



Consorcio Manchego

Núm. 39 • 3^{er} Trimestre de 2015

**EL OVINO LECHERO
MANCHEGO.
AMENAZAS Y RETOS**

**CAUSAS Y PREVENCIÓN DEL
SÍNDROME DE MORTALIDAD
PERINATAL (SNP) EN EL
OVINO LECHERO**





Edita:

Consorcio Manchego.
e-mail redacción: revista@agrama.org

Sede Social:

Avda. Gregorio Arcos, 19
02005 Albacete
Tfno.: 967-217436
Fax: 967-248334
e-mail: agrama@agrama.org

Consejo de Dirección:

AGRAMA:

Antonio Martínez Flores (Presidente)
Roberto Gallego Soria (Secretario)

Fundación C.R.I.G.P. Cordero Manchego:

Leovigildo Blázquez Merino (Vocal)
Francisco José Alfaro Ponce (Vocal)

Fundación C.R.D.O. Queso Manchego:

Ignacio Barco Camarena (Vocal)
Santiago Altares López (Vocal)

Subdirección y Coordinación:

Mariola Calatayud Richart (AGRAMA)

Colaboraciones:

Centro de Estudios de Castilla-La Mancha (CECLM). Universidad de CLM
www.uclm.es/ceclm

Portada:

Gema Romero Escudero
VIII Concurso Fotográfico
de la Raza Manchega

Impresión y maquetación:

ASC Reproducciones Gráficas

Depósito Legal:

AB-682/2005

Sumario

Ayer y Hoy Pág. 5

Seguimos rememorando aquellos hechos curiosos e importantes que han precedido al actual sector ovino. La presente entrega está dedicada a la revista Ganadería Manchega, de la Junta Provincial de Fomento Pecuario de Ciudad Real.



El ovino lechero Manchego. Amenazas y Retos Pág. 7

Se muestran los resultados parciales del análisis DAFO del sector (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades), enmarcados dentro de un proyecto en el que trabajan conjuntamente el CERSYRA, la Universidad de Córdoba y AGRAMA, buscando la viabilidad de las explotaciones desde una estrategia de calidad y de reducción de costes.

Entrevista: Federico Abad Cobo Pág. 10

En la explotación Heras Viejas, C.B. de Villalgordo del Marquesado (Cuenca) hablamos con Federico Abad, sobre la evolución de su ganadería a lo largo de sus años como ganadero y su perspectiva actual.



Causas y prevención del Síndrome de Mortalidad Perinatal (SMP) en el ovino lechero..... Pág. 12

Se describen las causas y prevención del SMP en ovino, ya que las desviaciones negativas de los parámetros reproductivos suponen un problema que puede llegar a condicionar la viabilidad económica de la explotación.

Editorial Pág. 3

Noticias Breves Pág. 14



Editorial

Una vez atravesado el “ecuador” del año 2015, nos encontramos en pleno periodo estival. Periodo para muchos de descanso, para tomar fuerzas y afrontar la recta final del año; aunque en nuestro caso el descanso suele ser somero, siempre con la cabeza puesta en nuestro negocio y en el futuro que nos espera.

Desde la última entrega de Consorcio Manchego, días antes de EXPOVICAMAN, varios han sido los acontecimientos y novedades que se han producido.

En primer lugar, y teniendo que ver con la Asociación, el pasado 16 de junio, AGRAMA celebró su Asamblea General Ordinaria, en la que un año más pudimos poner sobre la mesa las actividades realizadas durante el año, resultados obtenidos y objetivos a corto y medio plazo, entre los que se aprobó el comenzar a genotipar la “población de referencia” necesaria para la selección genómica, de la que ya hemos hablado en anteriores números de nuestra revista. Esto causó un interesante debate entre los socios, pues estamos convencidos de que el futuro de nuestra raza pasa por ajustarnos a las últimas novedades del sector agropecuario y no quedarnos atrás.

Además, y tras los resultados de las últimas elecciones, se ha producido un cambio en el gobierno autonómico, y en lo que más atañe a nuestro sector el nuevo Consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural será D. Francisco Martínez Arroyo, con el que ya mantuvimos conversaciones durante su anterior etapa en la Consejería (2008-2011) como Director General de Producción Agropecuaria. Ingeniero Agrónomo y con una larga trayectoria a sus espaldas en el Ministerio de Agricultura, es conocedor de la problemática y necesidades actuales del sector agropecuario, tanto a nivel nacional como más concretamente en esta comunidad y con nuestra raza autóctona, por lo que auguramos una estrecha colaboración mutua en pos de la oveja manchega. Aprovechando estas líneas, queremos transmitirle nuestra felicitación y deseo de éxito en su nueva andadura como Consejero, así como a su nuevo equipo al cargo de las diferentes Direcciones Generales, Jefaturas de Área y Servicio, etc..

Y es que el sector del ovino en nuestra comunidad es muy importante. No ya sólo por basarse en una raza autóctona y en dos sellos de calidad (DOP Que-

so Manchego e IGP Cordero Manchego) lo que ya de por sí le confiere una gran notoriedad tanto a nivel nacional como internacional, sino porque la producción de leche de oveja manchega (amparada por la D.O.) durante el pasado año supuso más de 65 millones de litros, siendo la segunda comunidad más productora de leche de oveja a nivel nacional y la primera en cuanto a exportación de queso, suponiendo más de 98 millones de euros de beneficio, cifras ambas que van en aumento año a año. Además, no hay que olvidar nunca el rendimiento ambiental de nuestro sistema de explotación, muy ligado al terreno desde antaño, lo que se traduce en fijación de la población y desarrollo de los núcleos rurales.

Por todo esto, necesitamos que se definan ya las futuras líneas de trabajo que presumiblemente, en nuestra comunidad, tendrán que ver con el Programa de Desarrollo Rural 2015-2020, aún pendiente de aprobación por parte de la Unión Europea aunque, según se desprende de los borradores que se han defendido, se encamina al apoyo de ciertas actividades relacionadas con la Mejora y las Razas Autóctonas y, en especial, las catalogadas en Peligro de Extinción (como la Manchega Negra).

Evidentemente, debemos ser conscientes de que la situación económica no permite florituras. Como ya tuvimos que plantearnos hace unos años, debemos desarrollar nuestro trabajo sin depender exclusivamente de las ayudas. Algunas ganaderías han quedado en el camino al no estar lo suficientemente preparadas, pero otros hemos aguantado, y no sólo hemos conseguido “sobrevivir” sino que, en mi opinión, estamos mejor posicionados, tenemos ganaderías mejor gestionadas y estamos más satisfechos, si cabe, de lo que hacemos. No es una victoria individual, de unos pocos, sino colectiva. Por eso, estoy convencido que, tanto los ganaderos, socios y otros como los compradores en Subastas, como el personal de nuestras explotaciones, de AGRAMA, de las ADSG, etc., vamos a continuar trabajando para mejorar la rentabilidad de nuestro negocio, generar riqueza y prestigio a nuestra Región, y a confiar que la nueva ejecutiva regional nos brinde todo el apoyo posible para el fomento y desarrollo del sector ovino manchego.

Antonio Martínez Flores
Presidente del Consorcio Manchego

50
AÑOS DE HISTORIA



Cooperativa Ganadera Avicon
Sociedad Cooperativa de Castilla-La Mancha



ALIMENTACIÓN
ANIMAL

Nuestra experiencia con más de 50 años
en el sector Agroalimentario,
y la confianza de nuestros socios,
AVALAN NUESTRO TRABAJO



TP-09.527



Management
System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 9105072267

Cuestión
de confianza



OFICINAS PRINCIPALES: Calle de Santa Lucía, 58 - 45700 Consuegra, Toledo - Tfno.: 925 480 326 - FAX: 925 481 381
FÁBRICA DE PIENSOS: Teléfono de Pedidos: 925 480 284 / Fax: 925 482 166 / e-mail: info@cooperativaavicon.com
COMERCIAL: Jesús Gallego Palomino. 699 938 858

www.cooperativaavicon.com

AYER Y HOY

La Junta Provincial de Fomento Pecuario de Ciudad Real inició en los años cincuenta la publicación de una revista, Ganadería Manchega, cuyo número 5 (enero-marzo de 1958) se dedica a la oveja manchega. Aunque existen publicaciones anteriores sobre la raza, en esta monografía se hace un esfuerzo de revisión (140 páginas) a cargo de técnicos y científicos muy reconocidos que se encontraban en aquellos años en plena actividad profesional, muchos de ellos en la provincia. Para los aficionados a la historia de la raza es muy recomendable echar un vistazo a los capítulos de la publicación. A algunos les podrá sorprender la importancia que se daba en aquellos años la potencialidad de producción de lana de la raza, justificada por el valor económico de entonces. Sin embargo, hay partes que son plenamente vigentes, como la discusión que hace Alonso sobre la imposibilidad de conjugar varios objetivos de selección. Se aportan datos de censo (Muñoz), etnológicos (Delgado, Sánchez Belda) de la raza e información sobre el crecimiento de corderos (Delgado, Vázquez), producción de leche (Escribano) y de la variedad negra (Arán) que deberían ser cita obligada en los trabajos sobre la manchega.

Merece comentario aparte

el capítulo que el veterinario, profesor de instituto e intelectual valdepeñero D. Cecilio Muñoz Fillol, dedica a la figura del pastor manchego. La figura del pastor ha sido un referente literario, poesía bucólica incluida, de primer orden y existen abundantes trabajos dedicados a la abundante producción de los autores clásicos. Aunque el profesor Muñoz, también se refiere a esta vertiente, lo más destacable de estas cuatro páginas es la referencia a la psicología del pastor destacando su inteligencia, ganas de aprender, memoria, resistencia a la fatiga, amabilidad y gratitud. Habría que ver los comentarios de D. Cecilio sobre

el actual manejo de la identificación electrónica, toma de datos y manejo de instalaciones de los sucesores actuales del noble oficio de pastor... Como ilustraciones de la profesión de pastor hemos seleccionado una en la que se recoge un chozo de pastor que forma parte del artículo mencionado. Además, de la misma publicación hemos incorporado la foto de la oveja Paloma que fue la ganadora de producción lechera en la primera feria nacional del campo.

Imagen 1. Revista Ganadería Manchega. Junta Provincial de Fomento Pecuario de Ciudad Real.



DeLaval Salas de ordeño para ovejas



- **Serma Suministros Ganaderos, S.L.**
(Talavera de la Reina)
Telf. 925 869 927
- **Provydor, S.L.**
(Villarrobledo)
Telf. 967 144 509
- **Saiz y Galdón Servicios Ganaderos, S.L.**
(Albacete)
Telf. 967 523 550
- **DeLaval Equipos, S. A.**
C/ Anabel Segura, 7
28108 Alcobendas (Madrid)





Imagen 2. Chozo de pastor.

Una singularidad que hemos recogido es la foto de una pastora ordeñando realizada en 1927. Se trata de un fotograma de una de las películas que se empezaron a emplear con fines formativos en el primer tercio del siglo pasado, utilizando el tirón del cinematógrafo. La grabación de estos documentales suponía un medio formativo ideal para una sociedad analfabeta en su mayoría. Los autores del

documental son el catedrático de zootecnia de la escuela de ingenieros agrónomos de Madrid, D. Zacarías Salazar y el Ingeniero Agrónomo D. Pascual Carrión que volveremos a tratar en estas páginas. El lugar, la estación Pecuaria de Moncloa, no sabemos qué edificio de presidencia de Gobierno ocupa aquellos solares...

Para terminar, queremos pedir de la colaboración de los lectores para hacer realidad la recopilación de materiales y del recuerdo de personas ligadas a la raza y queso manchegos de cara a la exposición de la nueva edición de EXPOVICAMAN 2016. A partir del próximo número también incluiremos referencias a las zonas y municipios de mayor tradición.

Vidal Montoro

Escuela de Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real. IREC (CSIC-UCLM-JCCM)

Ramón Arias

CERSYRA. Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha



Imagen 3. Oveja "Paloma", ganadora del Concurso de producción lechera en la I Feria Nacional del Campo (Madrid, 1950)



Imagen 4. Pastora ordeñando. Estación Pecuaria de Moncloa, Madrid. 1927

FELIXCAN
ANIMAL ID

Tlf.: 967 52 01 87
www.felixcan.com

Lectores



Crotal Electrónico



Bolos ruminales

Disponibles en FDX y HDX

Bolo 75 g



Bolo 20 g



Aplicador de bolos



Tenaza Universal

Crotal Oficial Visual

Identificación oficial de ovino y caprino



El ovino lechero Manchego. Amenazas y Retos

En los últimos años el ovino lechero en Castilla-La Mancha ha atravesado un periodo de crisis donde el sector ha realizado un gran esfuerzo para reordenarse, modernizar sus instalaciones y mejorar su nivel de competitividad. No obstante hoy se le demanda seguir avanzando en esa dirección y desde el *Proyecto de Investigación Fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrícolas en coordinación con las Comunidades Autónomas del Instituto Nacional Español de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (RTA2011-00057-C02-02)* venimos trabajando conjuntamente el CERSYRA, la Universidad de Córdoba y AGRAMA en la viabilidad de las explotaciones desde una estrategia de calidad y de reducción de costes. Se muestran los resultados parciales del análisis DAFO del sector (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) que nos marca las líneas de futuro que tendremos entre todos que ir recorriendo.

Fortalezas:

1. La **D.O. Queso Manchego**: Es la razón de ser del ovino Manchego, con gran valoración y reconocimiento a nivel nacional e internacional, producto del carácter tradicional

y arraigo cultural. Tal como señala Dubeuf (2011) el conocimiento tradicional que poseen los ganaderos, dada su experiencia en la actividad se valora como un importante recurso humano que favorece la conservación de técnicas de producción, lo que beneficia el arraigo de la producción ovina en la región y la consolida como motor de desarrollo regional.

2. **Raza Manchega**. Constituye la base genética del sistema ovino en Castilla La-Mancha.

3. **Asociacionismo**. El asociacionismo, tanto por la asociación de la raza Manchega AGRAMA, que favorece la ejecución de un programa de gestión de procesos con resultados positivos en las explotaciones participantes (Morantes et al., 2014), como por la acción potenciada por la Denominación de Origen Queso Manchego y las Asociaciones de Defensa Sanitaria (ADS) que brindan asesoría técnica a los ganaderos.

Debilidades:

1. **Falta de cultura empresarial**. El carácter familiar condiciona la gestión financiera bajo la modalidad de caja única, donde el productor realiza el trabajo manual de la explotación al mismo tiempo que asume su dirección. Las decisiones se toman en el seno de la familia y existe una



Tabla 1. Análisis DAFO del sistema mixto cereal-ovino Manchego

complementariedad, a la vez que una competencia entre la familia y la explotación pudiendo limitar la orientación de la explotación como empresas agrícolas (Hansson et al., 2013).

2. Limitada transferencia tecnológica. Las explotaciones muestreadas poseen un bajo nivel tecnológico (48,3%), con una distribución por áreas de acción muy heterogénea, predominando las tecnologías asociadas a la bioseguridad y en menor proporción aquellas vinculadas al uso de la tierra y la reproducción-genética (Rivas et al., 2014).

3. Propiedad de la tierra. Los productores disponen de un escaso porcentaje de tierras en propiedad, situación que dificulta el acceso al crédito y limita la inversión en infraestructura y tecnología. Al mismo tiempo limita el pastoreo, la planificación de los cultivos e incrementa la dependencia de insumos externos.

Amenazas:

1. La volatilidad en los precios de las materias primas. La alimentación supone entre 50% y el 70% de los costes de una explotación ganadera, y aunado a la elevada dependencia del sector al uso de alimentos externos (63,7%) disminuye la rentabilidad de las explotaciones.

2. El estancamiento en los precios de los productos y desequilibrios en la cadena de valor. La inamovilidad de

los precios de las producciones, la política de precios de la distribución, aspectos potenciados por el desequilibrio en la cadena de valor no se refleja en los precios de los productos generados en las explotaciones ganaderas, lo cual ha conllevado a un fuerte incremento de impagos.

Oportunidades:

1. Producto diferenciado y mercado en expansión. Presencia de un producto con buen nivel de demanda y con un mercado exterior en auge, según las cifras del Consejo de Regulación de la Denominación de Origen “Queso Manchego” que confirma una tendencia al alza del 32,05% en la exportación de los quesos amparados bajo esta DO con respecto al 2012.

2. Buena estructura y posibilidad de servicios de asesoramiento e investigación, desarrollo e innovación. En Castilla-La Mancha se cuenta con una importante red de instituciones públicas y privadas que actuando de manera interrelacionada potenciarían los servicios de asesoramiento, así como promover, orientar y ejecutar los programas en innovación y desarrollo que sean relevantes para el ovino.

3. Oferta formativa. Castilla-La Mancha dispone de una amplia gama de oferta formativa, que abarca distintos niveles y es complementaria entre sí, que constituye una buena oferta de posibilidades de formación reglada y no reglada (CAMACLM, 2010).

Dominar la agalaxia contagiosa es necesario en la sanidad de la ubre del ovino manchego. Con **ALGONTEX** sí es posible



Resumen de los modelos y protocolos más utilizados con éxito:

- A. Rebaño sin presencia de casos clínicos de AC y ausencia analítica**, sostenida en el tiempo, de *M. agalactiae* en la leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 60 y 90 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación en el momento del secado (Si por manejo no es posible, vacunar una vez al año).
- B. Rebaño con pocos casos clínicos de AC e intermitencia analítica** de la presencia de *M. agalactiae* en la leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 60 y 90 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación cada 6 meses.
- C. Rebaño procedente de un brote ya estabilizado* de AC**, con presencia analítica permanente de *M. agalactiae* en leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 45, 70 y 100 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación cada 4 meses.

Consulte a su veterinario  para su caso concreto



www.planilovet.es

Líneas estratégicas de Actuación

A. Medidas orientadas a la disminución de costes/aumento de productividad

1. Potenciar el uso y **aprovechamiento de subproductos agrícolas** y residuos industriales que pudiesen ser útiles como materia prima en la alimentación de las ovejas (hasta el 40% de la ración), disminuyendo costes de producción y reduciendo la dependencia en el uso de los cereales y oleaginosas.
2. **Pastoreo.** Es vital revisar el plan de gestión del área de pastoreo permitiendo una mejor integración entre el sector ovino y la agricultura lo cual repercutirá de manera directa en el beneficio de la explotación. De este modo, las Administraciones Públicas competentes deberían favorecer la articulación y desarrollo del sector.
3. **Mejora Genética** y de la **gestión reproductiva** de la explotación. Para ello hay que:
 - Incrementar la eficiencia reproductiva de las hembras reproductoras, mediante: Detección precoz de animales improductivos, Incremento de la productividad total o vitalicia.
 - Desestacionalización de la producción mediante el control de la proporción hembras reproductoras parto primer semestre/segundo semestre y la Proporción hembras reproductoras/trimestre

B. Medidas orientadas a valorar los servicios ambientales/lucro cesante

Como reto futuro es el desarrollo de una marca de responsabilidad social de **mejora de la calificación ambiental**. Los sistemas mixtos se basan en la utilización de recurso pastoriles y manejados adecuadamente generan externalidades positivas, hoy conocidas como servicios ecosistémicos o ambientales, entre ellos destaca:

- Huella de Carbono
- Huella Hídrica
- Eficiencia energética
- Bienestar animal

El objetivo de estas medidas es asegurar y mantener niveles elevados de SUSTENTABILIDAD Y BIENESTAR ANIMAL. El desarrollo de estos indicadores en ovino manchego constituye una poderosa herramienta para facilitar a los productores, dentro del **PDR, un posible pago compensatorio** de los costes adicionales/servicios ambientales.



C. Desarrollo de indicadores. Programa de Gestión de Procesos

Se propone el desarrollo de Indicadores fiables de carácter técnico, social, económico y ambiental del ovino Manchego, dentro de un **Programa de gestión** que visualice la explotación como un sistema integral de procesos, en el que éstos son la base para los cambios estratégicos en la organización y se adapte a las modificaciones del entorno y del mercado (de Pablos-Herederero y Blanco-Jiménez, 2013).

De modo sucinto hemos proyectado una fotografía de los retos futuros del ovino manchego; es un camino complejo y lleno de aristas, aunque el sector dispone de una gran fortaleza como es la amplia base de ganaderos que lo conforman y que se integra en AGRAMA y en la D.O. Queso Manchego. La mejora de la competitividad, la viabilidad y la responsabilidad social demanda un esfuerzo conjunto entre productores, técnicos y administraciones donde abandonemos viejos paradigmas y localismos y busquemos en la ganadería una forma de vida digna, visualicemos la calidad como hilo conductor y la internacionalización del queso como destino.

Autores:

José Rivas (Doctorando en el Departamento de Producción Animal de la Universidad de Córdoba)

Roberto Gallego (AGRAMA)

Ramón Arias (CERSYRA)

Antón García (Departamento de Producción Animal de la Universidad de Córdoba)

Entrevista

D. FEDERICO ABAD COBO

Heras Viejas, C.B. (HV)

Villalgordo del Marquesado (Cuenca)



¿Cómo fueron sus comienzos como ganadero de ovino manchego? ¿Qué evolución ha experimentado su explotación?

Trabajando con ganado ovino llevo toda la vida, pues ya mi abuelo tenía ganado. Al principio estaba con mi padre, con un rebaño pequeño de unas 120-150 ovejas. Más tarde decidimos ampliar el censo, de modo que yo llevaba unas cuantas de las cuales me daba la mitad de los beneficios. Cuando se jubiló mi padre, a los tres hermanos nos dio parte a cada uno, y ya junto con mi mujer empecé por mi cuenta con esas poquitas ovejas, unas 90.

Yo siempre digo que sin mi mujer no hubiera sido capaz de conseguir lo que hoy tenemos, ella ha trabajado como el que más en la ganadería. Con esas 90 ovejas, que al principio las teníamos dentro del pueblo en una casa vieja con pequeños porches, decidimos que teníamos que ampliar la ganadería y hacer unas instalaciones adecuadas, en parte animados por D. Luis Molina, un ganadero que fue socio de AGRAMA al que le compraba corderas. Adquirimos un solar grande que tenía una nave (que hoy nos sirve de almacén) y allí empezamos a trabajar en condiciones más adecuadas para poder ampliar el censo. Poco a poco, y aprovechando las subvenciones que había para mejorar las explotaciones, como el programa PRODER con el que pusimos agua y luz, y con préstamos hemos podido llegar a los 3.000 m² de naves y a los 1.100 animales que tenemos hoy con la reposición, con 5 personas asalariadas trabajando en la explotación.

Es socio de AGRAMA desde hace 10 años ¿Cuáles fueron sus motivaciones para entrar en la Asociación? ¿Cómo ha visto la evolución de su ganadería desde entonces?

Conocía la Asociación porque compraba sementales en las Subastas. Recuerdo que ya entonces me preocupaba mucho por la genética, y siempre miraba más los datos de los sementales antes de comprarlos que la morfología. La adquisición de estos animales ayuda mucho en la ganadería para ir mejorando las produccio-

nes, pero yo quería subir un nivel más y por eso decidí entrar en AGRAMA.

El avance que experimenta una ganadería que trabaja en selección hoy en día es muy notorio, tenemos un ganado que produce muchísima leche. Recuerdo que en mi explotación comenzamos con un tanque de 500 litros, después cambiamos a uno de 1000 litros, más tarde añadí uno de 500 y ahora acabo de comprar otro de 2000 litros, manteniendo también el de 1000. No quiero decir que los llenemos los dos todos los días, pero sirve como ejemplo para ver la evolución de mi ganadería desde que trabajo en selección genética. El año pasado obtuve 223 litros de leche vendidos por oveja.

Ahora bien, para que el avance y la mejora lleguen a materializarse, si no lo llevas tú mismo se necesita gente responsable a cargo de la ganadería, porque el trabajo de selección es muy constante y hay que hacerlo bien, siguiendo las pautas que nos indican los técnicos. Todos, cuando hemos empezado en AGRAMA, ninguno sabíamos al 100% como iba esto, pero si tienes ganas y estas convencido, lo llevas bien... además de que te tiene que gustar este trabajo, porque es muy exigente.

Hoy en día me siento muy orgulloso de que ganaderos importantes de AGRAMA quieran comprar mis sementales... ver que mi ganadería está bien considerada para mí es muy importante, esa es mi satisfacción.

¿Qué cambios respecto al manejo de los animales ha realizado recientemente?

Con el ritmo reproductivo, he pasado por un sistema de 3 parideras/año y también por el de 5. Ahora mismo tengo 4 parideras/año, y creo que es el mejor adaptado a mi explotación. Según los resultados del Programa de Gestión Técnico-Económica en el que participo, vimos que el rendimiento de mi ganadería es muy bueno (el ingreso neto por oveja en mi explotación resultó ser de 85€), por lo que no me interesa cambiar. Actualmente, creo que le saco a la explotación el máximo rendimiento, dudo que pudiera sacarle más.

También comencé a hacer ecografías, que ayudan mucho para hacer una buena

gestión de los animales, sobre todo para eliminar aquellas ovejas que permanecen improproductivas un largo periodo de tiempo.

Otra de las prácticas que comencé a aplicar hace un par de años son las cánulas de secado. Nunca he tenido RCS muy altos, estaba alrededor de las 600.000-700.000 células/ml, pero desde que hacemos el secado con cánulas hemos conseguido situarnos entorno a las 450.000 células/ml, lo que nos ha hecho merecedores este año, junto a la buena bacteriología, del 2º premio del Concurso de Calidad de Leche. Ahora bien, además de las cánulas y de la higiene del proceso, es muy importante el manejo durante el ordeño y el personal. Tener gente que esté pendiente de los animales, que reconozca posibles lesiones en la ubre, etc. es muy importante. Puedes tener una sala de ordeño a la última, pero si el personal de ordeño no hace una buena labor, se te va la calidad rápidamente. Para nosotros el ordeño es muy importante, por lo que mi mujer es la que se encarga de ello todos los días.

En cuanto a alimentación, suelo sacar al campo a las ovejas siempre que se puede, aunque separo al lote de preñadas y en la recta final de la gestación permanecen estabuladas. Pero hasta ese momento el pastoreo es muy beneficioso, pues se evitan algunos problemas como la toxemia, siempre haciendo un aporte complementario en pesebre según el estado de producción de los animales.

En su explotación ¿Cuántos trabajadores hay?

Ahora estamos 5 personas trabajando, mi mujer, mi hijo y yo, y 2 personas ajenas a la familia. Llevamos también una parte de agricultura, pero todos los salarios salen de las ovejas.

Mi mujer siempre ha estado muy involucrada en el trabajo diario, como ya he dicho, sin ella hubiera sido imposible lograr la evolución que hemos seguido. Mi hijo sobre todo se encarga de la agricultura porque la ganadería, de momento, no le gusta. Con mano de obra ajena llevamos 12 años o así, hasta entonces éramos mi mujer y yo solos.

¿Qué opina de la problemática actual respecto al relevo generacional? ¿Cree que es un trabajo demasiado sacrificado como para resultar atractivo para la gente joven o las mejoras en el manejo y las nuevas herramientas pueden convertir una ganadería tradicional en una empresa moderna y organizada?

Creo que es un problema importante para ganaderías familiares como la mía. Mi hijo considera este trabajo muy sacrificado, porque nos ha visto de siempre a nosotros los 365 días del año trabajando. El tema laboral está muy difícil, por lo que es posible que acabe llevando la explotación. Él lo tiene más fácil que lo tuvimos en su día nosotros, que empezamos de cero. Ahora está todo montado, lo tiene perfecto para seguir adelante. La ganadería hoy lleva muchísimos gastos, sobre todo en alimentación, pero si sabes llevar bien el ganado, puedes doblar el beneficio.

Si hubiese más mano de obra cualificada, para tener a alguien responsable que te ayude a llevar la explotación puedes liberarte más, pero si no, al final estás tú solo y es tu negocio, por lo que la dedicación está en función de lo que quieras conseguir.

Por eso ahora mismo no tengo objetivos ni de ampliar el censo ni de hacer ninguna inversión en mejoras para la ganadería, como cintas de alimentación que podrían ser muy útiles. Si me quedan unos años trabajando y si finalmente mi hijo decide que no continúa con el ganado ¿Para qué hacer un gasto extra? Para mí, el seleccionar el ganado, trabajar para mejorar día a día en cuanto a los animales, en eso pongo

todo mi empeño y mi ilusión...pero inversiones en instalaciones ya no.

Está claro que gracias a las innovaciones y también a la gestión de la explotación que podemos llevar con AGRAMA, el trabajo diario es mucho más efectivo, por lo que facilita mucho el poder llevar la ganadería en condiciones sin tanto esfuerzo como antes, que ser pastor era de los peores oficios y estaba hasta mal considerado. En cambio hoy en día, para gestionar bien una explotación, cuantos más conocimientos tengas mejor, se ha especializado mucho el negocio.

Podemos decir que usted pertenece al grupo de ganaderos que apoyó y fomentó la creación de la agrupación de productores APROMANCHA desde sus inicios ¿Por qué estaba (y está) convencido de que la agrupación era necesaria? ¿Qué futuro le depara a la Agrupación?

Hace dos años, con el precio de la leche apenas cubríamos gastos, y recuerdo que yo le decía al quesero "si tu me aprietas tanto, al final yo voy a desaparecer, pero es que tú vas detrás de mí". Hay que tener en cuenta que sin la agrupación, estábamos totalmente a la voluntad del quesero, llegaba un momento del año que te decían "a partir de ahora te bajamos el precio a tanto" y no podías hacer nada...ahora, gracias a la Agrupación podemos negociar el precio.

Los inicios hasta que se asentaron las bases de la agrupación han sido difíciles, pero ya transcurridos los dos primeros años, podemos decir que ha sido un gran logro y que está funcionando bien. Si en-

traran muchos más ganaderos de AGRAMA en la agrupación, conseguiríamos muchísimo más. La cantidad de leche que podríamos juntar nos convertiría en una agrupación muy importante y con mucha representatividad, por lo que creo que los próximos pasos deben ir encaminados a conseguir que más socios de AGRAMA entren en APROMANCHA, y después ir valorando nuevas posibilidades.

Creo que muchos de los ganaderos con más censo y mayores producciones son un poco reticentes a agruparse, pero ya nos dijeron en OVISO, en uno de los viajes de formación que organizó AGRAMA, que en una agrupación hay que tener muy claro que un ganadero que tenga mucha producción, al principio podría perder un poco, pero al final se va a beneficiar más que el que tiene menos. Es decir, no hay que tener miedo a entrar en una agrupación, al final cada uno tiene lo que merece, pero todos conseguimos mejores condiciones.

La unión trae muchas ventajas: para venta de leche, compra de materias primas... incluso incluir la venta de los corderos, hay mucho por hacer aún y todo positivo para nosotros. Pero hay que tener en mente que aquí se trabaja por el bien de todos, no vale buscar el beneficio propio... Tanto ganaderos como queseros debemos ir de la mano, los excesos no son buenos, ni por su parte querer ajustarnos mucho el precio ni por la nuestra querer que nos paguen más que a nadie, hay que encontrar el equilibrio para poder seguir adelante todos.

TÚ DECIDES

Proyecto 10

Gestión Integral para la toma de decisiones y optimización de las explotaciones de pequeños rumiantes

 **MSD**
Animal Health



Reportaje

CAUSAS Y PREVENCIÓN DEL SÍNDROME DE MORTALIDAD PERINATAL (SMP) EN EL OVINO LECHERO

Introducción

Las desviaciones negativas de los parámetros reproductivos, óptimos para cada raza y en cada sistema productivo, deben entenderse como un problema que puede llegar a condicionar la viabilidad económica de la empresa, ya que la reproducción es el parámetro esencial de mejora genética, gestión y planificación de cualquier rebaño ovino, en concreto del manchego.

Dependiendo de su gravedad y alcance, las enfermedades de la reproducción pueden suponer graves pérdidas económicas directas (aumento de mortalidad, tasa de reposición, coste farmacéutico y de mantenimiento de animales improductivos) e indirectas (reducción del potencial productivo, alteración de programas de mejora genética, etc.).

Los procesos abortivos suponen uno de los principales problemas patológicos y pueden condicionar gravemente los resultados económicos de una explotación ganadera. En condiciones normales, pueden ocurrir porcentajes de abortos del 2%, o incluso del 3-5%, se pueden asumir como habituales. Pero, cuando en una paridera se detectan frecuencias superiores al 5% la producción del lote se verá significativamente reducida. La preocupación suele ser mayor cuando los casos dejan de ser aislados y se convierten en brotes explosivos que pueden alcanzar incidencias en torno al 20-30% o

superiores, y acompañarse de una mortalidad en corderos de hasta un 80%.

Definición de aborto y del SMP

El aborto, definido como "la expulsión del feto muerto antes de cumplirse el período normal de gestación" ó "antes de alcanzar el grado de desarrollo necesario como para ser viable", es una forma clínica en que puede finalizar cualquier enfermedad fetal o de la oveja gestante. Al ser la forma más común, se suele usar este término en todos los casos del SMP, pero este concepto es mucho más amplio, abarcando la mortalidad embrionaria, partos prematuros, nacimiento de corderos muertos o de escasa viabilidad.

Causas del SMP

En la práctica, las **alteraciones o malformaciones genéticas** son poco frecuentes, y se asocian preferentemente con esquemas de selección genética que favorezcan la consanguineidad.

Los **errores de manejo** sí suelen relacionarse con problemas abortivos en el rebaño, bien por introducción de animales infectados (sin cuarentena ni análisis sanitario de nuevos ejemplares), traumatismos en la última fase de la gestación (movimiento y transporte, hacinamiento, etc.) y gestión inadecuada de los lotes de preñadas y secas. Los cambios bruscos que causan nerviosismo y estrés en las ovejas provocan una cascada

de cambios hormonales (liberación de prostaglandinas), que pueden complicar la implantación o provocar alteraciones metabólicas o inmunitarias que favorecen la acción de otros agentes abortivos.

El normal desarrollo de la gestación, regulado básicamente por el sistema endocrino, hace que las ovejas gestantes sean sensibles a cualquier **alteración hormonal**. En este sentido, es importante prevenir cualquier error de aplicación de tratamientos farmacológicos contraindicados en animales gestantes (corticosteroides, oxitocina, prostaglandinas,...).

El control sanitario de la **nutrición** también es importante para prevenir la intoxicación por micotoxinas, la inclusión en la dieta de altas proporciones de plantas estrogénicas (centeno, *ray-grass* y algunas leguminosas pratenses habituales) y plantas bociógenas (favorecen el desarrollo de bocio) como subproductos del cultivo de crucíferas como la col, el nabo, la colza o las mostazas, especialmente en los primeros dos tercios de la gestación.

Prácticamente cualquier enfermedad de la nutrición (indigestión, timpanismo, acidosis, alcalosis, toxemia) conlleva, de forma directa o indirecta, la inducción de cierto número de abortos ó producir malformaciones al feto.

Los abortos también pueden ser consecuencia de la **exposición a agentes químicos** contenidos en abonos, fertilizantes, preparados fito y zoo-sanitarios,

Innovando para mejorar tu rentabilidad

NOVEDAD ¡Única Prostaglandina registrada en ovino!

Consulta con tu técnico

Ceva

Sincropart 30 mg
Espirales vaginales. Composición por espiral: Acetato de flugestona 0,030 g. **Indicaciones de uso:** Inducción y sincronización del estro en la oveja en anestro fisiológico. Sincronización del celo en ovejas y corderas en estación reproductiva. **Contraindicaciones:** Animales que hayan mostrado hipersensibilidad a la flugestona. No administrar a ovejas que presenten flujos vaginales, que acaban de abortar o que estén enfermas. **Advertencias especiales:** Las ovejas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. Si se utilizan en primíparas, éstas han de tener al menos 7 meses de edad y pesar como mínimo el 70 % de su futuro peso de adultas. Cuando la aplicación de las espirales en corderas sea difícil (femen excesivamente resistente, malformaciones) no se deberá forzar la introducción del aplicador, sino que se realizará un masaje o se procederá, en caso necesario, a la rotura manual del himen. El acetato de flugestona no constituye un medio terapéutico para el tratamiento de la esterilidad. Las espirales deben emplearse justo en el momento de la apertura del envase. Los operadores deben llevar guantes protectores cuando manejen las espirales. Las espirales una vez utilizadas, deben ser destruidas de forma segura (por ejemplo incineración). **Tiempo de espera:** Carne: 1 día después de la retirada de la espiral. Leche: cero días. La leche se considera segura para el consumo humano durante los 14 días de tratamiento. **Título:** CEVA Salud Animal - Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona. Reg. nº 1124 ESP. **Melovine.** Comprimido para implantación. **Composición por implante:** Meclizolina 18,000 mg. **Indicaciones de uso:** Ovejas y corderas sexualmente maduras. Aumentar la fecundidad de los animales y adelantar en algunos días y según las razas y los sistemas de producción la fecha de los partos. Cabras sexualmente maduras. Mejora de la fertilidad y la fecundidad de las cabras en periodo de anestro estacional. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Advertencias especiales:** MELOVINE no es un método de sincronización del celo. Únicamente se pueden tratar con MELOVINE las hembras sexualmente maduras. Los índices reproductivos obtenidos en hembras tratadas con MELOVINE para avanzar la estación sexual, no son superiores a los obtenidos en estación de reproducción natural. MELOVINE no es una solución de los problemas de reproducción que aparecen asociados a procesos patológicos (abortos, mamiés), malas condiciones sanitarias, desequilibrios alimenticios o cualquier otra causa: por lo tanto, se desaconseja utilizar MELOVINE en las hembras que presentan dichos trastornos. En cabras, aplicar a hembras que por lo menos hayan tenido un parto y hayan transcurrido 5 meses desde el mismo. **Precauciones especiales para su uso en animales:** El medicamento es estéril. Usar con cuidado a lo largo de las perforaciones para abrir cada una de las partes del blíster cuando se necesite. Evitar el detartrato de los implantes. Para la implantación, utilizar únicamente agujas en buen estado. Respetar las condiciones usuales de higiene durante la implantación. **Reacciones adversas:** Ninguna. **Tiempo de espera:** Carne y leche: cero días. **Título:** CEVA Santé Animale +10 avenue de la Ballastière - 33500 Libourne, Francia. Reg. nº 1274 ESP. **Prosyll.** Solución inyectable. **Composición por ml:** Prostaglandina F2 α 5 mg. **Especies de destino:** Vacas, Cerdas, Yeguas, Ovejas. **Indicaciones de uso:** Ovejas: Inducción o sincronización del estro. **Contraindicaciones:** No se debe administrar a animales con alteraciones digestivas, respiratorias o circulatorias. No usar simultáneamente antilípticos no esteroideos pues suprimen la acción y eficacia de la PgF 2α . No administrar por vía intravenosa. **Advertencias especiales:** Inyectar de forma aseptica dado el alto riesgo de contaminación bacteriana en el punto de inoculación. **Reacciones adversas:** A veces, sobretodo en yeguas, una elevación transitoria de la temperatura corporal, reposo, taquipnea, sudoración y salivación pueden presentarse. Estos signos pueden aparecer a los 15 minutos de la inyección y remitir sin intervención alguna ni consecuencias como máximo al cabo de una hora. **Tiempo de espera:** Carne: 2 días. Leche: 1 día. **Representante del Titular:** CEVA Salud Animal - Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona. Reg. nº: 1079 ESP.

Ceva Salud Animal S.A. - www.ceva.es - ceva.salud-animal@ceva.com Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona - Tel.: 902 36 72 18 - Fax: 902 19 72 41



que pueden encontrarse como contaminantes habituales del entorno y, por ende, del agua, los cereales y los forrajes.

Por último, por su importante impacto en la dinámica reproductiva del rebaño, destacan los abortos causados por **agentes infecciosos**, algunos muy conocidos por sus repercusiones sanitarias y zoonóticas, y otros más desconocidos entre los operarios, ganaderos, y técnicos sanitarios que repasaremos a continuación.

Prevención del SMP

Para prevenir o reducir el impacto de los abortos ovinos, es importante considerar un gran número de causas o factores predisponentes que pueden intervenir, no sólo los de tipo infeccioso. Afortunadamente, los actuales sistemas de selección de reproductores, el control de la alimentación, los protocolos de manejo y métodos de programación reproductiva permiten que los animales expresen cada vez mejor su potencial (fertilidad y prolificidad) y se obtengan mayores rendimientos unitarios (lactaciones y corderos por oveja).

Las prácticas de manejo, cuando se cuidan especialmente, hacen anecdóticos los abortos por traumatismos o estrés. Aparte de vacunaciones o tratamientos (ej. corticoides) contraindicados que pueda incidir negativamente en la oveja gestante, **los problemas reproductivos más importantes son de naturaleza infecto-contagiosa**. Cualquier esfuerzo para prevenirlos debe ser una prioridad, y considerarse como una inversión encaminada a garantizar el correcto funcionamiento del negocio.

De forma general:

- Limpieza y desinfección de instalaciones y equipos.
- Empleo de productos autorizados.
- Vacío sanitario de zona de partos.
- Eliminación higiénica de residuos.
- Control sanitario y cuarentena de los animales que se introducen en el rebaño.
- Certificado sanitario en origen.
- Análisis clínicos.
- Control de proveedores.
- Certificados de garantía en origen (micotoxinas en piensos y cereales).
- Sistemas de almacenamiento.
- Control de silos y almacenes.
- Manejo en lotes.
- Atención en el parto.
- Racionamiento y suplementos nutritivos.
- Programación de calendario de vacunaciones y desparasitaciones de corderas y vacías..

- Segregación de animales enfermos.
- Diagnóstico y tratamiento adecuado.
- Consecuente aplicación de medidas profilácticas o correctivas en el lote.
- Control sanitario de gatos y perros de la explotación.
- Chequeos serológicos periódicos.
- Control de vectores.
- Programas DDD.
- Protección frente a aves.

De forma específica:

Brucelosis

Erradicación: Estricto cumplimiento de las campañas de saneamiento ganadero.

Control: Medidas de higiene, aislamiento de animales infectados, destrucción de placentas, secreciones uterinas y fetos abortados, desinfección de zonas contaminadas.

Prevención: Vacunas basadas en la cepa Rev1 si es el caso.

Aborto enzoótico ovino

Prevención:

Tratamiento de hembras preñadas (a los 95-100 días de gestación): Oxitetraciclina de larga duración (20 mg/kg de peso vivo).

Análisis de todos los animales que se introduzcan en el rebaño

Vacunación de todos los animales (el primer año del brote) y corderas con vacuna viva atenuada (4 semanas antes de la monta, Separada 4 semanas de la vacuna frente a Toxoplasma) o con vacuna inactivada (4 semanas antes de la monta, revacunación en el primer año de la administración.

Revacunación cada dos años.

Control:

Aislamiento del lote afectado de los lotes de ovejas gestantes.

Tratamiento de ovejas no abortadas y corderas: Oxitetraciclina de larga duración (parenteral) + Tetraciclina oral en la ración (400-500 mg/animal/día).

Aborto por Campylobacter y aborto paratífico ovino

Prevención:

Evitar contaminación de alimentos y agua de bebida.

Identificación de animales portadores que se puedan introducir en el rebaño.

Control:

Aislamiento rápido y estricto

Desinfección

Diagnóstico temprano

El tratamiento con antibioterapia específica no suele ser muy efectivo, pero puede ayudar a reducir la excreción de microorganismos y la diseminación de la infección en el colectivo.

También es importante comprobar la sensibilidad frente al antibiótico de elec-

ción para evitar frecuentes fenómenos de resistencia.

Listeriosis

Prevención:

Evitar contaminación de ensilados.

Programas de desratización.

Control:

Tratamiento de animales afectados (normalmente poco efectivo)

Análisis de condiciones microbiológicas y químicas (pH) del ensilado.

Fiebre Q

Prevención:

Condiciones higiénicas adecuadas

Chequeo (mediante ELISA y PCR) en animales de nueva compra.

Control:

Evitar que se produzcan partos en el exterior de la explotación. Eliminación rápida de los fetos y las placentas,

Aislamiento de los animales abortados

Aplicación de tratamiento antibiótico (Oxitetraciclina)

Medidas de bioseguridad:

Uso de guantes y ropa desechable por parte del personal de la explotación

Evitar el acceso a la explotación de personas ajenas a la misma,

Desinfección de instalaciones y equipos

Evitar aplicar el estiércol contaminado como abono sin un tratamiento previo.

Toxoplasmosis

Control:

Evitar que los piensos y forrajes se contaminen con heces de gatos. Reducir el número de gatos en la explotación, y vigilar sus condiciones sanitarias (desparasitaciones con productos activos frente a protozoos)

Aplicación de programas DDD

Prevención:

Vacunación: Basada en la cepa S48. Una sola dosis, al menos tres semanas antes de la monta

Tratamiento:

Decoquinato en pienso: 2 mg/Kg peso vivo/día

Pirimetamina + Sulfametacina

Baquiloprim + Sulfamidina

AUTORES: Martín Atance,

Pablo¹, Cubero Pablo², M³ José,

Palacios Ricocerezo, Carlos³

y León Vizcaino, Luis².

¹ZOOFIVET S.L. C/La Región nº 7,

16660, Las Pedroñeras, Cuenca.

²Unidad de Enfermedades

Infecciosas, Facultad de Veterinaria,

Universidad de Murcia. 30100 Murcia

³Dep. de Construcción y

Agronomía, Facultad de Ciencias.

Agrarias y Ambientales, Filiberto

Villalobos, 37007 Salamanca,



- **Asamblea General de APROMANCHA S.C. de C-LM.** El pasado 27 de mayo se celebró, en el municipio conquense de San Clemente, la Asamblea General de la Cooperativa de Castilla La Mancha "Agrupación de Productores Manchegos" (APROMANCHA). Además de los puntos del Orden del Día habituales (constitución de la Asamblea, lectura del Acta de la reunión anterior, presentación de las Cuentas Anuales, etc.) se aprobó la admisión de nuevos Socios, una vez abierto la posibilidad de ingreso a los ganaderos de ovino manchego que lo deseen, sin necesidad de pertenecer a AGRAMA (Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega), pero siempre y cuando asuman un compromiso de fomento de la Raza y de sus productos protegidos sometiendo a los controles que esta Cooperativa considere oportunos.

También se debatió acerca de los precios de la leche para el segundo semestre de 2015 y su previsible tendencia, aunque se concluyó con el firme compromiso de cumplir los contratos convenidos con la Industria Quesera. El Sr. Presidente esbozó algunas propuestas para una posible Reforma de los Estatutos, basadas en el Derecho a la Información y Transparencia, un Trato igualitario entre los Socios, la protección del Patrimonio de la Cooperativa, que el beneficio de la Cooperativa debe llegar cuanto antes a los Socios, en afianzar la responsabilidad de los administradores en su gestión y la limitación, a un máximo de 8 años, en la duración de los cargos directivos de la Cooperativa. Por último, se renovaron los Cargos electos conforme a los Estatutos para a continuación celebrar la comida de hermandad.

- **Celebradas las Subastas de Sementales de EXPOVICAMAN y FERCAM con un 100% de adjudicación.** Éxito rotundo, así es como pueden definirse las dos últimas Subastas de Sementales de raza manchega organizadas por AGRAMA. La primera de ellas se celebró el 8 de mayo en Albacete, dentro de los actos organizados en el marco de la Feria EXPOVICAMAN 2015. La oferta pública congregó finalmente a **98 sementales** de 25 explotaciones, de los que resultaron **adjudicados la totalidad**. Cincuenta fueron los ganaderos que pretendían adquirir algún ejemplar y retiraron tarjeta de puja, aunque solo pudieron beneficiarse 34. La Subasta fue excelente, de las mejores que se recuerdan. En todos los sementales hubo puja alcanzándose **una media de licitación de casi 640€**. Un ejemplar, **JD14573** de la ganadería de D. Joaquín Delgado Espinosa, de la localidad de Belmonte, Cuenca, alcanzó los **2.710€** lo que provocó el aplauso de todas las personas congregadas en la sala de subasta y que finalmente fue adquirido por D. Andres Masías, de Fuente El Fresno, Ciudad Real. Varios ejemplares superaron los

mil euros, pero quedaron eclipsados por el que, hasta ahora, ha sido el record alcanzado por un semental vendido en subasta pública de ovino manchego.

Casi dos meses después, el pasado 2de julio, se celebró la 92ª Subasta de Sementales de Raza Ovina Manchega, en el marco de la 55ª Feria Nacional del Campo de Manzanares (Ciudad Real), **FERCAM 2015**. La oferta definitiva estuvo constituida por **63 sementales** que se concentraron en el recinto ferial (9 más que el pasado año), provenientes **de 20 ganaderías** (4 ganaderías más que en 2014). A pesar de que la oferta sigue siendo menor que la que se viene presentando en el resto de certámenes del año, debido sobre todo a la proximidad a la Subasta celebrada en Albacete, se puede decir que va ganando importancia, incrementándose el número de sementales ofertados y el de ganaderías participantes año a año. Pero no sólo la oferta fue en aumento, sino también el número de ganaderos que se congregaron con la intención de adquirir alguno de estos excelentes ejemplares, entregándose 46 tarjetas de puja, aunque fueron

muchos más los que asistieron como espectadores, por lo que la Subasta se desarrolló en un ambiente de gran expectación. Finalmente se cumplieron todas las previsiones, **adjudicándose el 100% de los machos** ofertados, a un total de 30 ganaderos. El **precio medio de venta fue de 620€**, superando ampliamente el obtenido el pasado año (500€). Destacaron 3 ejemplares de AGRAMA-Rebaño Nacional (RN), que sobrepasaron ligeramente los 1.000€ y el semental **NG15903**, de la ganadería de D. Rufino Nieto (Madridejos, Toledo), que alcanzó el precio más alto de la Subasta, adjudicándose por **1.180€**.



La Subasta de Sementales celebrada durante Expovicaman-Albacete contó con gran asistencia de participantes y público en general.

- **Un trabajo encuadrado dentro del Programa de Conservación de la manchega negra recibe el I Premio de Investigación Agraria y Medioambiental del ITAP.** La investigadora pre-doctoral de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) María Iniesta Cuerda, junto con miembros del grupo de investigación SaBio, ha recibido el primer Premio de Investigación Agraria y Medioambiental por su trabajo: "Estrategias para evitar la desaparición de la variedad negra de la raza ovina Manchega: mejora de los protocolos de críoconservación de semen". Este galardón lo ha convocado por primera vez el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP) y la Diputación Provincial, en colaboración con la Escuela

Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, bajo el patrocinio de Globalcaja. El trabajo llevado a cabo por María Iniesta mejora el protocolo de congelación de semen para la variedad negra de la raza de ovino Manchega, permitiendo congelar muestras espermáticas de buena calidad, por lo que el estudio supone una mejora en el plan de conservación de la raza "y permitirá aplicar un mejor protocolo para congelar muestras espermáticas de esta variedad". De otro lado, la investigadora subraya la importancia de este trabajo y de los que se están llevando a cabo en razas autóctonas actualmente, dentro del grupo SaBio con diversas asociaciones ganaderas como AGRAMA y AGRACE.

• **I Encuentro de Asociaciones de Ovino de Leche en España.** Durante los días 8 y 9 de junio, se celebró en el CERSYRA de Valdepeñas, el I Encuentro de Asociaciones de Ovino de Leche en España, organizado por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA), en colaboración con el Centro de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA) de Valdepeñas y la Fundación Consejo Regulador Denominación de Origen Queso Manchego. Se dieron cita los representantes técnicos de las Asociaciones de Ganaderos y de los Programas de Mejora Genética de dichas razas de aptitud lechera, como la Raza Churra, Latxa, Carranzana, Assaf y Manchega. Excusaron su asistencia a última hora, los delegados de las Razas Lacaune y Castellana. En total, 18 personas que analizaron la situación del Sector Ovino de Leche desde la perspectiva y el asentamiento de cada Raza para, más tarde, profundizar sobre aspectos relativos a las actividades que se desarrollan en los Programas de Mejora Genéticas como la Inse-

minación Artificial, el control de rendimiento Lechero, las pruebas de filiación, etc. También se abordaron las condiciones en las que se realiza la difusión de la Mejora (oferta de sementales a través de subastas, la comercialización de dosis seminales, etc.) e incluso, los caracteres de selección actuales y las perspectivas de futuro (selección Genómica). Además, se plantearon propuestas de colaboración entre las Asociaciones y los Centros de Investigación para abordar temas relacionados con la sanidad, la gestión técnica-económica de las ganaderías e incluso, vías de financiación a través de Programas de Marketing promocional ("marca Genética España") y de Producto. Muchas fueron las cuestiones que se trataron resultando dos jornadas intensas de trabajo que culminaron con la visita a la Finca La Nava del Conejo, que alberga al Rebaño Nacional Manchego con sus variedades Blanca y Negra; al Centro de Machos y los diferentes Departamentos que conforman el CERSYRA de Valdepeñas y a la Fundación Consejo Regulador D.O. Queso



Participantes en el I Encuentro de Asociaciones de Ovino de Leche en España

Manchego, donde además de intercambiar opiniones sobre la situación por la que atraviesan otras D.O.P. (Queso Zamorano y Queso Idiazabal) e I.G.P. (Lechazo de Castilla y León), se aprovechó para degustar y elogiar la calidad de nuestro Queso Manchego.

Finalmente se emplazó al mes de octubre, esta vez en Toro (Zamora), para una nueva Jornada de Trabajo en la que se obtengan las conclusiones y una Hoja de ruta con los compromisos a abordar en los próximos años.

• **Asamblea General del LILCAM.** El día 18 de Junio de 2015 tuvo lugar la reunión de Asamblea General del LILCAM en las dependencias de la Sala de Juntas del laboratorio de Sanidad Animal de Talavera de la Reina, entre cuyos puntos, tuvo lugar la elección de la composición de la Junta Directiva para el bienio 2015-2016 a partir de los representantes del Sector Productor y Sector Industrial, quedando como sigue:

Por el sector productor:

Presidente: D. José Carrero Rodríguez (Coordinadora Agrícola de Castilla la Mancha - COAG). Tesorero: D. José Manuel Domínguez Reyes (Cooperativas Agroalimentarias). Vocales:

D. José María Miguel (AFRICAMA); D. Julio Corrochano (UPA); D. Miguel Ángel Sánchez (ASAJA); D. Roberto Gallego Soria (AGRAMA); D. José Manuel Sanz Timón (UNIPROCA).

Por el sector industrial:

Vicepresidente: D. Manuel Fernández Belloso (Lácteas Toledo). Secretario: D. Juan Manuel Fiz Benito (SCHREIBER FOOD ESPAÑA). Vocales: D^a Rosa M^a Villarrubia Pérez (Asoc. Fabricantes de Quesos de Toledo); D. Carlos González (Lácteas García Baquero); D. José Luis Saco (Lactalis Iberia); D. José Antonio Morales (Asoc. Fabricantes de Quesos de Cuenca); D. José Yagüe Pastor (DANONE)



FABRICACION Y MONTAJE DE INSTALACIONES GANADERAS

**CINTAS DE ALIMENTACION
 AUTOBLOCANTES Y ENTRADA LIBRE
 COMEDEROS PARA PIENSO UNIFEED
 CEBADEROS PARA CORDEROS
 AMARRES DE ORDEÑO
 MANGAS DE VACUNACION
 BEBEDEROS, JAULAS PARIDERAS,
 VALLAS TELERAS, ETC...**

Polígono Romica, Avda. A, parcela 50 Naves 10-11 - Apdo. Correos 5420 – ALBACETE
 TEL: 967 254174 /967 523550 - FAX: 967 254183 E-mail: cerrajeriaromica@telefonica.net
www.cerrajeriaromica.com



SUBASTA DE SEMENTALES



RAZA OVINA MANCHEGA

SAN CLEMENTE, CUENCA
1 DE OCTUBRE DE 2015
12:00



WWW.AGRAMA.ORG

INFORMACIÓN:

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de
Raza Manchega (AGRAMA)

Avda. Gregorio Arcos 19, 02005 Albacete.
Telf: 967217436 - Fax: 967248334
agrama@agrama.org

C/ Castelló 45 28001 Madrid Telf. y fax: 915757967

AYUDAS
DESCUENTO DE
120 €

Consejo regulador D.O.
Queso Manchego

CONDICIONES

EDAD MEDIA
6 a 7 MESES

PRECIO
DESDE 300 €

MEJORA
GENÉTICA
PRODUCCIÓN DE LECHE
FACILIDAD DE ORDEÑO
RESISTENCIA A SCRAPIE (EETs)

INSCRITOS
EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE
LA RAZA MANCHEGA

GENEALOGÍA
COMPROBADA
TEST DE ADN PARA FILIACIÓN

GARANTÍA
SANITARIA