Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña

Málaga GaNadERa

Diciembre 2012 Nº41

Agrupaciones del sector:

- "Los contratos obligatorios en el sector caprino"

AGROGANT´12

III Foro Nacional Caprino

Villanueva de Tapia´12

IV Fiesta Cabra Malagueña

Rincón técnico:

- "Importancia de la gestión en las explotaciones caprinas pastorales"
- "El invitado no deseado..."

artículos técnicos:

- Criterios de diseño y ubicación II
- Vigilancia de la agalaxia contagiosa en rebaños caprinos de la raza malagueña

A pesar de los obstáculos que se levantan por encima de las ilusiones, en el año 2013 sigamos haciendo "camino al andar".

La Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña te desea un Feliz Año Nuevo.

DeLaval

ORDEFRIO S.L.L.

Pol. Ind. Mirador de Sierra Nevada
c/ Veleta, nave 122
18339 - Cijuela
Granada
Tfno: 958 496087

MAQUINARIA DE ORDEÑO
NODRIZAS PARA
TERNEROS Y CABRITOS
VAGONETAS DE ALIMENTACIÓN
TANQUES DE FRÍO

Empezamos un nuevo año con todas las miradas puestas en que remonte la crisis. De momento el año 2012 ha dejado a nuestro sector algo mejor de lo que empezó, con mejores precios para la leche, aunque sin perspectivas de que mejoren los precios de los alimentos, lo que sigue limitando la rentabilidad de nuestras explotaciones.

Nuestra asociación ha vuelto a hacer frente a la crisis cerrando de nuevo un año con un balance relativamente equilibrado, aunque sufriendo en gran medida los problemas de liquidez que sufren la mayoría de autónomos, asociaciones y empresas de nuestro país, ya que sigue sin fluir el crédito, ¿dónde andará el dinero que el Estado está inyectando a las entidades financieras?

A pesar de todo, hemos podido continuar con casi toda nuestra labor. Nuestro Esquema de Selección sigue rodando, creciendo de una manera sostenida y acabamos de editar nuestro tercer catálogo de sementales con muy buenos resultados. En esta segunda parte del año hemos celebrado de una forma digna el Concurso Nacional de la Raza en el seno de Agrogant donde se realizó con gran éxito el III Foro Nacional del Caprino. También se ha llevado a cabo una nueva edición del Feria de Villanueva de Tapia con el Concurso de Sementales, hemos estado presentes en los certámenes ganaderos de Salamanca, Zafra y Jerez (FEGASUR), este último coincidiendo con un encuentro hispano marroquí de gran interés. Hemos participado en las jornadas de debate sobre el futuro de la PAC organizadas por la Federación Estatal de Pastores, en las jornadas sobre el Relevo Generacional organizadas por las Escuelas de Pastores y como siempre en varias actividades y ferias gastronómicas con nuestros productos. Una vez más, y si cabe con mayor éxito que las anteriores, se desarrollo la IV Feria de la Cabra Malagueña en Casabermeja. Varios ganaderos de nuestra asociación han realizado la IV edición de la Escuela de Jueces de Cabrandalucía, que se realizó este año en Carmona (Sevilla), de la que ha salido nombrado el primer juez de categoría A a nivel nacional, que ha sido un ganadero de nuestra asociación, Alberto Aguila. Hemos participado en las Jornadas de la SEOC en Ciudad Real donde se ha presentado la candidatura para realizar la próxima edición del año 2013 en Málaga, en cuya organización colaboraremos junto al Colegio Oficial de Veterinarios de nuestra provincia. También nuestra raza y nuestra asociación han sido protagonistas del nº 3 de la Revista Tierras de Caprino y cerramos el año con esta nueva edición de nuestra revista Málaga Ganadera y con un balance relativamente bueno del primer año de vida de la SAT Productos de la Cabra Malagueña.

Así que, como podéis ver, nuestra asociación no ha parado en este difícil año, y así esperamos seguir en 2013, que viene plagado de nuevos retos para nosotros y para el sector. Las dificultades de financiación nos obligan a que mejoremos y optimicemos el personal y los recursos, a que sigamos investigando nuevos productos y nuevas líneas de servicios y de negocio. El irregular mercado de la leche, la puesta en marcha del paquete lácteo, los contratos, las organizaciones de productores, la reorganización cooperativa, la nueva organización del INLAC donde se integra de manera decidida el sector caprino, la extensión de norma tanto para la carne como para la leche, la nueva PAC, etc. son grandes de los retos de este futuro inmediato.

Y en todos estos retos, nuestra asociación y nuestra SAT, además de en sus quehaceres diarios y de seguir mejorando y difundiendo la genética de nuestra raza y comercializando, transformando y dando valor añadido a nuestros productos, esperan estar muy presentes, pues los retos del sector son nuestros retos.

Esperamos encontrarnos con todos y todas las instituciones, empresas, cooperativas y organizaciones del entorno en este difícil camino. Os deseamos lo mejor para el próximo año.

Juan Manuel Micheo Puig
Secretario Ejecutivo de la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña

Málaga GaNadERa

SUMARIO

Instalaciones

Criterios de diseño y ubicación II 04

Artículo técnico

Vigilancia de la agalaxia contagiosa en rebaños caprinos de la raza malagueña 06

Ferias y certámenes

Agrogant´12, III Foro Nacional del Caprino, Villanueva de Tapia´12... 10

Compra y venta

Tabón de anuncios y anuncios de ganaderías 20

Rincón técnico

El rincón de PICASAT: "Importancia de la gestión en las explotaciones caprinas pastorales" 21

El rincón de BIONA: "El invitado no deseado…" 14

Agrupaciones del sector

COAG: "Los contratos obligatorios en el sector caprino" 26

Gastronomía y recetas

Noticias gastronómicas y recetas 28

Noticias

Noticias del sector 30

Depósito legal: MA-255-2000
Publicación cuatrimestral

Dirección: Juan Manuel Micheo Puig
Redacción: Elena García González
Diseño y maquetación: Elena García González
helensoy@hotmail.com
Impresión: CEDMA
Edita: Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña
C/El Pozuelo s/n 29060
Casabermeja(Málaga)
Tel: 952 75 85 63
cabrama@cabrama.com
malagaganadera@gmail.com
www.cabrama.com
www.chivolechalmalagueño.com

La Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña no se identifica necesariamiente con las opiniones recogidas en los artículos firmados ni con el contenido de los anunciantes

Criterios de diseño y ubicación II

por Antonio Terradillos Márquez y colaboradores
Área de Formación y Divulgación
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

4. Aspectos constructivos y mecánicos

Dentro de este apartado abordaremos dos cuestiones, el aprovechamiento de instalaciones existentes y el nivel de mecanización.

4.1. INSTALACIONES EXISTENTES

Al abordar la realización de unas **nuevas edificaciones o de la ampliación de unas existentes**, la existencias de edificaciones previas supone una limitación al diseño.

En el sector caprino es muy normal que se aborden mejoras de explotaciones donde ya existen instalaciones previas, por lo que este aspecto adquiere una gran importancia, por lo que, tanto el ganadero como el técnico, le han de prestar especial atención.

Dependiendo del **estado de conservación** y **características constructivas** de las dependencias existentes, se habrá de valorar su posible uso, y su **integración** con el resto de edificaciones que se planteen.

En este sentido hay que ser muy crítico con edificaciones antiguas, como cortijos y casones, en especial si están **en mal estado de conservación**. En estos casos, y siempre con una adecuación de la instalación, se pueden emplear como **instalaciones auxiliares para almacenar,** alimento, repuestos, maquinaria, etc.

Si las dependencias existentes tienen un **estado de conservación adecuado**, y nivel de higiene buenos, se pueden llegar a emplear como zonas para **alojamiento de ganado** (lactancia, machos, lazareto) e incluso para ubicar en ellos parte del centro de ordeño.

Foto 1. Zona de lactancia artificial realizada en una edificación existente. Los aspectos higiénicos y sanitarios, son determinantes para su "reempleo".

Foto 2. Carro mezclador. El empleo de maquinaria de este tipo, de gran tamaño y que requiere el uso de tractor, condicionará la anchura del pasillo de alimentación, las dimensiones de puertas y la altura de las cubiertas y voladizos, entre otros aspectos.

4.2. NIVEL DE MECANIZACIÓN

La **mecanización existente o prevista en la explotación**, a la hora del diseño de las edificaciones, influye en aspectos tan relevantes como pueden ser:

- Anchura de pasillos de manejo
- Altura de cubiertas y voladizos
- Tamaño de puertas
- Tipos de solera

Hay que prestar especial atención a realizar diseños que permitan el acceso a maquinaria, o vehículos, como por ejemplo tractores con pala, remolques, siendo recomendable **realizar las explotaciones lo más diáfanas posible**, evitando la colocación de elementos estructurales, como pilares o columnas en el interior.

5. Aspectos económicos

Nos centraremos en tres aspectos relevantes; recursos propios, mano de obra disponible y estudio económico de viabilidad.

5.1. RECURSOS PROPIOS

El ganadero a de valorar de forma muy realista los **recursos propios de que dispone**, tanto **materiales** como **económicos y financieros**, a la hora de decidir el sistema de explotación y cría que va a adoptar, que como hemos visto incidirá en las instalaciones y dependencias con que habrá de contar.

Es conveniente recordar que un sistema intensivo requerirá mayor nivel de inversión en edificaciones, maquinaria y equipos, que un sistema extensivo. Por el contrario un sistema extensivo o semi-extensivo requerirá que el ganadero disponga de terrenos de pastos bien en propiedad, o a buen coste.

5.2. MANO DE OBRA

En cualquier explotación, y en especial en la de aptitud lechera, es indispensable contar con **mano de obra cualificada para la gestión del rebaño**, tanto para sistemas intensivos cómo extensivos.

La mano de obra, tras los costes en alimentación, son unos de los factores más determinantes para diseñar una explotación ganadera, sobre todo en lo que se refiere al tamaño.

Tamaños de explotación grandes y muy intensificados, requerirán, además de inversiones en edificaciones, equipos y maquinarias, contar con mano de obra asalariada, por lo que el ganadero ha de ponderar muy bien este factor.

Foto 3. La mano de obra cualificada, como es el pastor en los sistemas extensivos y semi-extensivos, es indispensable para la viabilidad de cualquier explotación ganadera.

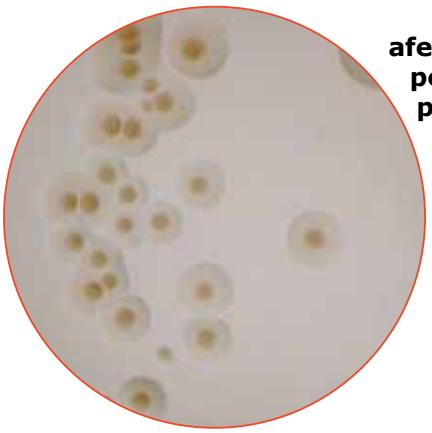
5.2. ESTUDIO ECONÓMICO DE VIABILIDAD

Es indispensable, que el ganadero junto al técnico, realicen **estudios económicos comparativos entre las diferentes posibilidades**, de forma que se cuantifiquen todos los gastos e inversiones previstos y se valoren todos los ingresos de la explotación, con el objeto de determinar la **viabilidad económica de la explotación y adoptar la solución más adecuada**.

Vigilancia de la agalaxia contagiosa en rebaños caprinos de la raza malagueña

por A. Gómez-martín[1], J.D. Andrade[2], A. Paterna[1], J. Amores[1], A. Sánchez Baro[2], E. Bueno[1], J.C. Corrales[1], A. Sánchez[1], A. Contreras[1], C. De la Fe[1]
[1] Grupo de Investigación Sanidad de Rumiantes. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.
[2]Asociación de Criadores de la Raza Malagueña (CABRAMA), Casabermeja, Málaga.
E-mail: sanidadrumiantes@um.es

La agalaxia contagiosa en áreas endémicas



Colonias de Mycoplasma agalactiae

La agalaxia contagiosa (AC) es una enfermedad infecciosa que afecta a los pequeños rumiantes y es producida por diferentes especies del género Mycoplasma. A excepción de algunas zonas, el principal agente causal es Mycoplasma agalactiae (Ma). No obstante, otras especies como Mycoplasma mycoides subsp. capri (Mmc), Mycoplasma capricolum subsp. capricolum (Mcc) y Mycoplasma putrefaciens (Mp) participan en la etiología de la enfermedad en el ganado caprino. La aparición de infecciones causadas por varias especies de micoplasmas en un mismo rebaño, suele provocar el desarrollo de cuadros clínicos más graves a la vez que complica el diagnóstico. Este hecho justifica la necesidad de realizar un correcto diagnóstico de la especie de micoplasma involucrada en la infección.

La enfermedad se considera endémica en la práctica totalidad del territorio español, aunque desafortunadamente, la ausencia de estudios epidemiológicos globales impide conocer de modo exacto las pérdidas que ocasiona. La sintomatología que podemos observar en las áreas endémicas afectadas por la AC varía mucho entre los rebaños, si bien, en líneas generales, **podemos definir dos situaciones epidemiológicas diferentes: por un lado, la aparición de brotes clínicos clásicos de AC**, caracterizados por la triada clásica de mamitis, artritis y queratoconjuntivitis, síntomas que raramente coinciden en un mismo animal. Además, es frecuente la presencia de problemas respiratorios, principalmente en los animales jóvenes, asociados a la presencia de infecciones mixtas de Mmc y Pasteurella spp. o Mannheimia spp. Finalmente, la enfermedad también puede cursar con abortos, que principalmente se deben a los picos de fiebre acontecidos como consecuencia de la infección sistémica en las hembras gestantes. Los brotes clínicos en áreas endémicas se asocian principalmente a la entrada de animales portadores asintomáticos en los rebaños y las consecuencias económicas que ocasionan son graves. **En segundo lugar, observamos la existencia de explotaciones crónicamente infectadas donde los síntomas son prácticamente inapreciables**, limitándose a un goteo más o menos permanente de mamitis clínicas causadas por los micoplasmas. Estas explotaciones constituyen un porcentaje muy elevado de los rebaños infectados en nuestro país, y **soportan, sin ser conscientes de ello, una merma económica continua** asociada a la pérdida parcial de la capacidad de producción láctea de los animales infectados (que en muchos casos presentan mamitis subclínica y excretan micoplasmas por la leche). Otras pérdidas económicas son el desvieje precoz de los animales afectados, los problemas en la recría o la aplicación de tratamientos o vacunaciones que en ningún caso van a conseguir eliminar la bacteria en los animales infectados o prevenir la difusión de la infección en el rebaño. En estos casos, factores como el estrés o la entrada de animales infectados procedentes de otros rebaños pueden provocar la aparición de los brotes clínicos. Además, **los animales infectados constituyen un riesgo sanitario para aquellos rebaños a los que se incorporen**, donde ocasionan brotes graves con posterioridad a su entrada.

Desafortunadamente, esta situación se agrava por la **ineficacia de las herramientas tradicionales de lucha existentes frente a AC** (vacunas y antibióticos). Ninguna de ellas es efectiva para prevenir la entrada de los micoplasmas en los rebaños o para eliminarlos (una vez han entrado en los mismos) y por tanto **no pueden servir de base para plantear un programa eficaz dirigido a la eliminación de la AC**. En el mejor de los casos, pueden atenuar los síntomas que ocasiona la enfermedad en el rebaño. Esta situación sanitaria y socio-económica motiva que, como hemos indicado en otras ocasiones, consideremos **la AC como uno de los principales factores limitantes para el desarrollo del sector caprino español**.

¿Se puede luchar frente a la AC? ¿Por donde empezamos?

Con la situación descrita anteriormente, desde nuestro grupo de investigación pensamos que es **prioritario identificar la situación sanitaria de cada rebaño respecto a la agalaxia contagiosa, lo cual permite con posterioridad adoptar las medidas de lucha más apropiadas en cada caso.** Los rebaños donde no se detecten los micoplasmas deben ser protegidos del contagio y así poder disponer de una fuente segura de animales de reposición para las explotaciones. Los beneficios económicos para los rebaños que consiguieran acreditar su situación libre de micoplasmas frente a esta enfermedad son evidentes. Además de los derivados de su propia producción en el caso de complementarse con una situación sanitaria favorable frente a otras patologías como brucelosis, tuberculosis, artritis encefalitis caprina o paratuberculosis, el estatus de libre frente a la AC elevaría el valor de animales para la venta.

Como en otras ocasiones, desde el grupo de investigación Sanidad de Rumiantes de la Universidad de Murcia, reiteramos la necesidad de instaurar un sistema de certificación oficial para que los ganaderos caprinos puedan ver reflejados sus esfuerzos en la lucha contra esta enfermedad, entre otras, permitiendo que la mejora sanitaria se rentabilice económicamente. En este sentido, ya existe una primera propuesta de la Administración del Estado para la puesta en marcha de un programa de diagnóstico y calificación de rebaños caprinos frente a diversas enfermedades, que incluye a la AC (MARM, 2011), lo cual no hace descartable la puesta en marcha a corto-medio plazo del sistema de acreditación.

Vigilancia de la AC en los rebaños de cabra malagueña

En este contexto sanitario y socio-económico, es destacable el esfuerzo desarrollado por la Asociación de Criadores de la Cabra Malagueña (CABRAMA) para, conjuntamente con el Grupo de Investigación Sanidad de Rumiantes de la Universidad de Murcia, desarrollar un programa de vigilancia de la AC en sus rebaños. Además, paralelamente, desde hace dos años, el trabajo en los rebaños se complementa con la realización de un programa de control en los sementales de su Centro de Selección y mejora genética, al objeto de evitar la entrada de machos infectados en el mismo.

La primera parte del programa de vigilancia se orienta al conocimiento de la situación epidemiológica de la AC en un conjunto de rebaños seleccionados en función de diferentes parámetros sanitarios y productivos, que incluyen la situación sanitaria de las explotaciones respecto a brucelosis o tuberculosis o su infraestructura y funcionamiento (aislamiento estricto, control de los movimientos de animales, separación al parto, lactancia artificial, etc.). La experiencia en estos rebaños es fundamental para evaluar la viabilidad y posibilidades reales del programa, y permitir la incorporación progresiva de nuevos rebaños al mismo.

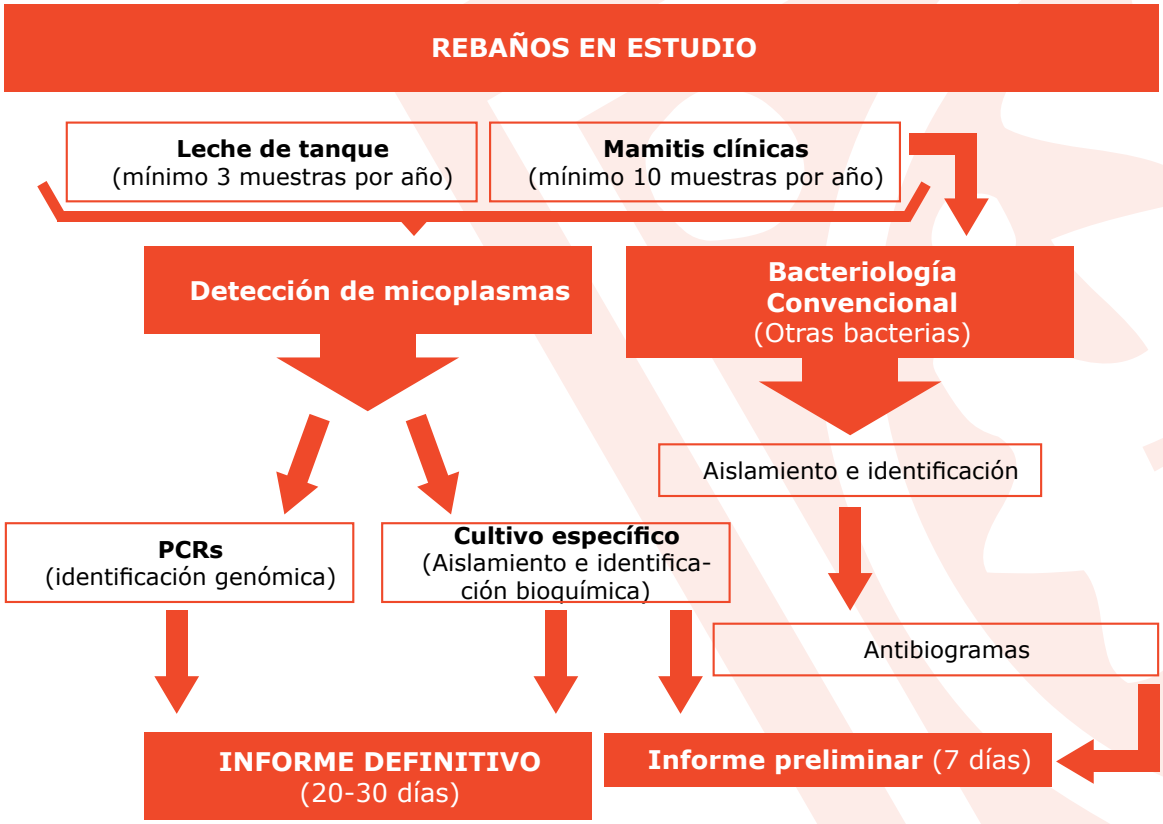
El programa incluye por un lado la realización de una encuesta individual en cada granja que permita obtener una información epidemiológica de interés, como la existencia de antecedentes clínicos asociados a la enfermedad o los referentes a la utilización de la vacunación frente a la AC, ya que su uso condiciona la utilización de las técnicas diagnósticas serológicas y además puede modificar la sintomatología clínica que se observa en los rebaños, como ya mencionamos. Posteriormente, y tras el análisis de los datos, el diagnóstico de la infección en los rebaños se fundamenta en el estudio de dos tipos de muestras: la leche del tanque de las explotaciones y las mamitis clínicas ocasionales que se registran en las mismas.

Recogida aséptica de muestras de leche de tanque.

Respecto a las muestras de leche de tanque, éstas se remiten sin conservante y refrigeradas al laboratorio del grupo de investigación de Sanidad de Rumiantes de la Universidad de Murcia. Este procedimiento debe permitir el análisis de un mínimo de 3-5 muestras de cada explotación por lactación. El análisis de varias muestras aumenta las posibilidades de detección de micoplasmas respecto al análisis puntual de las mismas. En este sentido, en estudios anteriores con otros rebaños hemos podido observar la existencia de un número importante de explotaciones donde se detecta la presencia de micoplasmas en el tanque

de modo intermitente a lo largo de una lactación y que se asocia a la excreción intermitente en los individuos infectados, la sensibilidad diagnóstica o a la presencia de animales con mamitis clínicas, cuya secreción, evidentemente, no finaliza en la leche del tanque. Una ventaja del uso diagnóstico de esta muestra es que, en ocasiones, permite detectar un aumento en el número de animales que excretan micoplasmas en la leche, anticipando futuros episodios de mamitis clínicas causadas por micoplasmas. Por otra parte, en lo referente a las mamitis clínicas, su análisis se ha revelado como una herramienta imprescindible para definir el estatus sanitario de un rebaño crónicamente infectado frente a la AC, en el que, el análisis de las muestras de tanque puede resultar negativo. **En este programa de vigilancia es imprescindible el estudio de al menos 10 muestras de mamitis clínicas en cada explotación por año.** En este sentido, en estudios previos realizados por nuestro grupo, hemos observado que el análisis de las muestras de mamitis clínicas nos permite detectar un porcentaje de explotaciones positivas superior a la leche de tanque (considerando las explotaciones positivas como aquellas en las que se detecta al menos una vez la presencia de una especie de micoplasma involucrada en la AC). Por ello, es necesario el envío de un número mínimo de mamitis durante el programa de vigilancia. También se ha observado que es necesario combinar un número mínimo de estas muestras de mamitis clínicas con muestras de leche de tanque para identificar la totalidad de los rebaños positivos.

En el laboratorio, ambos tipos de muestras (leche de tanque y mamitis) se utilizan tanto para el aislamiento e identificación de micoplasmas mediante técnicas de cultivo específicas como para el análisis molecular por PCR, utilizando pruebas específicas frente a todas las especies de micoplasma implicadas en la AC.



El programa de vigilancia se completaría con el estudio representativo de los brotes de AC que se produzcan en los rebaños sometidos a vigilancia. En estos casos, además del estudio de la muestra del tanque y de las mamitis clínicas individuales que se detecten, también puede incluirse el análisis de otro tipo de muestras que resulten de interés para el cumplimiento de los objetivos generales del programa.

Bioseguridad, sementales y agalaxia contagiosa

Uno de los principales factores de riesgo en la epidemiología de la AC es la existencia de portadores asintomáticos de micoplasmas, cuyo movimiento, como comentamos con anterioridad, se asocia a un elevado número de brotes clínicos. Es necesario aclarar que los animales portadores no son sólo las hembras o las chivas de recría, sino que el movimiento y la entrada de sementales adultos o jóvenes a otras explotaciones puede ocasionar un brote clínico grave de AC. Por ello, y por la dificultad diagnóstica (para

detectar estos animales), **es IMPRESCINDIBLE reforzar la bioseguridad** de los rebaños, valorando el estatus sanitario de los animales que puedan importarse.

Alertamos y recomendamos **acabar con el riesgo que supone el tránsito descontrolado de sementales de unos rebaños a otros**, que en muchos casos, sirven como vehículo de agentes infecciosos que pueden ocasionar el fracaso de cualquier programa de control y poner en peligro la viabilidad económica de una explotación.

Ante este riesgo, CABRAMA puso en marcha hace 2 años un programa de vigilancia de sementales que tiene por objetivo evitar la entrada de portadores de micoplasmas en su centro de selección. Para ello se realiza el análisis individual de cada individuo, recogiendo hisopos auriculares y semen que son analizados por cultivo y PCR de forma complementaria a la prueba de ELISA en suero sanguíneo. Se analizan tanto los animales presentes en los centros como aquellos candidatos a entrar. La puesta en marcha de este plan de control viene motivada porque estudios recientes han confirmado la excreción de Ma y Mmc a través del semen de sementales portadores asintomáticos infectados de forma natural. Además hemos podido observar la capacidad de Ma para sobrevivir al menos dos horas en eyaculados inoculados de forma experimental. Este hecho, unido a las lesiones que algunas especies de micoplasma pueden ejercer en el aparato reproductivo de las cabras, hace necesario contemplar el riesgo de transmisión venérea a través de la monta natural, motivo de investigación en la actualidad. **Una alternativa al riesgo que supone para una explotación la compra de sementales portadores, es el empleo de la inseminación artificial.** En este sentido recientes estudios de nuestro grupo de investigación han podido concluir que el pH al que se elaboran las dosis seminales ejerce un efecto perjudicial para la supervivencia de Ma y Mmc en las pajuelas empleadas para la inseminación artificial, a lo que habría además que sumarle el efecto de los antibióticos empleados en las mismas. Todo ello, unido al empleo de sementales caprinos sanos en los centros de inseminación artificial, convierte a esta técnica en una garantía sanitaria para la mejora genética de las explotaciones.

La recogida de hisopos es fundamental para detectar la presencia de animales portadores asintomáticos de micoplasmas.

El empleo de dosis seminales procedentes de animales no infectados evita el riesgo de introducir sementales portadores asintomáticos de micoplasmas en las explotaciones

AGRADECIMIENTOS

Los trabajos actuales del Grupo de Investigación han sido financiados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, Proyecto AGL2009-09128, y la Fundación Seneca, Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia (Proyecto número 11785/PI/09). Al Prof. Serafín Gómez Cabrera, del Departamento de Anatomía y Anatomía patológica comparada de la Universidad de Murcia por su asistencia técnica para la obtención de las fotos de microscopía. El primer autor disfruta de una beca pre-doctoral FPU de la Universidad de Murcia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Amores, J., Gómez-Martín, A., Corrales, J.C., Moya, F., Martínez, P., Sánchez, A., Contreras, A., De la Fe, C. 2010. ¿Es posible controlar la agalaxia contagiosa en zonas endémicas? Acrimur 20, 34-36.

Amores, J., Corrales, JC., Gómez Martín, A., Sánchez, A., Contreras, A., De la Fe, C. 2010. Comparison of culture and PCR to detect Mycoplasma agalactiae and Mycoplasma mycoides subsp. capri in ear swabs taken from goats. Veterinary Microbiology, 140, 105-108.

Amores, J., Gómez Martín, A., Corrales, JC., Sánchez, A., Contreras, A., De la Fe, C. 2011. Presence of contagious agalactia causing mycoplasmas in Spanish goat artificial insemination centres. Theriogenology, 75, 1265-1270.

Amores, J., Sánchez, A., Gómez-Martín, A., Corrales, J.C., Contreras, A., De la Fe, C. 2012. Surveillance of Mycoplasma agalactiae and Mycoplasma mycoides subsp. capri in dairy goat herds. Small Ruminant Research, 102, 89-93.

Bergonier, D., Berthelot, X., Poumarat, F. 1997. Contagious agalactia of small ruminants: current knowledge concerning epidemiology, diagnosis and control. Review scientific technique OIE, 16, 848-873.

Contreras, A., Sánchez, A., Corrales, J.C. 2004. Cap. 12. Prioridades sanitarias en el ganado caprino lechero. Pags: 229-243. En: "Ganado caprino: Producción, Nutrición y Sanidad". Daza A, Fernández C y Sánchez A (Eds.). Editorial Agrícola Española. S.A. Madrid, España.

Contreras, A., Sánchez, A., De la Fe, C., Amores, J., Corrales, JC. 2007. Programa de lucha frente a la agalaxia contagiosa en Castilla y León: Una iniciativa interesante. Acrimur, 18, 42-46.

Contreras, A., Miranda, R.E., Sánchez, A., De la Fe, C., Sierra, D., Luengo, C., Corrales, JC., 2008. Presence of Mycoplasma species and somatic cell counts in goat bulk tank milk. Small Ruminant Research, 75(2-3), 247-251.

Corrales, J.C., Sanchez, A., Luengo, C., Poveda, J.B., Contreras, A., 2004. Effect of clinical contagious agalactia on the bulk tank milk somatic cell count in Murciano-Granadina goat herds. Journal of Dairy Science, 87(10), 3165-3171.

Corrales, J.C., Esnal, A., De la Fe, C., Sánchez, A., Assunçao, P., Poveda, J.B., Contreras, A. (2007). Contagious agalactia in small ruminants. Small Ruminant Research, 68, 154-166.

De la Fe, C., Sánchez, A., Gutiérrez, A., Contreras, A., Corrales, J.C., Assuncao, P., Poveda, C., Poveda, J.B. 2009. Effects on goat milk quality of the presence of Mycoplasma spp. in herds without symptoms of contagious agalactia. Journal of Dairy Research, 76, 20-23.

De la Fe, C., Gómez-Martín, A., Amores, J., Corrales, J.C., Sánchez, A., Poveda, J.B., 2010. Contreras A., Latent infection of male goats with Mycoplasma agalactiae and Mycoplasma mycoides subspecies capri at an artificial insemination centre. The Veterinary Journal, 186, 113-115.

Gil, M.C., Pena, F.J., Hermoso, D.M., Gomez, L., 2003. Genital lesions in an outbreak of caprine contagious agalactia caused by Mycoplasma agalactiae and Mycoplasma putrefaciens. Journal Veterinary Medicine, 50, 484-487.

Gómez Martín, A., Amores, A., Corrales, J.C., Sánchez, A., Martínez-Parra, J., Contreras, A., De la Fe, C., 2011. Vigilancia de Mycoplasma agalactiae en colectivos de sementales caprinos españoles. Pequeños Rumiantes, 12, 27-30.

Gómez Martín, A., Corrales, JC., Amores, J., Sánchez, A., Contreras, A., Paterna A., De la Fe, C. 2012. Controlling contagious agalactia in artificial insemination centres for goats and detection of Mycoplasma mycoides subsp. capri in semen. Theriogenology, 77, 1252-1256.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO, 2011. Propuesta de plan de acción sanitario para las explotaciones de ganado caprino lechero. Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos. Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria.

Paterna, A., Sánchez, A., Amores, J., Gómez-Marín, A., Corrales, J.C., Contreras, A., De la Fe, C. 2012. Survival of Mycoplasma agalactiae and Mycoplasma mycoides subspecies capri in heat treated goat colostrums. The Veterinary Journal, http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.09.011

Agrogant 2012

XXIII EDICIÓN DEL CONCURSO-SUBASTA NACIONAL Y V CONCURSO DE PRODUCCIÓN DE LA RAZA CAPRINA MALAGUEÑA

Del 1 al 3 de junio de 2012 en la localidad de Antequera, ha tenido lugar Agrogant´12 (feria profesional del sector de la agroganadería y la alimentación), junto con Expomaq 12 (Feria de Maquinaria Agrícola) y la Feria de Primavera.

La cabra malagueña, ha celebrado el vigésimo tercero concurso morfológico de la raza y del quinto concurso de producción lechera, que han mostrado al público asistente las grandes cualidades que aúna nuestra raza.

Aprovechando la celebración de Agrogant, el presente año, la Federación Andaluza de Asociaciones de Caprino de Raza Pura –**Cabrandalucía**- ha organizado en colaboración con el ayuntamiento de esta localidad el **III Foro Nacional del Caprino**. Este foro ha sacado a debate todos aquellos asuntos que tienen una vital trascendencia en el devenir no sólo de la producción caprina, sino también de las industrias anexas a ésta y como no, a las transformadoras de los productos derivados de la cabra. En definitiva, a todo el sector caprino español.

Con el título **"Aunando esfuerzos para construir el futuro"** se han debatido todos aquellos asuntos candentes y de actualidad en este sector, además de profundizar en otros habitualmente tratados en los que sus avances lo merezcan.

La inauguración del recinto ferial tuvo lugar el viernes 1 de junio a la una del mediodía, en el recinto ferial Parque del Norte, a la que acudió la directora general de Producción Agrícola y Ganadera, Judit Anda, el alcalde de Antequera, Manuel Barón, el vicepresidente de la Diputación Provincial, Fran Oblaré, así como representantes de la corporación municipal y la Diputación de Málaga.

Vista de la carpa de ganado

Este año con el apoyo una vez más del Ayuntamiento de Antequera, que ha estrujado al máximo sus recursos, hemos celebrado una edición más modesta del Concurso Nacional de la Raza Malagueña, de acuerdo a la situación que vivimos, pero no queríamos dejar que se diera una edición de AGROGANT sin el caprino como máximo exponente. Este año hemos contado con dos carpas que sumaban un total de 700 m2 para la estancia de los animales que los dividía entre las dos actividades que hemos llevado a cabo: **una carpa para el concurso morfológico y producción lechera** y otra para el área expositiva de chivos y chivas para las actividades dirigidas al público infantil: **"la granja escuela".**

Granja Escuela Cabra Malagueña

También han estado presentes **variadas empresas en la superficie expositiva** donde hubo stands de maquinaría de ordeño y quesería, sanidad, alimentación, productos zoosanitarios y organizaciones agrarias. Las empresas e instituciones relacionadas con el sector presentes en Agrogant 2012 han sido: Ordefrío (De Laval), Talleres Sánchez Cañamero (material de quesería en acero inoxidable), Agrocabello, UPA, COAG y Superfeed.

Han asistido un **total de 156 animales**, de los cuales 16 machos y 56 hembras, han participado en 7 secciones según sexo, edad y modalidad de participación. Asimismo, 84 animales han correspondido a la sección expositiva de la feria, 32 chivas y 32 chivos que

Exposición Murciano Granadina

Exposición Florida

Exposición chivas Granja Escuela

formaban parte de la granja escuela, 4 cabras para la demostración al público del ordeño a máquina y el resto correspondían a animales de las **razas murciano granadina y florida** que llevaron una pequeña muestra para su exposición.

La novedad de este año ha sido la **celebración de una serie de actividades dirigidas al público infantil**. L@s niñ@s han podido **darles un biberón a un chivo, echarles de comer a las cabritas o disfrutar haciendo queso artesano** en los talleres que se programaron. Dichas actividades han tenido una gran aceptación entre niñ@s y padres, actividades con las que se intenta acercar a la infancia al ganado caprino, con gran arraigo en nuestra tierra, para impulsar las tradiciones y como método de convivencia de los niños en el campo. Debido a la gran acogida de esta granja escuela, estamos seguros de que repetiremos la experiencia en próximas ediciones de Agrogant.

También hemos estado en el pabellón agroalimentario mediante la colocación de un **stand de venta al público de productos de la cabra malagueña**, como son el chivo lechal malagueño y los embutidos de cabra.

Durante los tres días ha tenido lugar una degustación de Chivo Lechal Malagueño (chuletitas a la plancha, chivo a la pastoril), pinchitos de carne de cabra, embutidos (chorizo, salchichón y lacón) y quesos elaborados a partir de leche de cabra de pura raza malagueña en el stand nuestra Asociación en la zona del ganado, para dar a conocer nuestros productos de los que nos sentimos muy orgullosos.

El sábado, a las doce de la mañana, tuvo lugar el primer ordeño válido para el **concurso de producción**. Los 4 animales a concurso fueron ordeñados a mano por sus respectivos ganaderos. La leche obtenida se iba colocando en un recipiente para su pesaje. El público expectante aplaudía a la **cabra con mayor producción de esta jornada**, perteneciente a la **D. Francisco Romero Arrabal con una producción de 5,9 kg.**

Posteriormente, a las 12:45 h. tuvo lugar una **demostración al público de ordeño automático** por una máquina instalada por cortesía de la empresa **Ordefrío.**

Ordeño a mano

Público en el concurso de Producción Lechera

Demostración de ordeño automático

Posteriormente tuvo lugar el **XXIII CONCURSO MORFOLÓGICO NACIONAL DE GANADO CAPRINO DE RAZA MALAGUEÑA.**

SECCIONES A CONCURSO Y NÚMERO DE ANIMALES ASISTENTES POR SECCIONES:

- **1ª sección:** Machos jóvenes, de 4 a 12 meses: 3 animales
- **2ª sección:** Machos jóvenes, de 12 a 24 meses: 5 animales
- **3ª sección:** Machos adultos, de más de 24 meses: 8 animales
- **4ª sección:** Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses: 16 animales
- **5ª sección:** Lote de 4 hembras primalas (primer parto): 16 animales
- **6ª sección:** Lote 4 hembras adultas (2º parto en adelante): 20 animales

Cinco premios especiales: Mejor Cabra del Concurso (1ª y 2ª), Mejor Cabra de primer parto (1ª y 2ª) y Mejor Ganadería participante.

Relación de ganaderos participantes:

- **Gabriel García Aranda**
- **Francisco Romero Arrabal**
- **Francisco Chicón Podadera**

El jurado estuvo compuesto por D. Alfonso Romero Pérez (ganadero de esta Asociación) y D. Manuel Sánchez Rodríguez (Profesor Titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba).

Concurso morfológico

Sección 1ª: Machos jóvenes de 4 a 12 meses	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda

Sección 2ª: Machos jóvenes de 12 a 24 meses	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda

Sección 3ª: Machos adultos de más de 24 meses	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Francisco Romero Arrabal

Sección 4ª: Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda

Sección 5ª: Lote de 4 hembras primalas (primer parto)	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda

Sección 6ª: Lote 4 hembras adultas (2º parto en adelante)	
Primer Premio:	Francisco Romero Arrabal
Segundo Premio:	Francisco Romero Arrabal

Mejor primala

Mejor hembra adulta

Mejor Macho adulto

PREMIO A LA MEJOR CABRA DE PRIMER PARTO: **Francisco Romero Arrabal**
PREMIO A LA 2ª MEJOR CABRA DE PRIMER PARTO: **Francisco J. Chicón Podadera**
PREMIO A LA MEJOR CABRA ADULTA: **Gabriel García Aranda**
PREMIO A LA 2ª MEJOR CABRA ADULTA: **Francisco J. Chicón Podadera**

El Domingo, a las 12 de la mañana tuvo lugar el **segundo ordeño del V Concurso de Producción lechera** en su modalidad de ordeño individual a mano.

Al final del ordeño se procedió a la suma de los pesajes de los 2 días de concurso. **La cabra ganadora**, perteneciente a la ganadería de **Francisco Romero Arrabal** dio una producción de total **11,9 Kg**. Y el **2ª** premio recayó en la misma ganadería, con una cabra cuya producción total fue de **10,4 kg**.

Tras saber los resultados se procedió a la entrega de premios del V Concurso de Producción Lechera de la Raza Caprina Malagueña por D. José Ortiz (representante de Ordefrio- De Laval). Los datos productivos vuelven a hablar por si solos y demuestran el gran potencial lechero de nuestra raza caprina malagueña.

Tras conocer el resultado del concurso de producción lechera, se pudo determinar mediante un sistema de puntos, que participante merecía el premio a la **mejor ganadería del certamen**, premio otorgado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, resultando vencedora la ganadería de **D. Francisco Romero Arrabal.**

El presente año el premio a la **ganadería más productiva de la campaña 2.011** ha recaído sobre la ganadería de **El Cepillar C.B.** de La Joya- Antequera-, el cual ha patrocinado Cabrandalucía. El **segundo y tercer premio** han recaído sobre las ganaderías de **Dª. Dolores Falcón Manceras** del Valle de Abdalajís (Málaga) y de la ganadería **Hnos. Gaspar Trujillo** de Colmenar (Málaga) respectivamente.

Antes de la entrega de premios tuvo lugar la **presentación del II Catálogo de Sementales y I Catálogo de Hembras de la Raza Caprina Malagueña,** por parte de Dª Eva Muñoz Mejías, Técnico en mejora genética de Cabrandalucia. El segundo catálogo de sementales de la raza recoge un total de 19 animales: 5 machos con sus valoraciones genéticas completas y 14 machos en testaje.

Este catálogo es una herramienta fundamental del programa de mejora de la raza. Estos sementales, representan un grupo genético de alto valor para conseguir una mejora visible en las producciones de las ganaderías asociadas, puesto que los resultados recogidos son muy favorables: los animales valorados genéticamente son mejorantes en cantidad de leche, grasa y proteína. Las inseminaciones realizadas con sementales valorados genéticamente, tienen aseguradas una descendencia mejorada respecto a la que obtendría con otros posibles reproductores no valorados. Conjuntamente al catálogo de sementales hemos editado el primer catalogo de hembras, que consiste en un ranking en base a su producción lechera, producción de kg. grasa y producción de kg. proteína.

El 1er y 2º premio de producción recayó sobre la ganadería de D. Francisco Romero Arrabal

D. Juan Andrés Gaspar, presidente de Cabrandalucía entrega el premio a la ganadería más productiva 2011

Dª Eva Muñoz Mejías, Técnico en mejora genética de Cabrandalucia, presentando el catálogo

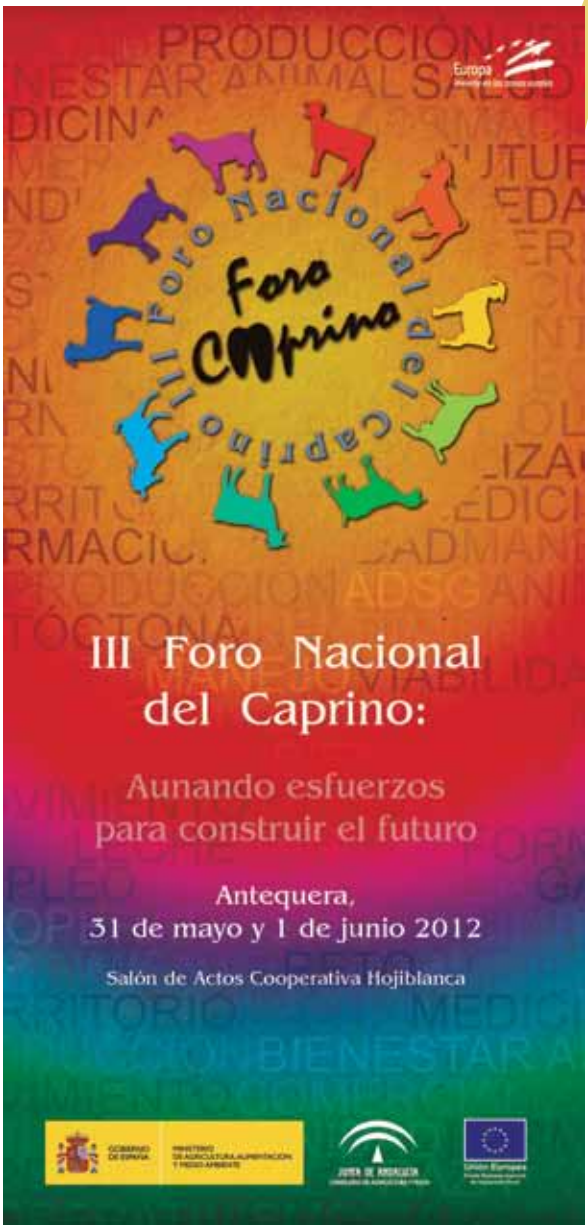
Posteriormente tuvo lugar la **entrega de premios del concurso morfológico**, que corrió a cargo de D. Manuel Barón, (Excmo. Alcalde del Ayto. de Antequera), Dª. Belén Jiménez (concejala de turismo esta localidad), D. Ángel González (concejal y diputado nacional), D. Diego Rivas (Director OCA Antequera), D. Alfonso Romero Pérez (ganadero y miembro del jurado) y D. Juan Andrés Gaspar Trujillo (Presidente de Cabrandalucía que patrocinaba el premio a la ganadería más productiva de 2011).

Tras la entrega de premios, quisimos dar un **homenaje a D. Diego Rivas**, por llevar muchos años al frente de la dirección de la Oficina Comarcal Agraria de Antequera y de apoyo incondicional a este certamen y al sector caprino de la comarca, mediante la entrega de un trofeo honorífico. También quisimos hacerlo con **D. José Ortiz**, gerente de Ordefrio, pues su empresa lleva acudiendo y apoyando nuestro certamen desde sus inicios.

Y para terminar la Feria se realizó la tradicional comida de clausura, en la que festejamos el éxito de la presente edición de Agrogant. Entre los platos, Chivo Lechal Malagueño cocinado por el restaurante El Corte de Casabermeja.

Gracias a la colaboración de las empresas privadas Ordefrío (De Laval), Agrocabello, Superfeed, Talleres Sánchez Cañamero, UPA y COAG, ha sido posible la celebración de este certamen que ya se ha convertido en un referente a nivel nacional.

Por último queremos dar las gracias también al Ayuntamiento de Antequera que sigue apoyando con insistencia y creyendo en nuestro sector.



III Foro Nacional del Caprino

Un año más, se pone de manifiesto que el sector caprino necesita un foro de debate para afrontar sus propios asuntos. Asuntos que, si bien desdibujan un futuro incierto, se comentan desde todas las perspectivas, se debaten, dando lugar a las conclusiones pertinentes.

En tres años, el Foro Nacional Caprino, tiene nombre propio, consolidándose ya como el evento exclusivo del sector caprino con **más afluencia de participantes**, así como el que más variedad de actividades de negocio agrupa dentro de este sector, dándose cita desde ganaderos en número representativo hasta grandes distribuidores e industrias, pasando por todas los grupos de actividad relacionados con el sector caprino.

Un total de 189 asistentes hacen que se haya cumplido la previsión de asistencia, siendo esta edición la que ha acogido un mayor número de técnicos y ganaderos de fuera de Andalucía, que se celebró los pasados 31 de mayo y 1 de junio en las instalaciones de la Cooperativa Hojiblanca en Antequera y en cuya inauguración el Presidente de Cabrandalucía, Juan Andrés Gaspar estuvo acompañado de la delegada de Agricultura, Mónica Bermúdez, el alcalde de Antequera, Manuel Barón, la concejala de turismo, Belén Jiménez, el concejal de Agricultura, José Cobos, el representante del laboratorio FARCO, Javier Marcos y el representante de la sección ganadera de Hojiblanca, Manuel Luis Aragón.

En estas dos jornadas intensas de trabajo se ha intentado sentar las bases de colaboración entre los ganaderos y la administración para mejorar las condiciones del sector, la sanidad animal o la mejora de la razas autóctonas así como la posibilidad de encontrar nuevas formas de trabajo en circuitos cortos de comercialización, **con más de 20 ponentes y moderadores nacionales e internacionales.**

Las **conclusiones** a las que se han llegado en cada una de las mesas han estado avaladas por los mejores expertos en

la materia de la actualidad.

El foro estuvo **dividido en 3 módulos: Futuro de la producción caprina, Futuro de la sanidad caprina y Futuro de la transformación y comercialización de los productos del sector caprino.**

Cada uno de los módulos contaba con una ponencia desarrollada por prestigiosos investigadores y técnicos como Vicente Jimeno Vinatea, del Departamento de Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid; Juan José Badiola, miembro del Consejo de Estado y presidente del Consejo General de colegios de Veterinarios de España; y Fernando de Antonio Jiménez, director técnico de Ganadería de Cooperativas Agroalimentarias de España.

El **comité de redacción de conclusiones** del III Foro Nacional del Caprino, coordinado por Manuel Sánchez Rodríguez, profesor titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba, en colaboración con la Revista Tierras de Caprino y los tres moderadores de cada una de las mesas redondas: Dª Isabel García Sanz, Subdirectora General de Medios de Producción Ganadera del MAGRAMA; D. Juan Marco Melero. Director de Analítica Veterinaria y D. Antonio Casas García. Gerente MEDIVETNOVA y exgerente de Cabrandalucía; ha elaborado un documento de trabajo para buscar salidas a la crisis que se hará llegar a las administraciones para alertar de la situación que atraviesa el sector.

Entre estas conclusiones podemos resaltar: que hay que valorizar adecuadamente un producto de lujo como es la leche de cabra, transformando la mayoría de su producción en quesos puros de cabra de calidad; que hay que disminuir la dependencia externa de materias primas y hacer un uso óptimo de los sistemas pastorales; que en la nueva P.A.C. se tengan en cuenta las especificidades locales y del sector; que es necesario un nuevo modelo de gestión de la sanidad caprina; que la clave del futuro en todo caso pasa por la medicina preventiva; que hay que establecer un "Plan Estratégico" para la leche de cabra desde y para el sector o que hay que realizar una importante labor de promoción y concienciación para dar a conocer los quesos españoles ligados a nuestros sistemas de explotación.

De una u otra forma, este foro ha servido para ratificar la responsabilidad que tiene este sector en su propio futuro. De él depende y de nadie más establecer las consecuentes reformas y reestructuraciones que habrán de trazar el camino hacia una sostenibilidad estable.

DOCUMENTO DE CONCLUSIONES DEL FORO.

MÓDULO 1: FUTURO DE LA PRODUCCIÓN CAPRINA: ¿HACIA DONDE VAMOS EN LA FORMA DE PRODUCIR?

1- Es necesario valorizar adecuadamente un producto de lujo como es la leche de cabra, transformando la mayoría de su producción en quesos puros de cabra de calidad

2- España cuenta con un extraordinario potencial genético con el que hay que seguir trabajando para aumentar el nivel productivo de nuestras razas, y por tanto la rentabilidad de las explotaciones

3- Es necesario racionalizar la alimentación en nuestros sistemas de explotación optimizando el uso de concentrados y potenciando el empleo de forrajes y subproductos

4- Hay que realizar una correcta planificación de las inversiones, mejorar la gestión del rebaño y optimizar la mano de obra para garantizar la rentabilidad de nuestras ganaderías

5- Para disminuir la dependencia externa de materias primas para la alimentación existe una gran oportunidad para los sistemas pastorales, pero éstos tendrán que optimizar la utilización de los recursos naturales

6- Hay que instar a la administración a que en el actual proceso de negociación de la nueva P.A.C. se tengan en cuenta las especificidades locales y del sector

MÓDULO 2: FUTURO DE LA SANIDAD CAPRINA: ¿HACÍA DONDE VAMOS EN LA FORMA DE FINANCIAR Y ORGANIZAR LA SANIDAD?

1- En el marco del Plan Sanitario Caprino lo prioritario es avanzar en la lucha contra las zoonosis, en particular la tuberculosis, sin olvidar la fiebre Q y las enfermedades emergentes, por su implicación en la salud pública y en el comercio internacional

2- Las ADS han jugado un papel determinante en la mejora de la sanidad en nuestro país, aunque es necesario reflexionar sobre nuevos modelos, funciones y financiación

3- Es necesario un nuevo modelo de gestión de la sanidad caprina, basado en el establecimiento de líneas de actuación comunes y normativas homogéneas y consensuadas para todo el territorio nacional

4- No hemos sido capaces de transmitir a los ganaderos la importancia de los trabajos sobre sanidad animal. Los costes sanitarios son interpretados como un impuesto y no como una inversión

5- Hay que dejar claro que la clave del futuro en todo caso pasa por la medicina preventiva

MÓDULO 3. FUTURO DE LA TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL SECTOR CAPRINO: ¿HACÍA DONDE VAMOS EN LA FORMA DE TRANSFORMAR Y VENDER?

1- La distribución tiene la capacidad de fijar el precio de los productos independientemente de los costes de producción y transformación. Existe una necesidad clara de mejorar la transparencia y de requilibrio de la cadena de valor

2- Las nuevas normas sobre las relaciones contractuales en el sector lácteo otorgan las organizaciones de productores una gama de herramientas para mejorar su capacidad de influir en la formación del precio de nuestros productos caprinos

3- Es fundamental disponer de un sistema permanente de información sectorial. Para ello, es necesario contar con datos estadísticos fiables y actualizados del sector caprino

4- Hay que establecer un "Plan Estratégico" para la leche de cabra desde y para el sector, donde la Interprofesional deberá jugar un papel determinante

5- Hay que realizar una importante labor de promoción y concienciación para dar a conocer los quesos españoles ligados a nuestros sistemas de explotación, orientándola hacia la diversificación y calidad de los productos

6- Es inevitable para el sector transformador ir hacía una dimensión a la altura de nuestros clientes y competidores

Antequera, 1 de junio de 2.012

III Foro Nacional del Caprino

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

143 Real Feria de Ganado de Villanueva de Tapia

XVII Concurso Morfológico de Machos de Raza Caprina Malagueña

El 11 y 12 de octubre tuvo lugar una de las más antiguas ferias de ganado Andalucía, la Real Feria de Ganado de Villanueva de Tapia, que alcanzó su 143 edición.

Este municipio ocupa el último rincón de la parte nororiental de la provincia malagueña, limitando con Córdoba y Granada en un triángulo estratégico que ha albergado asentamientos de muchas culturas por ser una tierra de paso. Posiblemente, la posición estratégica del municipio de Villanueva de Tapia, fuera una de las causas del encuentro anual de ganaderos que acudían a la cita con el fin de comprar y vender animales, y que posteriormente sea el lugar donde se celebre la Real Feria del Ganado. Hoy por hoy esta Real Feria de Ganado se ha convertido en uno de los encuentros más importantes de la provincia en el ámbito agrícola y ganadero.

La tradición marca la celebración de esta feria de ganado con más de un siglo de antigüedad. Una feria que comenzó al amparo de las transacciones de animales que hacían falta para el trabajo en el campo. Hoy en día esta situación ha cambiado y, si bien se mantiene este apartado, son los stands en los que se venden productos agroalimentarios los que centran la actividad económica de una feria que cada año recibe a miles de personas de la comarca y de áreas próximas de Córdoba y Granada.

Inauguración del recinto ferial

Así se celebró la **XIII Feria Comercial Agroalimentaria y Ganadera**, donde se pusieron a la venta productos artesanales como quesos, embutidos..; el **XVII Concurso Morfológico de Machos de Raza Caprina Malagueña**, donde 39 ejemplares de la raza fueron expuestos; una **exposición de la Raza Ovina Lojeña**; hubo **catas de Quesos de Málaga** y **talleres de elaboración artesanal de quesos** y se celebró el **Tradicional Mercado de Ganado**, donde se siguen cerrando tratos de compra de ganado a la antigua usanza, con un apretón de manos.

¡Dale el biberón a un chivo!

Como novedad, el presente año se incluyó la actividad para niños **"¡Dale el biberón a un chivo!"**, para la cual, la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña dispuso un corral de chivos lactantes con la idea de que los niños puedan disfrutar de esta simpática y divertida actividad.

Un total de 39 ejemplares de la raza caprina malagueña han participado en el XVII Concurso Morfológico de Machos de esta raza. Además se ha celebrado una exhibición de bueyes y de ejemplares de la raza ovina lojeña y una exposición de maquinaria agrícola dedicada a la venta.

Exposición de ganado

También hemos estado presentes en la muestra agroalimentaria de esta feria, pues hemos colocado nuestro **stand de venta al público de Chivo Lechal Malagueño.**

Al acto de inauguración asistieron la diputada de Desarrollo Rural, Leonor García Agua; el asesor del Área de Desarrollo Rural, Enrique Moya; la gerente de Nororma, Santos Cruces; el director de la OCA Antequera, Diego Rivas; y el secretario ejecutivo de nuestra asociación, Juan Manuel Micheo, acompañando a la alcaldesa de la localidad, Encarnación Páez.

El 11 de octubre tuvo lugar el XVII CONCURSO DE MACHOS DE PURA RAZA MALAGUEÑA

SECCIONES A CONCURSO

- **1ª sección:** Machos jóvenes, de 4 a 12 meses: 8 animales
- **2ª sección:** Machos jóvenes, de 12 a 24 meses: 14 animales
- **3ª sección:** Machos adultos, de más de 24 meses: 10 animales
- **4ª sección:** Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses: 32 animales

Relación de ganaderos participantes:

- Gabriel García Aranda (GB)
- Juan Antonio Pino Murillo (PM)
- Francisco Chicón Podadera (CJ)

Concurso morfológico

El jurado compuesto por D. Alfonso Romero Pérez y D. Alberto Águila Caballero (ganaderos de esta asociación), valoró la calidad de los ejemplares y decidió otorgar los siguientes premios:

Sección 1ª: Machos jóvenes de 4 a 12 meses

Primer Premio:	Juan Antonio Pino Murillo PM
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda GB
Tercer premio:	Gabriel García Aranda GB

Sección 2ª: Machos jóvenes de 12 a 24 meses

Primer Premio:	Juan Antonio Pino Murillo PM

Sección 3ª: Machos adultos de más de 24 meses

Primer Premio:	Juan Antonio Pino Murillo PM
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda GB

Sección 4ª: Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses

Primer Premio:	Gabriel García Aranda GB
Segundo Premio:	Juan Antonio Pino Murillo PM
Tercer premio:	Gabriel García Aranda GB

1er premio Sección 1

1er premio Sección 2

1er premio Sección 3

Posteriormente tuvo lugar la entrega de premios, que corrió a cargo de diputada de Desarrollo Rural, Leonor García Agua; el asesor del Área de Desarrollo Rural, Enrique Moya; la gerente de Nororma, Santos Cruces; el director de la OCA Antequera, Diego Rivas; y la alcaldesa de la localidad, Encarnación Páez.

El día 12, para completar las actividades de promoción de los productos derivados de la cabra tuvieron lugar la cata dirigida de Quesos de Málaga, impartida por Rocío Monge, y, al medio día, en la explanada del Nacimiento, la riquísima degustación popular de chivo que tiene lugar cada año donde se repartieron más de 200 kg. de Chivo Lechal Malagueño.

Por último, como no, queremos dar las gracias al Ayto de Villanueva de Tapia por su apoyo incondicional a la revalorarización del sector ganadero, así como a todas las instituciones que con su participación y apoyo económico, han hecho posible la realización de este evento: el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y a la Diputación Provincial de Málaga.

AGROMAQ 2012: 24ª. Exposición Internacional de Ganado Puro de Salamanca

La 29ª Feria Internacional Agropecuaria de Castilla y León y la 24ª Exposición Internacional de Ganado Puro, Agromaq 2012, se celebró del 6 al 10 de septiembre en el recinto ferial de Salamanca a la que acudió **D. Luis Miguel Candil,** socio perteneciente a la comunidad autónoma de Castilla y León, de **El Barraco (Ávila)**, con un total de 11 animales, entre chivas, cabras adultas y machos.

A pesar del difícil momento económico, la cita agroganadera ha conseguido una ocupación plena de sus instalaciones y que se ha incrementado en un 3 por ciento el número de expositores, por lo que se refuerzan así dos de sus señas de identidad, la "profesionalidad y su carácter internacional".

El ganado caprino malagueño fue alabado por los asistentes debido a la buena calidad de los ejemplares allí expuestos. Esperamos seguir acudiendo cada año a esta importante feria, e incluso celebrar en futuras ediciones un concurso morfológico de carácter regional.

Hembras Jóvenes en la Feria de Salamanca

La Cabra Malagueña estuvo presente en la Feria Internacional Ganadera de Zafra

La feria internacional ganadera, que se celebró del 4 al 10 de octubre en Zafra (Badajoz), acogió 12 hembras pertenecientes a la ganadería de **D. Sergio Garrido Aranda** de la localidad de **Frailes (Jaén).**

Esta feria de carácter internacional, constituye uno de los foros ganaderos más importantes de nuestro país. La Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña, integrada en la Asociación de Asociaciones para el Control Lechero Oficial en Extremadura (ASCOEX), contó con un stand informativo al público común a las razas de aptitud láctea de pequeños rumiantes presentes en este certamen.

Nuestro stand en la feria de Zafra

FEGASUR 2012 (9-11 noviembre): muestra nacional de ganado selecto de de Jerez

Del 9 al 11 de noviembre estuvimos presentes en Fegasur 2012 que se celebró en el palacio provincial de ferias de Jerez de la Frontera. 40 animales de raza caprina malagueña pertenecientes a las ganaderías de **D. Gabriel García Aranda de Álora (Málaga)** y de **Dª. Dolores Falcón Manceras del Valle de Abdalajís (Málaga)** participaron en la muestra. Además nuestra asociación contó con un stand de información al público.

El 9 de noviembre se celebró el Encuentro Hispano-Marroquí de Cooperación Ganadera, donde se presentó el póster sobre el programa de selección de la raza: "La Raza Malagueña: Situación del Programa de Mejora". En este encuentro internacional tuvimos la oportunidad de crear nuevos contactos con grupos de marroquíes procedentes de Fez y de Tetuán.

Vista del recinto ferial de Jerez

Ganaderos expositores de la Feria de Jerez

Desde estas líneas queremos agradecer el esfuerzo de todos los ganaderos que han hecho posible que estemos presentes con nuestra raza en estos importantes certámenes ganaderos.

Sección compra y venta

tablón de anuncios

Si estás interesado en anunciarte en esta sección contacta con nosotros en el 952 75 85 63

Se ofrece matrimonio con hijos en edad de trabajar para cuidado de finca o cuidado de ganado, con experiencia . Provincia de Málaga.
José: 609 62 98 91

Se vende grano, y heno y alfalfa en paquete pequeño
Contactar con el Sr. Fernando Olmedo
Tlf.: 661 166 589

Matrimonio español, naturales de Cataluña, se ofrece para llevar granja o finca. Tenemos experiencia en ciclo cerrado de cerdos (madres, destetes y engordes) y terneros (mamones y de engorde). También tenemos experiencia como masoveros de fincas particulares o de recreo, haciendo el mantenimiento de jardín, piscina, limpieza de bosque, frutales, huerto y animales de corral, etc.
Estudios a nivel de graduado escolar y formación profesional agraria.
Tfno.: 679531581 Francisco

Se vende mulo castellano negro bociblanco, con 1,65 a la cruz. Edad 5 años. Zona de Málaga capital.
Tlf.: 696 56 10 78
José

Se ofrece joven con experiencia en cuidado de ganado caprino. Zona de Casabermeja, con posibilidad de desplazarse
Tlf.: 615020206

Se vende máquina de ordeño con 12 amarres y unidad final y tanque de frío de 550 litros
Tlf.: 620 21 88 54

Se venden 50 chivas puras malagueñas nacidas en noviembre de 2012

620 208 235

"Importancia de la gestión en las explotaciones caprinas pastorales"

por Salvador Sánchez, Técnico veterinario Picasat-Los Remedios
Rosario Gutíerrez y Dra. Yolanda Mena, Dpto. de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Sevilla

Durante los últimos años la mayor parte de los sectores ganaderos está sufriendo una grave crisis de rentabilidad, debido, entre otros motivos, al aumento del precio de los insumos (alimentos y energía) y al descenso de los precios de venta de los productos (leche y carne). La ganadería caprina constituye un ejemplo de esta situación, de modo que muchos ganaderos han tenido que dejar su actividad al no ser ésta rentable.

Para poder **mejorar la viabilidad económica de las explotaciones caprinas**, **y** de ese modo **garantizar el relevo generacional**, es esencial disponer de información sobre el manejo de las mismas y así poder realizar una **adecuada gestión**, optimizando los recursos empleados y las producciones obtenidas. Es por ello que, en enero de 2011, la *SCA Ntra. Sra. de Los Remedios-Picasat* inició una colaboración con investigadores del *Dpto. de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Sevilla* a través del Proyecto INIA- RTA2010-00064-C04-02, coordinado por la Dra. Yolanda Mena, en el cual también han colaborado investigadores del IFAPA de Granada. El objetivo del estudio es analizar y mejorar la sostenibilidad de los sistemas caprinos de la Sierra de Cádiz, a partir del análisis de la información técnico-económica, social, ambiental y de la calidad de los productos (leche), de un grupo de explotaciones.

Dado que los ganaderos están muy poco habituados al registro de información, se incorporó a una persona para que recogiera dicha información a lo largo de los años 2011 y 2012, visitando las explotaciones una vez al mes. Los datos aportados por el ganadero eran posteriormente contrastados y completados con información procedente de nuestra Cooperativa y de otras Asociaciones de la zona (como la Asociación de Criadores de la raza Payoya, ACAPA). La veterinaria Rosario Gutiérrez ha sido la encargada de recoger los datos y, junto con otros miembros de la Universidad de Sevilla, analizarlos y realizar un asesoramiento personalizado a los ganaderos, basado en los resultados obtenidos del proyecto.

Cabras de raza Payoya autóctona de la Sierra de Cádiz

Para el análisis de la viabilidad económica de las explotaciones contamos con dos indicadores de gran utilidad práctica:

El Margen Neto (MN)/cabra presente: la diferencia entre los ingresos totales (menos ayudas) y los gastos totales (no incluye amortizaciones, ni remuneración de la mano de obra familiar), dividido por las cabras presentes.

El Coste del litro de leche vendido: todos los gastos (menos amortizaciones) atribuidos a la producción de leche, dividido por litro vendido. La mano de obra familiar se remunera a 13.800 €/persona y año.

En la Figura 1 podemos ver la gran heterogeneidad en cuanto a rentabilidad que hay entre las explotaciones estudiadas. Disponer de estos datos nos permite analizar cuáles son los factores que diferencian a las explotaciones con mejores y peores resultados, lo cual puede ser de utilidad para la mejora general del sector en la zona.

En primer lugar, hay que señalar que los ganaderos del cuartil superior (grupo A), son propietarios de la base territorial (o alquilan muy poco), por lo que los gastos de alquiler de tierras son insignificantes y los de aparcería inexistentes. Por otro lado, las explotaciones con peor rentabilidad (grupo C) son las que tienen más mano de obra contratada, lo cual contribuye también a que el margen neto por cabra sea menor.

En el grupo de explotaciones del cuartil superior (grupo A) cabe destacar que un mayor aporte de concentrados a las cabras en producción unido a una buena genética y a un óptimo manejo reproductivo, dan como resultado una muy buena productividad, gracias a lo cual estas explotaciones venden 1,6 veces más leche por cabra y año que las del grupo C. Por tanto, la principal razón por la cual los ganaderos del grupo de A obtienen los mejores márgenes económicos, a pesar de tener mayores gastos por la compra de alimentos concentrados para el ganado, es que los ingresos por venta de leche son también altos. Ahora bien, como consecuencia del elevado aporte de alimentos en pesebre que realizan los ganaderos del grupo A, el porcentaje de energía neta

obtenida del pastoreo por las cabras es del 30%, el menor de los tres grupos, aunque este porcentaje es aceptable, si tenemos en cuenta que las necesidades de energía neta de estas cabras son más elevadas que las de los otros grupos, como consecuencia de que producen más leche. De este resultado puede deducirse que si estos ganaderos aprovechasen mejor las superficies pastables y consiguiesen reducir un poco el aporte de concentrados, sin que ello afectase de manera importante a la productividad de las cabras, obtendrían mejores resultados económicos y aumentarían su autonomía alimentaria.

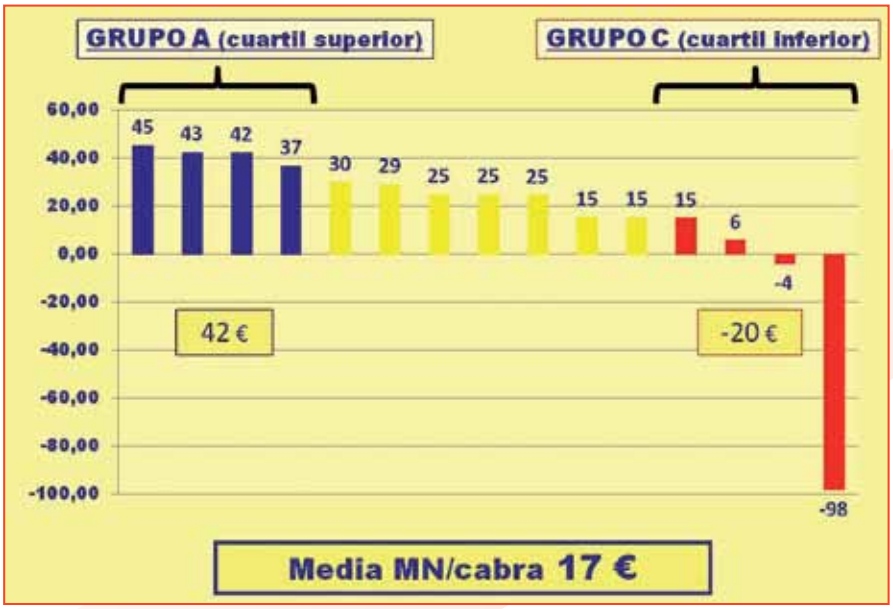


Figura 2. Análisis comparado del Margen Neto (MN) de 15 explotaciones de la Sierra de Cádiz durante el año 2011.

Figura 3. Comparación entre el coste de producción del litro de leche vendido (incluyendo el coste de la mano de obra familiar a 13.800 € por persona y año) y el precio real percibido, con y sin subvenciones, para el año 2011.

Un técnico o ganadero que quiera gestionar adecuadamente una explotación, debe basar la toma de decisiones en el análisis de datos reales. Vamos a ver un ejemplo. Imaginemos que como técnico de la Cooperativa un ganadero nos pregunta a cuánto debería cobrar el litro de leche para poder asegurar un salario de 1.000 € al mes (13.800 € al año, con un 15% de IRPF) para cada persona de su familia que trabaja a jornada completa en la explotación. Para responderle podemos basarnos en las explotaciones que tenemos en estudio y calcular, para cada una de ellas, el coste de producción del litro de leche vendida, asignando dicho salario a la mano de obra familiar. En la figura 3 hemos representado este coste de producción para las explotaciones estudiadas en 2011, comparándolo con el precio medio percibido por litro de leche, sin impuestos. Observamos como sólo una de las explotaciones fue capaz de cubrir sus costes y además poder generar este salario para cada uno de sus trabajadores familiares. Hemos de destacar que 2011 fue un año especialmente negativo debido al precio tan bajo percibido por la leche y al encarecimiento de los concentrados. Si al precio medio de la leche, le sumamos las ayudas medias recibidas por nuestros ganaderos por litro de leche vendido (0,12 €/litro), ya sí habría 7 ganaderos capaces de obtener tales ingresos para remunerar su mano de obra propia, lo que pone de manifiesto la gran dependencia de estas explotaciones de las subvenciones. A partir de estos datos, nuestro técnico podría buscar la explotación más parecida y basar en ella su respuesta, o bien responder que, según el escenario de 2011, y considerando el coste medio de producción de todas las explotaciones, este ganadero debería cobrar su leche a 0,71 €/litro, para asegurarse un sueldo de 13.800 € por cada persona familiar empleada, independientemente de las ayudas.

No hay que perder de vista el elevado valor medioambiental y social que tienen las explotaciones pastorales de la Sierra de Cádiz, lo cual debe convertirse en el principal motivo para buscar alternativas de mejora de su sostenibilidad, y garantizar así su continuidad. Estas estrategias, debido a la gran diversidad de situaciones, requieren un tratamiento personalizado basado, como se ha dicho, en datos generados en la propia explotación. Aún así podemos apuntar tres áreas de trabajo importantes y comunes a la mayoría de las explotaciones: mejorar la gestión técnico-económica, disminuir la dependencia del exterior y diversificar los ingresos.

En cuanto a la gestión técnico-económica es importante mejorar la formación del ganadero así como el asesoramiento por parte de los técnicos. Los trabajos se deben centrar en:

- **Incrementar los ingresos de la explotación.** Con acciones como: aumentar la productividad por cabra presente mediante mejora genética (control lechero), pero sin perder de la rusticidad de este ganado; alimentar correctamente al ganado para conseguir el máximo potencial productivo de las cabras; u optimizar la mano de obra buscando una calidad del trabajo aceptable.

- **Disminuir los gastos de la explotación.** Para ello es básico racionalizar el aporte de alimentos concentrados, haciendo una alimentación diferenciada en la medida en la que ello sea posible y aumentando el aporte de forrajes; controlar y eliminar, si procede, las cabras improductivas; y realizar un manejo reproductivo-alimentario basado en el posible aprovechamiento de los recursos de la finca.

Respecto a la reducción de la dependencia del exterior tanto de los insumos (fundamentalmente alimentos y energía) como de las ventas, es importante actuar en dos puntos clave que son:

- **Tomar medidas encaminadas a disminuir la dependencia de alimentos comprados**, como por ejemplo el establecimiento de praderas para consumo a diente por las cabras o llegar a acuerdos con agricultores de la zona para poder comprar alimentos de calidad a un precio razonable y, si es posible, aprovechar los rastrojos.

- **Mejorar la comercialización de la leche y/o queso.** Cada vez hay más estudios que avalan la gran calidad que tiene la leche de cabra procedente del pastoreo. Según resultados de este mismo Proyecto, la leche de las cabras Payoyas de la Sierra de Cádiz tiene una excelente composición en ácidos grasos y una relación ω6/ω3 por debajo de 4,8, lo cual es muy bueno teniendo en cuenta que según los expertos en salud humana, esta relación óptima debe ser menor a 5.

Por último destacar como línea de trabajo la diversificación de los ingresos, con actuaciones como:

- **Cumplir con los requisitos de la PAC**, para poder seguir recibiendo ayudas. Mientras las cosas sigan así, las subvenciones son imprescindibles para asegurar la viabilidad económica de esta actividad ganadera.

- **Conseguir que se paguen los servicios medioambientales y la contribución a la biodiversidad y al mantenimiento de las zonas de alto valor natural que tienen estas explotaciones pastorales.** La Red de Pastos Cortafuegos de Andalucía (RAPCA) es un ejemplo de ello.

- **Aprovechar la gran demanda** que tienen estas explotaciones y las zonas en las que se sitúan, por parte del **turismo rura**l, para diversificar y aumentar los ingresos.

Para concluir podemos decir que, aunque en base a los resultados de 2011, las explotaciones caprinas estudiadas tienen importantes problemas de rentabilidad, es posible mejorar la viabilidad económica de las mismas con una mejora de la gestión y de la comercialización de sus productos, siendo en este sentido el asociacionismo una base de apoyo importante. Ahora bien, esta mejora debe ser un reto de todos: de los ganaderos y de los técnicos, por lo que se ha comentado, pero también de los políticos y de los propios consumidores, que deben apostar definitivamente por apoyar los productos y a los productores de estas zonas de alto valor natural, tan importantes para nuestra región.

Gracias a los ganaderos de la Sierra de Cádiz que colaboran en este Proyecto, pues nos abren sus puertas y nos aportan esta información tan valiosa.

El invitado no deseado.....

por por Manuel Caro Carrera
Veterinario de Biona
Núter Feed S.A.U

Volvemos a vernos en épocas de partos. Para todos son unas fechas de mucho trabajo y alto riesgo.

Son días en las que nos jugamos casi todo el esfuerzo: es el **inicio del ciclo productivo, nuestra curva de lactación más larga y de más volumen.**

Además vivimos momentos en los que vaivenes económicos nos tienen algo desconcertados por lo que vaya a ocurrir en días venideros.

Pero está claro que la necesidad obliga y la Naturaleza no espera.
Las cabras parturientas, futuras productoras, pasan por el momento de su vida de mayor riesgo.
En fin, todo se acumula en poco tiempo y a veces en poco espacio.

Pero no nos olvidemos que estamos en una época en la que la **climatología** es también algo caprichosa; cambios barométricos que nos llevan a oscilaciones en temperaturas y riesgos de lluvia.
Pues aunque parezca mentira, es lo que nos toca vivir en la Otoñada actual.
Además de unas lluvias, siempre bienvenidas, pero algo exacerbadas que han llevado por desgracia a situaciones que nadie desea y unas temperaturas que han sido inusualmente cálidas para estos meses.

En este entorno, con estas condiciones hay un ser vivo que encuentra un hotel de cinco estrellas para vivir; un protozoo muy resistente a las condiciones medioambientales y de alta capacidad para multiplicarse…

Son los coccidios (agente infestivo; Eimeria).
Protozoos que están en el medio, que se ingresan en el animal vía oral y tienen un marcado tropismo por el aparato digestivo y específicamente por el epitelio intestinal.

Tal es el tropismo o necesidad de habitar en este epitelio intestinal que tras ingerir las formas infestivas (ooquistes esporulados) se van a localizar y desarrollar en este epitelio al que en zonas determinadas llega a destruir por completo, dificultando la función fundamental de este órgano digestivo; absorción de nutrientes y líquidos.

Creo que ya suponemos a que nos enfrentamos, tras un periodo que oscila entre **7-15 días** según la especie de Eimeria, comienza esta **enteritis catarral** que se manifiesta en **diarreas** que van desde las que tiene aspecto mucoso a sanguinolentas, colores de blanco-amarillento a color rojo, y que es frecuente que vayan asociadas a pequeñas masas o burbujas de gas en estas diarreas.

La **mortalidad** va a depender de las edades de los animales, se habla de un 10-15 % en edades precoces, y menor en los animales mayores.

Lo que si lleva es a un **retraso de crecimiento** en los que están en crecimiento y a mermas de producción en los adultos.

Son muy **resistentes** estos coccidios a los **productos desinfectantes.**

Las especies más comunes de aislar son Eimeria arlongi y chirstenseni.

Enteritis catarral

Lo que sí es muy importante es la **hidratación de estos animales**, recuperar electrolitos, para no llegar al estado de shock que nos conduzca al coma irreversible y finalmente a la muerte.

Fallo de bioseguridad

Lo que sí está claro es que **el retraso del crecimiento lo tenemos asegurado si no ponemos medios** para evitar el desarrollo de este protozoo.

No olvidemos que todas las medidas que ya se han comentado en artículos anteriores y referidas a **bioseguridad** como: **limpieza del local y utillaje, no mezclar animales, vigilar lotes por edades, buen encalostramiento, calidad del lactorremplazante….**

Todo esto nos va a ayudar a prevenir este tipo de patologías.

Hoy **hay fármacos específicos** que controlan este tipo de procesos coccidiales, conviene repetirlos para controlar el ciclo completo de las formas en desarrollo que estaban en el digestivo del animal. Todo esto se puede complicar o bien confundir con otros procesos digestivos que pueden afectar a los cabritos; criptosporidium, colibacilosis, intoxicaciones medicamentosas, aguas en mal estado……

En definitiva como no había mucho que hacer, además se invita a nuestra "fiesta"a la Eimeria conocida en estos lares por Coccidiosis.

Los contratos obligatorios en el sector caprino

Servicios técnicos COAG Andalucía

El coloquialmente conocido como *"paquete de leche"*, la nueva normativa que regula aspectos fundamentales del sector lácteo, ya es una realidad en nuestro país. Nos encontramos ante un nuevo marco que precisa de la adaptación de todo el sector, particularmente el de la leche de cabra, que ha tenido que sufrir las consecuencias de su escasa capacidad de negociación durante demasiados años. Desde COAG Andalucía rechazamos parte de las medidas adoptadas porque creemos que no solucionan la problemática existente, pero somos conscientes de que es el momento de intentar sacar el máximo partido de la nueva situación y contribuir a la mejora de las condiciones de los cabreros andaluces.

El nuevo Real Decreto se estructura en torno a tres elementos fundamentales: la ***contratación obligatoria***, la creación de las ***Organizaciones de Productores*** en el sector lácteo y el refuerzo de la figura de la ***Interprofesional Láctea***. Todas estas disposiciones se aplicarán tanto a la producción de leche de vaca como a la de oveja y cabra.

1. La contratación obligatoria

La normativa establece que ***todos los suministros de leche cruda que tengan lugar en España de un productor a un transformador serán objeto de contratos escritos entre las partes.*** Es decir, los ganaderos deberán firmar obligatoriamente un contrato con la empresa a la que entregan la leche, el cual deberá tener un contenido mínimo:

Contenido mínimo obligatorio del contrato

- **Identificación de las partes.**
- **Objeto del contrato.**
- **Precio que se pagará por el suministro, fijo o calculado combinando factores que aparecerán en el contrato.**
- **Volumen que debe ser suministrado.**
- **Calendario de suministros.**
- **Duración del contrato.**
- **Condiciones de pago: plazos y procedimientos.**
- **Modalidades de pago y suministro.**
- **Reglas aplicables en caso de fuerza mayor.**

Los contratos tendrán una ***duración mínima de un año***, a no ser que el propio ganadero renuncie por escrito. Este hecho está provocando que se firmen contratos muy cortos, incluso de un mes, con la excusa de que es el productor el que renuncia a una duración mayor.

Es importante destacar que se establece una ***excepción para las cooperativas***. En el caso de que un ganadero entregue leche a una cooperativa de la que sea socio, no tendrá que formalizar un contrato por escrito con ésta, siempre y cuando los estatutos o acuerdos de esa cooperativa incluyan, antes de que se realice el suministro de leche, los elementos contemplados en el Real decreto referidos a los requisitos mínimos que se deben cumplir.

Por último, y esta es una de los puntos interesantes a destacar, se incluye la posibilidad de que las partes, ganaderos e industrias, se puedan someter al ***arbitraje*** por parte de la Comisión de seguimiento de la Interprofesional Láctea en el caso de existir diferencias en cuanto a la interpretación o ejecución del contrato.

2. Las Organizaciones de productores en el sector lácteo

Los contratos por si mismos no pueden considerarse herramientas que incrementen la capacidad negociadora, sino como instrumentos que dotan de seguridad jurídica a las transacciones que llevan a cabo los productores. Para reforzar el papel de los ganaderos se crea la figura de las Organizaciones de Productores, constituidas exclusivamente por ganaderos y que tienen el objetivo, entre otros, de ***concentrar la oferta y llevar a cabo la comercialización de la producción de sus miembros***. Por lo tanto, estas organizaciones negociarán el precio para sus asociados, sin necesidad de que haya transferencia de la leche a la OPL.

Estas organizaciones deben tener una producción mínima comercializable, 30.000 toneladas en el caso de la leche de cabra, y no podrán negociar por un volumen total de la leche que sea superior al 3,5% de la producción total de la Unión Europea o al 33% de la producción total española.

3. La Interprofesional Láctea

El papel de la Interprofesional Láctea española, ***INLAC***, sale reforzado en este nuevo marco. Recordamos que esta entidad constituye un punto de encuentro entre el sector productor e industrial muy importante en tiempos de dificultades como el actual. Forman parte de INLAC las tres Organizaciones Profesionales Agrarias, Cooperativas Agroalimentarias y la Federación Nacional de Industrias Lácteas, FENIL.

Entre las finalidades que se le atribuyen se incluye ***la gestión administrativa de todo el sistema de contratos lácteos***, una labor de gran importancia para garantizar el funcionamiento del mismo. Para ello se ha puesto en funcionamiento un sistema de gestión de contratos tipo de compra-venta de leche conocido como GECOLE.

INLAC, muy centrada en los últimos años en la leche de vaca, ha decidido reforzar su compromiso con el resto de sectores, creando comités consultivos para la leche de cabra y de oveja. El de cabra será presidido en los próximos meses por el responsable de caprino de nuestra organización Antonio Rodríguez que se ha comprometido a que nuestro sector esté muy presente en todas las actividades que se desarrollen.

COORDINADORA DE ORGANIZACIONES DE AGRICULTORES Y GANADEROS

COAG Málaga

ORGANIZACIÓN PROFRESIONAL AGRARIA INDEPENDIENTE
AL SERVICIO DE UN MUNDO RURAL VIVO
CON AGRICULTORES Y GANADEROS

DEFENDEMOS Y PROMOVEMOS LOS INTERESES SOCIALES, ECONÓMICOS
Y PROFESIONALES DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS FAMILIARES
DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

C/ Iván Pavlov, 8 Blq 3 Bajo A (P.T.A.) 29590 - Campanillas (Málaga) Tlf: 952 02 06 44 / 952 02 06 45 Fax: 952 02 06 46 coagmalaga@coagmalaga.com

IV Fiesta de la Cabra Malagueña Casabermeja

Tras el éxito de las tres anteriores ediciones, y con una gran acogida por parte del público, la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña y el Ayto. de Casabermeja (Málaga), organizaron la IV Fiesta de la Cabra Malagueña en Casabermeja, con el apoyo de la Exma. Diputación Provincial y la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. La diputada de Desarrollo Económico-Rural, Leonor García-Agua, presentó la cuarta edición de una fiesta que durante los días 21, 22 y 23 de septiembre convirtió al municipio en un referente gastronómico y cultural.

La IV Fiesta de la Cabra Malagueña trató de poner en valor esta raza autóctona y sus productos derivados que cada año cuenta con una mayor acogida.

En cuanto a la fiesta, se diseñó un amplio programa para que tanto locales como visitantes pudieran disfrutar de una jornada gastronómica y cultural. Por una parte, gracias a la **'Ruta Gastronómica de los productos de la Cabra Malagueña'** los visitantes pudieron encontrar una gran variedad de tapas, platos y postres gracias a la participación de once bares y restaurantes de la localidad.

Además, cada establecimiento participó con una tapa a concurso que fue evaluada por un jurado de expertos gastronómicos pertenecientes a la Asociación Carta Malacitana. La convocatoria 2012 del **Concurso de Tapas La Carta Malacitana**, por su carácter temático, obligó a los participantes a centrar sus propuestas en el arte de cocinar con aceites de oliva vírgenes de producción cercana y maridarlas con vinos de la tierra. El concurso, además del interés culinario que estas alianzas gastronómicas garantizan, se convierte en un factor importante de dinamización económica local y de promoción conjunta de los productos malagueños, adquiriendo así una dimensión sociocultural. Los ganadores de esta edición fueron:

- Primer premio: Bar-Restaurante Alba: Chivo Lechal Malagueño al ajillo elaborado con aceite de cosecha propia de Casabermeja y un Vino Tinto a determinar de la sub-zona de la Serranía de Ronda. Con D.O.P. Sierras de Málaga.

- Segundo premio: Restaurante La Romana: Chivo a la pastoril elaborado con aceite del Molino de Colmenar y acompañado por Vino Tinto Roble de Bodegas Lagar El Duende de Torrox Costa. Con D.O.P. Sierras de Málaga.

- Tercer premio: Restaurante Casa Pedro: Pimientos rellenos de Chivo Lechal Malagueño y queso de cabra con salsa española, elaborado con aceite de cosecha propia de Casabermeja y acompañado por Vino tinto Primera Intención de la Bodega Lagares de Molina de Colmenar.

Para esta cuarta edición se amplió la oferta cultural y de ocio, sobre todo las dirigidas a los **niños** como los paseos en burro, la posibilidad de darle el biberón a un chivo, talleres de elaboración de chapas, de quesos y postres.

En cuanto a las actividades dirigidas al **público** adulto, destacaron los talleres de elaboración de ondas para el ganado y las catas de queso y miel. También hubo degustaciones gratuitas de chivo lechal malagueño y el domingo se expuso y repartió la **ristra de chorizo de cabra más larga del mundo, de 200 metros de largo**, elaborada por Embutidos Colmenar- Freshkera.

Como novedad, la fiesta contó en esta edición, por primera vez, con **pregonero oficial**. El viernes, a las 20.00 horas, tuvo lugar la lectura del pregón que corrió a cargo del presidente de Facua Málaga y vicepresidente de Carta Malacitana, Manuel Sánchez Vicioso. El acto, organizado por Carta Malacitana, se celebró en la Fuente de Abajo (junto a la zona del mercado de quesos) y fue amenizado por la Banda Municipal de Música.

Paseos en burro y Mercado de productos locales

Taller de quesos

Ristra de chorizo de cabra más grande del mundo

Un total de 30 puestos daban la posibilidad al visitante de conocer y poder adquirir productos de la tierra en su tradicional mercado. También, el programa contenía una **exposición de ganado caprino malagueño** perteneciente a la ganadería de **D. Francisco Romero Arrabal de La Joya (Antequera)** así como actuaciones de pandas de verdiales.

Finalmente, se llevaron a cabo una serie de **visitas guiadas de los rincones más significativos de Casabermeja** como el cementerio de San Sebastián, el Museo de la Cerámica y la Iglesia de Nuestra Señora del Socorro, incluyendo como novedad este año la visita a las Peñas de Cabrera, importante enclave arqueológico de la localidad que se compone de una importante serie de abrigos con manifestaciones rupestres, tanto pinturas como grabados.

La Diputación promocionará los productos agroalimentarios autóctonos con la marca 'Sabor a Málaga'

El pasado 15 de noviembre fue presentado este **nuevo distintivo** por el presidente de la Diputación Provincial, Elías Bendodo, primero en un acto para la prensa y luego tuvo su puesta de largo ante los representantes del sector, en un acto al que asistieron unas 400 personas. Vino, miel, castañas, cítricos, cultivos subtropicales, aceite, jamones, embutidos, aceituna, dulces, y como no, productos derivados de la cabra malagueña como nuestro chivo lechal malagueño y nuestros quesos, componen una parte del variado menú de los productos agroalimentarios de la provincia que ahora se beneficiarán de la **campaña de promoción impulsada por la Diputación para ponerlos en valor en el mercado nacional e internacional a través de la marca 'Sabor a Málaga'.**

Nuestro presidente y su esposa en la presentación

Ser un alimento **producido, elaborado y transformado en la provincia** y poseer un **certificado de calidad** en vigor o pertenecer a una de las denominaciones locales actualmente existentes son los requisitos para acogerse a esta marca. Asimismo, los comercios y establecimientos hoteleros que oferten estos productos también podrán lucir el logotipo 'Sabor a Málaga'. Asimismo posteriormente se intentará que en las grandes cadenas de supermercados estos alimentos tengan un lugar propio y diferenciado. Como primera iniciativa, del 6 a 9 de diciembre, en la plaza de toros de La Malagueta se celebró la **Feria de Productos Autóctonos de Málaga** con la asistencia de más de 50 expositores. Elías Bendodo ha destacado que 'Sabor a Málaga' es el **fruto de las dieciséis mesas del campo** de los distintos sectores celebradas a lo largo de un año y donde han participado unas 460 empresas agroalimentarias de la provincia.

Para promocionar esta nueva marca, el vocalista del grupo Danza Invisible, Javier Ojeda, ha compuesto una canción específica y un videoclip en el que participan otros personajes malagueños como el torero Javier Conde, su esposa, la cantante granadina Estrella Morente, los chef Dani García y José Carlos García, y la yudoca paralímpica Carmen Herrera. También tenemos un protagonista no menos importante en este videoclip, y es que D. Juan Francisco Díaz Pedraza (FD), ganadero socio, ha participado en el mismo…(Youtube: Vídeo promocional de la marca 'Sabor a Málaga').

Chef de "El Pimpi" que hizo un showcooking de Chivo Lechal Malagueño y nuestro stand en la feria Sabor a Málaga

Los Productos de la Cabra Malagueña estuvieron en la Feria de Muestras "Puerta de la Axarquía"

Del 30 de noviembre al 2 de diciembre se celebró en el Pabellón de deportes Torre de Benagalbón del Rincón de la Victoria (Málaga) la Feria de Muestras Puerta de la Axarquía, un escaparate de productos y servicios que se ofrecen en esta comarca, constituyendo una oportunidad anual para promoción de nuevas empresas que quieran darse a conocer o presentar sus novedades. Así fue como presentamos nuestra SAT en esta comarca malagueña.

La SAT Productos de la Cabra Malagueña firma un convenio con el C.R.D.O. Málaga, Sierras de Málaga y Pasas de Málaga

Gracias al Proyecto formativo laboral Casa de Oficio "Málaga: Recurso Enológico" promovido por el Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen Málaga, Sierras de Málaga y Pasas de Málaga, dos de sus alumnos del Módulo de Vendedor Técnico (Adrián Fernández y Alejandro Botello) llevan a cabo sus estancias prácticas en nuestra asociación. De esta manera, estos alumnos están trabajando como comerciales de nuestros productos derivados de la cabra desde octubre hasta el próximo mes de marzo.

Gracias a este convenio, nuestros productos se están dando a conocer en todos los rincones de la provincia, por lo que queremos agradecer a estos alumnos su importante labor e implicación en nuestro proyecto de comercialización y al C.R.D.O. queremos darle las gracias por contar con nosotros y promover iniciativas tan interesantes como ésta.

Juan Manuel Micheo, Santiago García, Alejandro Botello y Adrián Fernández

IV Escuela de Jueces de Caprino Lechero de Andalucía "José Antonio Sánchez Romero"

Concluye con éxito la IV Escuela Nacional de Jueces de Caprino Lechero que tuvo lugar en Carmona, Sevilla, los días 12-13 de julio de 2012.

Organizada por la Federación Andaluza de Asociaciones de Caprino de raza pura "CABRANDALUCIA", la Escuela Nacional de Jueces de Caprino Lechero se trata de un evento específico y relativamente de carácter práctico para el ganadero de selección del sector, aunque también participan en menor medida técnicos relacionados.

Con un aforo limitado de 30 alumnos, se les ha enseñado y durante un año más, de la mano de D. Manuel Sánchez Rodríguez, juez nacional del caprino lechero y director de la escuela, la valoración morfológica y del rendimiento lechero del caprino.

La misión de esta escuela es formar al ganadero a valorar morfológicamente a sus animales de un modo más objetivo, repercutiendo en obtener rebaños con óptimos niveles de producción y con ello la rentabilidad de los mismos, así como, formar a los ganaderos y obtener nuevos jueces del Caprino Lechero.

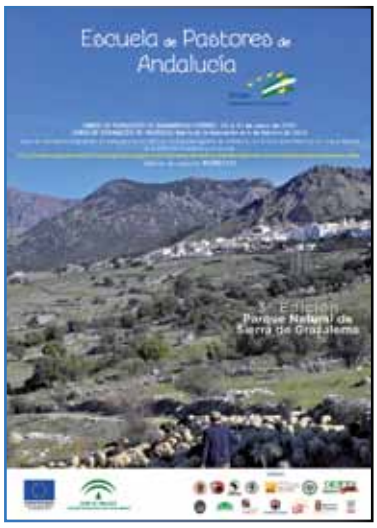
Se agradece la colaboración de entidades como el Ayuntamiento de Carmona Lechavit, Syva, Ceva, Cárnicas Coviher, Piensur. MD Veterinaria, la cooperativa de Aganma y Corsevilla , en el desarrollo de este evento.

Jornadas sobre relevo generacional

El pasado 29 de octubre, tuvo lugar en Grazalema las " Jornadas sobre relevo generacional y acceso a la tierra en explotaciones ganaderas", organizadas por el grupo de desarrollo rural "Altiplano de Granada", en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y la Red de Escuelas de Pastores. El objetivo principal de estas jornadas consistía en compartir soluciones que potencien el relevo generacional dentro del sector ganadero, principalmente extensivo y de pastoreo, poniendo de manifiesto la problemática del relevo generacional, compartiendo buenas prácticas se hayan llevado a cabo anteriormente y potenciando y fomentando la imagen del profesional ganadero y de sus productos derivados hacia la sociedad en general.

Nuestro Secretario Ejecutivo, Juan Manuel Micheo Puig, participó como moderador de una de las mesas , titulada "Aspectos relevantes del Relevo Generacional ".

3ª Edición de la Escuela de Pastores de Andalucía



La 3ª Edición de la Escuela de Pastores de Andalucía se va a celebrar en el Parque Natural de Sierra de Grazalema.

Como en anteriores ediciones, la Escuela constara de dos actividades formativas: un curso de formador de ganaderos tutores del 15 al 17 de enero de 2012 y el curso de formación de pastores que inicia su andadura el 4 de de febrero de 2013. Ambos cursos se desarrollaran en Grazalema en las instalaciones del Taller de Empleo del Ayuntamiento.

Las hojas de inscripción están disponibles, ademas de en la página web (http://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaymedioambiente) y la sede administrativa del Parque Natural de la Sierra de Grazalema, en cualquiera de las Oficinas Comarcales Agrarias de Andalucía.

XXXVII Congreso SEOC: Ciudad Real 2012... y Málaga 2013

Ciudad Real acogió del 19 al 21 de septiembre de 2012 el XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC).

Este evento de carácter anual reúne a todos los compañeros profesionales e investigadores relacionados con los sectores ovino y caprino, y se caracteriza por tener un excelente nivel científico. Uno de los objetivos marcados en este Congreso, es que los veterinarios de explotación proyectaran sus trabajos y experiencias, ampliando horizontes en un marco científico, además de reivindicar la importancia económica que los productores del sector deberían alcanzar.

En 2013, Málaga recoge el testigo de Ciudad Real, y ya se está preparando para celebrar este congreso el próximo mes de septiembre…

Conferencia Internacional Sobre Caprinos 2012

Cada 4 años, se realiza el encuentro mundial que reúne científicos, ganaderos y diversas personas interesadas en la cría de caprinos y su desarrollo sostenible. La XI Conferencia Internacional sobre Caprinos (XI International Conference on Goats, IGC), se realizó en Gran Canaria del 24 al 27 de Septiembre de 2012. Esta ha sido la primera vez que se ha llevado a cabo en España, en las Islas Canarias, un lugar que forma un verdadero puente entre Europa, África y América Latina.

La "Conferencia Internacional sobre Caprinos" es un evento ineludible que ofrece a los científicos, agentes de divulgación, profesionales y a los responsables de decisiones públicas de todo el mundo la oportunidad de actualizar y transferir sus conocimientos sobre los últimos avances en los sectores ganaderos de cabras y ganado menor. Adicionalmente, durante el evento los delegados pueden participar en debates científicos, actos divulgativos, iniciativas locales así como examinar las diversas formas de abordar los principales desafíos que engloba la ganadería caprina a un nivel técnico, económico y social.

El título de esta edición ha sido "Actividades industriales y rurales en el sector caprino, incorporando ciencia, innovación y desarrollo"; título elegido para remarcar la conciencia de que las cabras, junto con toda la producción animal, también se ven afectados por los desafíos del mundo actual: el cambio climático, la crisis energética y la lucha contra la pobreza.

Gracias a la colaboración entre la Asociación Internacional en Caprinos (International Goat Association, IGA), que apoyó esta conferencia y el Fondo Internacional para la Agricultura y el Desarrollo, se organizó un taller especial sobre el papel de las cabras en la lucha contra la pobreza y los aspectos operativos de la construcción de proyectos eficientes con la participación de actores y especialistas de todos los continentes.

La AECCM invitada a las fiestas de San Miguel de Cabrilla en Alfarnatejo

Tres son las localidades de Andalucía Oriental que tienen por patrón al Santo Cristo de Cabrilla. A saber: Benejí en Almería; Lújar en Granada y Alfarnatejo en Málaga. Las tres celebran sus fiestas patronales en su honor, organizándose solemnes actos litúrgicos, entre los que destacan la multitudinaria procesión por las calles de la localidad. Estos tres lugares hay un profundo arraigo y devoción que se le profesa al Cristo de Cabrilla, acudiendo lugareños de la emigración y desde los más apartados lugares de la geografía nacional a su cita anual con su pueblo y con su Cristo de Cabrilla.

El 29 de septiembre, Alfarnatejo, junto al Cristo de Cabrilla, patrón principal, rinden culto a San Miguel Arcángel, celebrando el día grande de sus fiestas patronales. El presente año nuestra Asociación fue invitada a los actos de celebración de dichas fiestas, y hemos sido nombrados "Hermanos Mayores de la Cofradía del Santo Cristo de Cabrillas de Alfarnatejo". Desde estas líneas queremos mostrar nuestro agradecimiento a esta localidad.

¡2º AVISO!

Para seguir recibiendo GRATUITAMENTE nuestra revista **Málaga Ganadera** debes suscribirte!

Debido a las dificultades económicas que todos atravesamos, vamos a hacer un esfuerzo para optimizar nuestros medios de cara a la distribución futura de Málaga Ganadera.

Nuestro interés es seguir publicándola y enviándola gratuitamente a todos nuestros lectores y lectoras, aunque solo podamos editar 2 ó 3 números al año. Pero tenemos serías dificultades para distribuirla...

Vamos a actulizar nuestra base de datos para el envio de la revista,por lo que:
SI ESTÁS INTERESADO EN SEGUIR RECIBIENDO MÁLAGA GANADERA GRATUITAMENTE ENVÍANOS TUS DATOS LO ANTES POSIBLE POR LOS SIGUIENTES MEDIOS:

1. Llamando por teléfono para comunicarnos tus datos al 952 75 85 63

2. Rellenando el siguiente formulario y enviándolo por fax al 952 75 85 63

3. Rellenando el siguiente formulario y enviándolo por correo electrónico a : cabrama@cabrama.com

RECUERDA QUE SI NO NOS ENVIAS TUS DATOS NO RECIBIRÁS LA REVISTA.

SI ACTUALMENTE NO RECIBES LA REVISTA MÁLAGA GANADERA Y QUIERES QUE SE TE ENVIE GRATUITAMENTE PUEDES UTILIZAR CUALQUIERA DE LOS MÉTODOS ANTES INDICADOS.

Nombre		
Apellidos		
Profesión/cargo	Nombre empresa	
e-mail		
Dirección		
Localidad	Provincia	Código postal

De conformidad con lo establecido en el Art. 12.2 del R.D. 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal, Vd. queda informado y consiente expresamente que los datos de carácter personal que proporciona al rellenar el presente formulario, serán incorporados a los ficheros de la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña, con domicilio en c/ El Pozuelo s/n 29160 Casabermeja (Málaga) , para que éste pueda efectuar el tratamiento, automatizado o no, de los mismos con la finalidad de crear la base de datos para el envío de la Revista Málaga Ganadera, prestando su consentimiento expreso para que dichos datos puedan ser comunicados para su utilización con los fines anteriores a otras Entidades. Así mismo, queda informado que podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a la dirección indicada anteriormente.