.** Existen diversos niveles de tecnificación y profesionalización en las explotaciones caprinas, desde una gestión básica y tradicional, hasta una incipiente “ganadería de precisión” que permite analizar y procesar los datos en tiempo real para conocer la situación de la ganadería y poder tomar decisiones para garantizar su viabilidad y rentabilidad.
- 8.** La formación debe adecuarse al nivel y situación de cada explotación para focalizar las necesidades, pero el grado de compromiso, constancia e implicación por parte del

ganadero resulta determinante a la hora de incorporar estas nuevas tecnologías. En este sentido, las Asociaciones de raza pura pueden desarrollar un gran papel, siendo más efectiva y práctica la formación continua a lo largo del año, aprovechando las visitas de técnicos cualificados.

**9.** El porcentaje de ganaderos que utilizan las nuevas aplicaciones informáticas, que participan en los programas de mejora o que suscriben seguros ganaderos es hoy en día muy pequeño, a pesar de las ventajas evidentes y objetivas que les proporcionaría sumarse a estos avances, por lo que es importante la rápida reversión de los resultados a los ganaderos incorporados, así como su divulgación al resto del sector.

**10.** El eskardillo es un dispositivo que permite una recogida de datos sistemática, individual y trazable en las explotaciones de producción lechera, siendo éstos fundamentales para mejorar la precisión y el progreso de los distintos programas de mejora.

**11.** La excesiva dependencia de las subvenciones es todavía un punto débil de este sector, lo que debería ser paulatinamente corregido, lo que refuerza la necesidad de incorporar estas herramientas a las explotaciones que permitan al ganadero una mejora en sus parámetros productivos y económicos.

**12.** El modelo de gestión de las Asociaciones de Razas Autóctonas Puras de Caprino en España es tan exportable como la genética a países emergentes en el sector caprino.



## MÓDULO 2, SANIDAD CAPRINA:

# “EL FUTURO DE LA SANIDAD OFICIAL”.

## OBJETIVOS:

La sanidad oficial en el sector caprino, lleva años en debate. Las campañas de saneamiento que están poniendo en marcha las distintas comunidades autónomas así como la necesidad de mejorar la sanidad para mejorar la producción y atender la demanda de exportación de nuestra genética, hacen que sea necesario prestar la suficiente atención a este sector en desarrollo.

## PONENCIAS:



“PREVENCIÓN DE MAMITIS POR ESTAFILOCOCOS. CONTROL DEL BIOFILM”.

**D. Miguel Ángel Sanz Franco.** Técnico en Pequeños Rumiantes de HIPRA.



“RESULTADOS DE LA VACUNACIÓN CON VIMCO (SEGUNDO AÑO)”.

**Dª. Rosa Ana Sánchez Botella.** Veterinaria de Caprino en la Cooperativa ALIMER. Ponencia patrocinada por HIPRA.

## MESA REDONDA MÓDULO 2: “LA SANIDAD OFICIAL CAPRINA A DEBATE”.

**Módulo patrocinado por: Analítica Veterinaria.**

**Moderador: D. Cristian de la Fe Rodríguez.** Profesor titular del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia.



“PROGRAMAS DE SANEAMIENTO OFICIAL EN CAPRINO EN LA CCAA DE CASTILLA Y LEÓN”. **Dª. Olga Mínguez González.** Jefe de servicio de Sanidad Animal de la Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.



“PROGRAMAS DE SANEAMIENTO OFICIAL EN CAPRINO EN LA CCAA DE EXTREMADURA”. **Dª. Cristina Sanz Jiménez.** Jefe de servicio de Sanidad Animal de la Consejería de Medio Ambiente, Desarrollo Rural, Políticas Agrarias y Territorio de Extremadura.



“PROGRAMAS DE SANEAMIENTO OFICIAL EN CAPRINO EN LA CCAA DE MURCIA”.

**D. Javier Sidrach Cardona Ortin.** Jefe de Servicio de Sanidad Animal de la Consejería de Agricultura de Murcia.



“PROGRAMAS DE SANEAMIENTO OFICIAL EN CAPRINO EN LA CCAA DE ANDALUCÍA”.

**D. Manuel Fernández Morente.** Jefe del Departamento de Sanidad Animal de la Consejería de Agricultura y Pesca de Andalucía.

## CONCLUSIONES MÓDULO 2 SANIDAD:

- 1.** En el Contexto actual, con el avance del Plan de Brucelosis, la tuberculosis se percibe como el problema más grave en materia de sanidad caprina, abordándose su control oficial por parte de las Comunidades autónomas representadas en Foro (Andalucía, Castilla y León, Extremadura y Murcia).
- 2.** El sector caprino considera prioritario el desarrollo de un Plan Nacional de control de la tuberculosis caprina.
- 3.** A pesar de sus limitaciones, la intradermoreacción sigue siendo la técnica de elección para el desarrollo del control de la tuberculosis caprina.
- 4.** El control de la Agalaxia contagiosa se percibe como otra necesidad urgente para el desarrollo del sector.
- 5.** Las administraciones participantes consideran necesario conocer la opinión del sector en referencia a los planes de control a desarrollar.
- 6.** Deben implementarse planes de control dinámicos, que tengan en cuenta el contexto de la aplicación, los resultados previos y los avances científicos en la materia.



## MÓDULO 3: COMERCIALIZACIÓN DEL SECTOR CAPRINO:

# “SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DIFERENCIACIÓN, CAMINOS DE FUTURO”.

## OBJETIVOS:

Cada vez se hace más patente la necesidad de la calidad para la comercialización. El debate que está abierto en nuestro sector sobre la necesidad de certificación de la sanidad de origen para el comercio exterior de la leche, así como el papel que debe jugar cada parte de la cadena en este proceso y la diferenciación como camino para la excelencia y la calidad, son las líneas de trabajo de esta edición.

## PONENCIAS:

### MESA REDONDA MÓDULO 3:

#### “SANIDAD EN ORIGEN Y CERTIFICACIÓN: ESTRATEGIAS PARA EL COMERCIO EXTERIOR”.

**Moderador: D. Luis Calabozo.** Director general de FENIL.



“CALIDAD, SANIDAD Y COMERCIO EXTERIOR DE LECHE DE CABRA”.

**D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Ángeles Martín Linares.** Dra. Veterinaria. Funcionaria del CSF IISS de la Junta de Andalucía (en excedencia), Auditora Certificada por la Sociedad Americana de Calidad como Auditor de Sistemas HACCP, Auditor de Calidad y Auditor de Sistemas Biomédicos.



“ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA DE UN SISTEMA SAE PARA LA EXPORTACIÓN”.

**D. José Carrión Ortega.** Director de Seguridad Alimentaria y Calidad de Central Quesera Montesinos SLU.



“GUÍA PARA LAS ATESTACIONES DE LA LECHE EN PRODUCTOS LÁCTEOS DE EXPORTACIÓN”. **D<sup>a</sup>.**

**Susana Alonso.** Responsable de Calidad y Seguridad Alimentaria. Hijos de Salvador Rodríguez, S. A.



“EL PAPEL DEL VETERINARIO EN LA CERTIFICACIÓN”.

**D. Mario Luis Delgado Muriel.** Veterinario del CSF IISS de la Junta de Andalucía (en excedencia) y Consultor Seniors de Food Export Quality Consulting.



“OPORTUNIDADES DEL SECTOR COOPERATIVO: SISTEMA DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL”. **D. Abel Felipe Peña Velasco.** Responsable de Calidad Internacional de COVAP.

## DIFERENCIACIÓN DEL CAPRINO:



“EL ÉXITO DE LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN DEL QUESO EN CANARIAS”.

**D<sup>a</sup>. María del Rosario Fresno Baquero.** Directora de Investigación del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.



“LOGO 100% RAZA AUTÓCTONA”.

**D<sup>a</sup> Montserrat Castellanos Moncho.** Jefa de Área de Zootecnia. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

## CONCLUSIONES MÓDULO 3 COMERCIALIZACIÓN:

1. La internacionalización del mercado de la leche de cabra es esencial para la buena marcha del sector caprino español.
2. En algunos países nos encontramos con requisitos especiales (técnicos y sanitarios), que actúan como barreras para impedir la entrada de leche y quesos.
3. El R.D. 993/2014 hace frente y armoniza las respuestas a esos requisitos especiales pedidos por terceros países.
4. El SAE (Sistema de Autocontrol Específico) implica que todos los estamentos de la cadena de producción, desde el ganadero a la expedición del producto, se responsabilicen y se adapten a este sistema.
5. La adaptación del sistema SAE no va a ser una opción discrecional en función de los mercados, con el tiempo las empresas o se adaptan o se quedarán fuera de los mercados a todos los niveles: ganadero, industrial, sector y país.
6. Las empresas lácteas españolas exportan a prácticamente a todos los continentes productos lácteos caprinos: leche, leche UHT, leche en polvo, nata, mantequilla y quesos.
7. Buscar un modelo global de inspección sanitaria a nivel español es esencial, ya que hoy en día cada Comunidad Autónoma actúa de manera diferente.
8. Un SAE eficaz y eficiente es vital para: i) saber que vendemos, ii) conocer la trazabilidad y iii) conocer los requisitos específicos de terceros países.
9. El sistema está provocando que se discrimine, con el coste que ello supone, líneas de producción, de recogida y oportunidades de mercado.



10. España es el único país de la UE que tiene el Servicio Veterinario separado en dos administraciones, Agricultura y Salud, lo cual dificulta y encarece todo el proceso con respecto a los competidores.

11. La diferenciación de los productos, tanto las DOPs, otras denominaciones de calidad o la marca "Raza Autóctona", son importantes para mejorar su comercialización, tanto en el mercado interior como en el exterior.

Carmona, 12 de mayo de 2017

**Fdo.: Manuel Sánchez Rodríguez**  
Coordinador del Comité de Redacción de Conclusiones

TODAS LAS PONENCIAS DEL VIII FORO NACIONAL DEL CAPRINO  
ESTÁN DISPONIBLES PARA SU DESCARGA EN LA WEB

**[www.cabrandalucia.com](http://www.cabrandalucia.com)**,  
en el siguiente enlace:

**[www.cabrandalucia.com/inicio/  
viii-foro-nacional-del-caprino/](http://www.cabrandalucia.com/inicio/viii-foro-nacional-del-caprino/)**



# Foro Caprino

## VIII Foro Nacional del Caprino

### Organizador y colaboradores oficiales:



Ayuntamiento de Carmona



### Empresas colaboradoras:



### Colaboran:



Tlf. información: 958467558 / 629447619  
 forocaprino@cabrandalucia.com  
 www.cabrandalucia.com

