



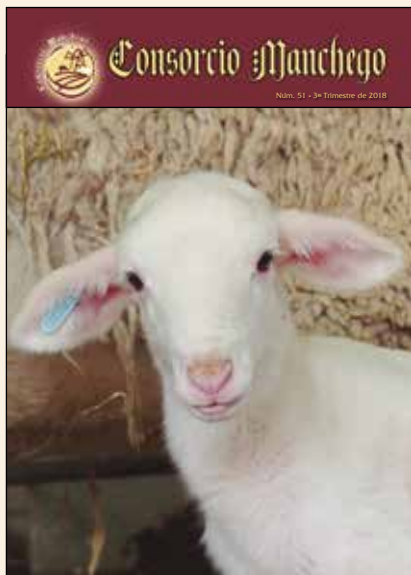
Consorcio Manchego

Núm. 51 • 3^{er} Trimestre de 2018

**GRUPO OPERATIVO REPROVI
PARA LA MEJORA DE LA
EFICIENCIA REPRODUCTIVA
DEL OVINO DE LECHE**

**CLAVES DE LA
ALIMENTACIÓN DE LA
CORDERA MANCHEGA**





Edita:

Consortio 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:

Pedro José Durán Villajos (Vocal)
Francisco José Alfaro Ponce (Vocal)

Fundación C.R.D.O. Queso Manchego:

Antonio Martínez Blasco (Vocal)
Santiago Altares López (Vocal)

Subdirección y Coordinación:

Mariola Calatayud Richart (AGRAMA)

Portada:

María López García
*XI Concurso Fotográfico de
la Raza Manchega*

Impresión y maquetación:

ASC Reproducciones Gráficas

Depósito Legal:

AB-682/2005

ISSN:

2603-8935

Sumario

Grupo Operativo REPROVI para la mejora de la eficiencia reproductiva del ovino de leche Pág. 4

En las siguientes páginas, se analizan los antecedentes y objetivos con los que nace este Grupo Operativo, creado para incrementar la productividad y el progreso del mérito genético del ovino lechero.

Ayer y Hoy pág. 7

En esta ocasión hablamos sobre la obra de uno de los mejores tratadistas de las producciones agrícolas y ganaderas de la antigüedad, Lucius Junius Moderato Columela. De sus obras se ha conservado *De re rusticae*, un compendio de doce libros que reúnen el conocimiento de la agronomía antigua.



Entrevista: M^a Carmen Jiménez Rabadán Pág. 10

En Las Mesas (Cuenca) visitamos la ganadería de M^a Carmen Jiménez. Desde el año 2001 trabaja en la explotación de ovino familiar junto a su padre, Bernardo Jiménez. Hablamos con esta joven ganadera sobre el sector y sus dificultades.



Claves de la alimentación de la cordera manchega..... pág. 12

La alimentación de las corderas tiene una enorme importancia debido a que estamos alimentando a las futuras reproductoras del rebaño y cualquier fallo puede comprometer el futuro de la explotación. Se detallan las fases del desarrollo de las corderas y las necesidades en cada una de ellas.



Editorial Pág. 3

Noticias Breves Pág. 14



Editorial

Nos hallamos ya finalizando la época estival y es momento de volver a la carga después de unos días de descanso. El mercado de la leche de oveja, con o sin D.O., sigue marcando precios más bajos que en años anteriores y, aunque podría producirse un ligero repunte antes de final de año, no parece que vaya a volver a posicionarse en el mismo nivel.

En este marco, muchas explotaciones se han planteado su continuidad, decidiendo entre dar un último impulso a la explotación en busca de rentabilidad o tirar la toalla definitivamente. Algunas simplemente siguen adelante por la inercia del trabajo realizado durante décadas, sin tener la posibilidad de cambiar el curso de los acontecimientos. Me refiero, sobre todo, a los ganaderos que realizaron grandes inversiones para mejorar su explotación, incentivados por los altos precios que venía marcando la leche en el mercado, propiciados por la gran demanda de la industria durante 2015 y 2016, y que ahora se tienen que seguir amortizando. Esta situación es para mí la más delicada ya que no es fácil “echar el cierre” en estos casos, pues no sólo supone la pérdida del trabajo, de un medio de vida, sino la quiebra de la economía familiar por el endeudamiento adquirido.

Por otra parte, tanto para el que lo tiene “todo pagado” como para el que no, la situación se agrava aún más, por el coste de las materias primas para la alimentación del ganado, el gasóleo, la luz... comprometiendo, como decía antes, la sostenibilidad de las explotaciones.

Todo esto está llevando al sector ovino a una situación de asfixia que está provocando la desaparición de muchas explotaciones, que ya se ha percibido con el descenso de la producción de leche de oveja en el mes de junio, con un 11% menos de leche entregada a la industria que en el mismo mes del año 2017, según datos del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA). Si a todo esto añadimos la dificultad que persiste en cuanto a la contratación de mano de obra, siendo tarea casi imposible encontrar gente que quiera dedicarse al campo y a las ovejas, el panorama de cara al próximo año no es nada halagüeño.

Se necesita un cambio de rumbo urgente para poder salir de esta situación. ¿Cómo? Reconozco que no es sencillo, pero debemos implicarnos todos los que formamos parte de este sector estratégico para nuestra región y convertirlo, por muchas razones, en un medio de vida sostenible. Los ganaderos debemos continuar trabajando, mejorando al máximo los medios de que disponemos, con animales de los que se aprovecha al máximo su potencial productivo, tanto en lo que se refiere a cantidad como a calidad de la leche.

Por otro lado, las estructuras relacionadas con el sector ganadero en general y ovino en particular deben seguir apostando por nosotros. Un ejemplo es el impulso que se sigue dando a la promoción desde la Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y Caprino (INTEROVIC), que presentó su segunda campaña cofinanciada por la UE, bajo el lema “Disfruta de la carne de cordero sostenible y natural”. El objetivo sigue siendo el de incrementar el consumo de carne de lechal, cordero y cabrito, dando a conocer nuevos cortes y preparaciones para modernizar la imagen de producto, pero en esta ocasión incluirá un nuevo enfoque al destacar la sostenibilidad de la ganadería del ovino y del caprino, ligando su consumo con el cuidado del mundo rural.

En el caso del queso manchego, cuya fama sobrepasa nuestras fronteras y su calidad es de sobra reconocida, todos los esfuerzos se están centrando en evitar el fraude de cara al consumidor, con campañas que proporcionan la información adecuada para reconocer el auténtico queso manchego y herramientas como la nueva placa de caseína, que ponen aún más fácil el identificar este producto entre otros que intentan imitarlo y posteriormente, debereamos destacar las excelencias de este producto que lo hacen diferente a todos los demás, por mucho que se empeñen algunos en defender lo contrario.

Entre todos, con las herramientas de que disponemos, debemos luchar por un sector que no sólo da riqueza a nuestra región, sino que forma parte de sus raíces desde hace siglos.

Antonio Martínez Flores
Presidente del Consorcio Manchego

Reportaje

GRUPO OPERATIVO REPROVI PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL OVINO DE LECHE

ANTECEDENTES

A pesar de las grandes ventajas de la inseminación artificial, su empleo y difusión en el ganado ovino español están muy limitados comparativamente con otros países (Francia, Italia, Australia, Nueva Zelanda), debido fundamentalmente a las bajas tasas de fertilidad obtenidas. Actualmente, la fertilidad de la inseminación artificial es de aproximadamente un 40-55% y con una variabilidad entre un 30% y un 60%. Dicha variabilidad puede ser debida en parte al desconocimiento sobre el impacto de la microbiota del aparato reproductor en la tasa de fertilidad, junto con otros factores de base animal, de manejo y nutricionales. Desde el punto de vista económico y del progreso del mérito genético, una baja fertilidad de la inseminación artificial impide el rápido desarrollo de explotaciones competitivas por parte de los jóvenes ganaderos, influyendo negativamente sobre la fijación de la población rural y sobre la sostenibilidad de razas autóctonas de ovino lechero.

La inseminación artificial aplicada en el ovino tiene una difusión muy escasa en España, con aproximadamente 135.000 inseminaciones al año, lo que supone menos del



1% del censo. Las desventajas de la monta natural han sido descritas ampliamente tanto por las asociaciones de ganaderos como por la comunidad científica, y su sustitución por la inseminación artificial precisa de una mayor innovación aplicada en la mejora de los protocolos de conservación del semen refrigerado y de las técnicas de inseminación de las ovejas. En general, se han extrapolado técnicas aplicadas en otras especies domésticas como el vacuno y el porcino, donde la inseminación artificial está plenamente implantada. Sin embargo, se debe considerar que las características específicas del aparato reproductor ovino son diferentes al de otras especies domésticas, y requieren de un mayor esfuerzo innovador para generar conocimientos prácticos que aseguren una mayor tasa de fertilidad.

TU ENERGÍA MÁS EFICIENTE

MODERNIZAMOS TU GANADERÍA CON ENERGÍA SOLAR

REDUCIMOS ENTORNO A UN 80% TU FACTURA DE LUZ Y GASOIL

NOS ENCARGAMOS DE LA TRAMITACIÓN LEGAL

GRAN EXPERIENCIA EN EL SECTOR GANADERO

HACEMOS DEL SOL TU ALIADO

www.gfmfotovoltaica.com

C/ LAS CABEZAS, 16 VILLACAÑAS -45860- TOLEDO
+34 925 195 784 - 663 878 471 - info@gmfotovoltaica.com



GRUPO OPERATIVO REPROVI: OBJETIVOS

Con estos antecedentes y tras varias reuniones donde se expuso y analizó la problemática del sector, se creó, el pasado 16 de julio, el Grupo Operativo REPROVI (2018ES06R-DEI7158) para la mejora reproductiva del ovino de leche, con el apoyo del programa de ayudas para la creación de grupos operativos supraautonómicos del Programa Nacional de Desarrollo Rural, el cual ha sido financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

REPROVI nace con el objetivo de diseñar un proyecto innovador para demostrar a escala práctica diferentes técnicas reproductivas, basadas en el conocimiento generado por la comunidad científica, que permitan mejorar la fertilidad de la inseminación artificial en el ovino lechero. Los resultados de dicho proyecto innovador serán transferidos directamente a los ganaderos para mejorar su competitividad. Es decir, REPROVI propone acortar la distancia entre la oferta científica investigadora y las necesidades de los ganaderos de ovino de leche, al demostrar soluciones innovadoras de implantación rápida relacionadas con el control de la microbiología alterante del aparato reproductivo, la conservación del semen y las técnicas de cubrición. Por tanto, el futuro proyecto innovador a promover entre jóvenes ganaderos, centros de investigación y asociaciones de productores tendrá un impacto directo sobre la rentabilidad de las explotaciones.

El descubrimiento emprendedor sobre el impacto de la microbiología del aparato reproductor en la fertilidad, junto con los avances técnicos y tecnológicos en la inseminación artificial, podrían ayudar a promover un sector del ovino lechero que utilice eficientemente sus recursos genéticos y sea económicamente más viable, productivo y competitivo en un mercado global. No cabe duda que la mejora de la



fertilidad asociada a la inseminación artificial incrementará la productividad y el progreso del mérito genético del ovino lechero.

COMPONENTES

REPROVI está liderado por el Centro de Selección y Mejora de Ovino y Caprino de Castilla León (OVIGEN), y está formado por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino de la Raza Assaf (ASSAFE), la Confederación de Criadores de Ovino de Razas Latxa y Carranzana (CONFELAC), la **Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA)**, la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino de Raza Churra (ANCHE), la en-

PREPARADAS, LISTAS... ¡YA!

¿Periodos improductivos? NO, GRACIAS

Chronogest 20mg
liberación controlada

MSD Animal Health

tividad cooperativa GENOVIS, SOC. COOP. y la empresa ARDIEKIN, S.L, así como por los centros públicos de investigación NEIKER TECNALIA, la UNIVERSIDAD DE MURCIA y el Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA) integrado en el I.R.I.A.F. (Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal). Por último, el centro privado de investigación IMASDE AGROALIMENTARIA participa activamente mediante la coordinación técnica e independiente del presente Grupo Operativo.

La participación de las asociaciones de las principales razas de ovino de leche trabajando conjuntamente con los centros de inseminación, es imprescindible y la forma más eficiente de transferir a los ganaderos las soluciones demostradas en el futuro proyecto innovador. Además, las asociaciones participantes serán las encargadas de realizar actuaciones de sensibilización sobre la problemática a resolver frente a organismos públicos y privados, y de coordinar la divulgación de los resultados de dicho proyecto. Es importante destacar que REPROVI representa una importante masa crítica dentro del ámbito de la reproducción y de la mejora genética del sector ovino lechero, ya que sus miembros cubren más del 80% de las dosis seminales ovinas producidas en España. Es esperable que la cooperación entre las distintas asociaciones de criadores de ovino, ganaderos, centros de inseminación artificial y centros públicos y privados de investigación permita alcanzar la implantación rápida de soluciones a la problemática existente.



Representantes de las asociaciones y entidades que forman parte del Grupo Operativo REPROVI

FELIXCAN ANIMAL ID GRUPO DATAMARS

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

Lectores

Crotal Electrónico

Aplicador de bolos

Tenaza Universal

Bolos ruminales

Bolo 75 g

Bolo 20 g

Crotal Oficial Visual

Identificación oficial de ovino y caprino

AYER Y HOY

UNA DE ROMANOS...

En este número vamos a tratar sobre la obra de uno de los mejores tratadistas de las producciones agrícolas y ganaderas de la antigüedad, Lucius Junius Moderato Columela que nació a comienzos de la era cristiana en la actual Cádiz, la antigua Gades de la región Bética del Imperio Romano. Sus estudios se basaron en autores clásicos griegos y latinos y en los conocimientos adquiridos en sus viajes recorriendo el Imperio. Su obra inspiró a importantes autores como Paladio (siglo IV d.C.) y tuvo gran influencia en los reinos cristianos y en Al-Andalus en la Edad Media.

De sus obras se ha conservado *De re rusticae*, un compendio de doce libros que reúnen el conocimiento de la agronomía antigua, que escribió en la última etapa de su vida. Fue muy difundida por Europa, sobre todo tras la invención de la imprenta, aunque en España ha sido una de las grandes olvidadas no habiendo sido traducida al castellano hasta 1824 (Foto 1). La Academia Nacional Greco-Latina de España dictamina en 1840 que es una obra de "utilidad general y de aplicaciones fáciles a los usos de la vida". Este tratado aborda muchos temas elogiando a la agricultura como ciencia, estudiando muy diversos aspectos, como la elección de terrenos,

Foto 1. Los doce libros de Agricultura de Lucio Junio Moderato Columela traducidos al castellano por D. Juan María Álvarez de Sotomayor y Rubio. Madrid, 1824. Imprenta de D. Miguel de Burgos. Reproducción digital accesible en la página web <http://books.google.com>



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)



AYER Y HOY

edificaciones, siembras, plagas, apicultura, ganadería, la vida en la granja y hasta el perfil del agricultor, que debía reunir conocimiento, capacidad de inversión y voluntad de trabajo.

En el libro séptimo trata del ganado menor, y de la importancia del ovino que para muchos pueblos de la época, sobre todo los nómadas, al ser fuente de leche, queso y carne, indispensable para su sustento. Así, clasificó las especies por la utilidad para su cría en las condiciones climáticas de cada región; habla de las características de las ovejas de zonas llanas: *“los terrenos pingües y llanos mantienen ovejas grandes”*, y de las preferencias del color de la lana: *“en cuanto al color no solo es el mejor el blanco, sino también el más útil: pues con él se tienen muchísimos colores, y este color no se puede tener por medio de otro”*.

Columela trata sobre el manejo en aspectos tan importantes como la reproducción, la alimentación o la sanidad del ganado. Por ejemplo, describe la elección para la reproduc-

ción de los moruecos: *“la mejor edad de este cuadrúpedo para la generación es la de tres años, y con todo eso no es inhábil hasta los ocho”*, y de las ovejas: *“la oveja debe cubrirse después de los dos años; pasa por nueva á los cinco, y deja de parir después de los siete”*. Recomienda la utilización de los forrajes: *“tendremos presente que las yerbas más agradables son las que nacen en los campos labiados con el arado: en seguida las que se crían en los campos que carecen de humedad, y que las de las lagunas y bosques pasan por las menos convenientes”*. Incluso, describe la actuación en caso de una fractura: *“cuando se quiebran las ovejas las piernas, no se les curan sino como á los hombres, envolviéndoselas en lana empapada en aceite y vino, y en seguida entablillándoselas y ligándoselas”*.

Asimismo, plantea la importancia de la producción de queso como medio de conservación de un producto tan apreciado como la leche. Uno de sus capítulos más interesantes trata *“Del modo con que se ha de hacer el queso”*, en los que menciona utensilios para el ordeño (Foto 2) o para la elaboración, como las encellas (Foto 3), utilizados desde la prehistoria hasta tiempos modernos. Dice así sobre la calidad de la leche: *“No se deberá tampoco omitir el cuidado de hacer el queso, sobre todo en parages retirados de los pueblos, en los que no conviene traer a ellos la leche. Si la que se emplea para hacerlo es muy clara, se ha de vender lo más pronto que se pueda, mientras que por estar todavía fresco conserva el jugo: si se hace con leche mantecosa y espesa, aguanta que se le guarde por más tiempo: pero se debe hacer de leche pura y lo más fresca que pueda ser, porque la reposada ó mezclada prontamente se aceda”*.

Sobre el cuajo y otros ingredientes: *“Se cuaja por lo común con cuajo de cordero ó de cabrito; aunque también puede hacerse con la flor del cardo silvestre, ó con la grana del cardo llamado gnico, y no menos con leche de higuera, que es la que da este árbol, si le haces una incisión en la*



Foto 2. Tarro de barro para el ordeño. Museo de la Fundación Consejo Regulador de la Denominación de Origen Queso Manchego. Foto: Ramón Arias, 2017.

Innovando para mejorar tu rentabilidad

SYNCHROPUR 20 mg. Estroños vaginales. Composición por especie: Acetato de flupretina 0,200 g. Indicaciones de uso: Inducción y sincronización del estró en la oveja en anestro fisiológico. Sincronización del celo en ovelas y corderas en estación reproductiva. **Contraindicaciones:** Animales que hayan mostrado hiperactividad a la flupretina. No administrar a ovelas que presenten signos vaginales, que acaben de abortar o que estén enfermas. **Advertencias especiales:** Las ovelas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. Si se utilizan en preñadas, estas han de tener al menos 7 meses de edad y pasar como mínimo el 70 % de su futuro parto de adultas. Cuando la aplicación de las esponjas en corderas sea difícil (siempre 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 fémur. El acetato de flupretina no constituye un medio traumático para el tratamiento de la esterilidad. Las esponjas deben emplearse justo en el momento de la apertura del envase. Las operaciones deben llevar guantes protectores cuando manipulen las esponjas. Las esponjas una vez utilizadas, deben ser desechadas de forma segura (por ejemplo incineración). **Tiempo de espera:** Carne: 1 día después de la retirada de la esponja. Leche: cero días. La leche se comienza a recoger para el consumo humano durante los 14 días de tratamiento. **Título:** Ceva Salud Animal - Caraballa La Niña, 12 - 08017 Barcelona. Reg. nº 1154 ESP. **Melovine.** Complemento para implantación. Composición por especie: Mifeprestona 10,500 mg. Indicaciones de uso: Ovejas y corderas sexualmente maduras. Aumento de la fecundidad de las 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 frecuencia de los partos 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, mastitis), malas condiciones sanitarias, desequilibrios alimenticios o cualquier otro causa: por lo tanto, se desaconseja utilizar MELOVINE en las hembras que presentan dichos trastornos. En corderas, aplicar a hembras que por lo menos hayan tenido un parto y hayan alcanzado 5 meses desde el mismo. **Precauciones especiales para su uso en animales:** El medicamento es estéril. Evitar con cuidado a la hora de las perforaciones para abrir cada una de las partes del blíster cuando se necesite. Evitar el desecho de los implantes. Para la implantación, utilizar únicamente agujas en buen estado. Respetar las condiciones cautas de higiene durante la implantación. **Reacciones adversas:** Ninguna. **Tiempo de espera:** Carne y leche: cero días. **Título:** Ceva Santé Animale - 10 avenue des Ballastières - 33500 Libourne, Francia. Reg. nº 1274 ESP. **PROSTYL.** 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 estró. **Contraindicaciones:** No se debe administrar a animales con alteraciones digestivas, respiratorias o circulatorias. No usar simultáneamente antiagregantes no esteroideos pues suprimen la acción y eficacia de la FGF2 α . 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, adormecido en yeguas, una elevación transitoria de la temperatura corporal, reposo, taquipnea, sudoración y salivación pueden presentarse. Estas signos pueden aparecer a los 10 minutos de la inyección y remitir sin intervención alguna si las consecuencias como resultado de una hora. **Tiempo de espera:** Carne: 2 días. Leche: 1 día. **Representante del Título:** Ceva Salud Animal - Caraballa La Niña, 12 - 08017 Barcelona. Reg. nº 1279 ESP.

NOVEDAD
¡Única
Prostaglandina
registrada en ovino!

Consulta con tu técnico





Foto 3. Encella de barro para fabricar queso. Museo de la Fundación Consejo Regulador de la Denominación de Origen Queso Manchego. Foto: Ramón Arias, 2017.

corteza verde. Pero el mejor queso es el que tiene menos ingredientes: lo menos que necesita de cuajo un tarro de leche, es el peso de un denario de plata. Y no hay duda que el queso cuajado con ramillas de higuera tiene un gusto muy agradable”.

Sobre la elaboración en sí: “Mas cuando la vasija en que se recoge la leche que se ordeña está llena no debe estar sin un poco de calor, aunque no ha de arrimarse á las llamas, como algunos quieren, sino que se ha de poner no lejos del fuego, é inmediatamente que se ha cuajado el licor, se ha de trasladar á las canastillas ó cestillas, o a las encellas; pues es muy importante que el suero se cuele, y se separe de la materia coagulada. Por cuya causa la gente del campo no dejan que vaya goteando por sí mismo lentamente, si no así que ha tomado un poco mas de consistencia, se cargan peso para exprimir el suero: en seguida así que se ha sacado de las cestillas ó de las encellas, se coloca en un sitio sombrío y fresco sobre tablas muy limpias: para que no se pueda echar á perder se le rocía con sal molida, a fin de que sude el sue-

ro acedo: luego que ha tomado consistencia, se comprime fuertemente, para que se ponga compacto: después se polvorea con sal molida , y por último se condensa echándole cosas de peso. Cuando se ha hecho esto por nueve días, se lava con agua dulce, se colocan a la sombra en zarzos hechos al intento, de suerte que no toque un queso a otro, y que se sequen medianamente: después para que se conserven más tiernos se ponen unos sobre otros, por muchas tandas, en un sitio cerrado y no expuesto á vientos”.

Sobre los defectos de los quesos: “De esta manera no salen con ojos, ni salados, ni secos. El primero de estos tres defectos suele resultar de haberlos comprimido poco, el segundo de haberles echado demasiada sal, y el tercero de haberse quemado al sol. Este género de queso se puede transportar del lado de allá del mar. Pues el que se debe gastar fresco dentro de pocos días, se hace con menos esmero: como que en habiéndole sacado de las cestillas, se echa en sal ó. en salmuera, y en seguida se seca un, poco al sol”.

Como pueden comprobar, sus recomendaciones de hace dos mil años siguen manteniendo actualidad, y nos hace reflexionar sobre la importancia de acudir a las fuentes antiguas del conocimiento para encontrar respuestas a problemas presentes. Un buen ejemplo de estas fuentes es la obra de Columela que hemos tratado en estas líneas, y que aunque no ha sido profeta en su propio país, es de justicia reconocerlo como uno de los mejores conocedores de la ciencia agropecuaria. Así lo han hecho sus paisanos gaditanos, a quienes su estatua contempla desde la bulliciosa Plaza de las Flores, y en la que reza la siguiente mención: “Lucio Junio Moderato Columela. Gaditano. Príncipe de los escritores de Agricultura”.

Vidal Montoro. ETS Ingenieros Agrónomos.
IREC (CSIC, UCLM, JCCM)
Ramón Arias. CERSYRA-IRIAF

AJO
100%
natural

Bienestar natural

ZOO
allium

- 1- EFICAZ CONTRA EL ECTIMA CONTAGIOSO.
- 2- MINIMIZA LAS DIARREAS PERINATALES.
- 3- DISMINUYE EL CONSUMO DE LECHE EN NODRIZAS
- 4- AUMENTO DE LA SUPERVIVENCIA EN UN 8%

C/La Región, 7, 16660 Las Pedroñeras, Cuenca (España).
Tel +34 967 160 564 - zooallium@zooallium.es





Precio especial para socios de AGRAMA. Directo de fábrica

Entrevista

M^a CARMEN JIMÉNEZ RABADÁN (JJ) Las Mesas (Cuenca)

Visitamos en el municipio conquense de Las Mesas la explotación de esta joven ganadera, que, junto con su padre, han dado continuidad a la explotación de sus abuelos, pasando de 200 a las 800 ovejas manchegas con las que cuentan actualmente.

Tras 13 años en AGRAMA ¿Qué es lo que más valoran del trabajo de la Asociación?

Cuando nos planteamos mejorar la explotación, algunos ganaderos que ya eran socios nos recomendaron entrar en AGRAMA. Estamos muy satisfechos con el trabajo que se realiza, hemos avanzado mucho gracias a los trabajos y herramientas que proporciona la asociación, que nos han permitido controlar todos los parámetros que intervienen en la productividad de los animales y que antes se nos escapaban o no los obteníamos de forma fiable.

Nuestra explotación ha cambiado mucho desde que empezamos a trabajar en selección genética, pues hasta ese momento la gestión y manejo se hacían de forma tradicional. Para nosotros el uso del lector de identificación electrónica y el programa asociado eran un mundo totalmente desconocido, pero una vez comenzamos a usar estas herramientas notamos mucho la diferencia.

Lo que más valoramos del trabajo que realiza AGRAMA en nuestra explotación es la mejora continua de la ganadería. Año tras año estamos obteniendo mejores resultados en cuanto a la valoración genética de nuestros animales, lo que nos ha llevado a incrementar la producción de leche de los 150 litros por oveja y año cuando entramos en AGRAMA a los más de 300 litros que obtuvimos en 2017.

Ustedes además tienen una carnicería ¿Qué evolución observan respecto al consumo de cordero manchego?

Como todos sabemos, el consumo de cordero ha disminuido en los últimos años. Entre la gente joven no hay costumbre de comer esta

carne de forma habitual, ni en casa ni cuando se sale. Actualmente se recurre a la compra en grandes superficies de productos que son más fáciles y rápidos de elaborar. Además, el consumidor tiene la idea de que la carne de cordero es un artículo caro, pero en cambio cualquier conserva o alimento precocinado que muchas veces compramos en el supermercado supera el precio por kg de cordero manchego. Hace unos años vendíamos en la carnicería toda nuestra producción y también parte de otras ganaderías de la zona, y eso hoy ya no se produce.

Nuestra ganadería pertenece a la IGP Cordero Manchego y todo el cordero que se vende en la carnicería lleva su sello. Organizamos las parideras de acuerdo con la demanda, que nos encaje con la Navidad, que se pide más lechal, con las fiestas patronales, que se vende más el recental, etc. Al haber cada vez menos ganaderías y carnicerías por la zona que vendan cordero manchego, viene gente también de otros municipios de los alrededores.

Entre todos, ganaderos, carniceros y hosteleros, de la mano de la IGP y de asociaciones como AGRAMA, debemos continuar con la promoción del producto, para intentar recuperar esa cultura gastronómica que existía antes en torno al cordero manchego, volviéndolo a posicionar entre los artículos habituales de consumo en los hogares. Es una pena que con la gran calidad que posee esta carne y la multitud de propiedades nutricionales que se le atribuyen, se esté relegando su consumo a ocasiones puntuales.

En su caso ¿siempre ha tenido claro que se dedicaría al sector, continuando con la explotación familiar?



 **FLACO**

Instalaciones y complementos
de ordeño para ovejas y cabras

J.DELGADO, S.A.
Ctra. El Bonillo, km 1
13630 Socuéllamos
Ciudad Real, ESPAÑA
Tel: (34) 926 531 081
www.flaco.es





M^a Carmen Jiménez Rabadán junto a su padre, Bernardo Jiménez, en una de las naves de la explotación.

El tema del relevo generacional ha cambiado mucho desde que se jubilaron mis abuelos. Entonces los hijos solían seguir trabajando en la ganadería, como mi padre, que continuó el negocio con un hermano suyo, pero ya cuando este se jubiló vendió su parte porque no tenía continuidad. Mi padre siguió trabajando con las ovejas y yo me incorporé en el año 2001. Este sector me gusta y desde que estamos en AGRAMA me preocupo mucho por la mejora de la ganadería, me gusta trabajar en selección genética, obtener buenos resultados e ir superándolos año a año.

Pero creo que faltan incentivos para que la gente joven vea como alternativa profesional el mundo rural. Si hoy quieres dedicarte al ganado ovino y empiezas de cero, necesitas una grandísima inversión en naves, sala de ordeño, animales, etc., aparte de los trámites administrativos necesarios. Empezar de cero es complicadísimo, más aún hoy con el precio que tiene la leche. En mi caso, que cojo el relevo de mi padre, mi objetivo es ir ampliando la explotación poco a poco pero ya tengo una buena base de la que partir.

El envejecimiento del sector es un verdadero problema, y como no se tomen cartas en el asunto, facilitando la entrada de los jóvenes a la ganadería y la agricultura, dentro de 20 años van a quedar poquísimas explotaciones familiares como la nuestra, que fijan la población y generan riqueza en las zonas rurales. Las explotaciones medianas contamos con 2 o 3 trabajadores asalariados, dando una salida laboral en estas zonas en las que no hay tejido industrial. Aquí en Las Mesas hemos pasado de tener 10 explotaciones a quedar 2 en cuestión de pocos años, siendo un municipio que ha vivido tradicionalmente del ganado ovino.

Además, otro de los grandes problemas que hay en el sector es la mano de obra. Cada vez hay menos gente que se quiera dedicar a esto, aunque las condiciones laborales han mejorado muchísimo. Pero todavía existe esa mentalidad de que es un trabajo poco valorado, más aún si trabajas como asalariado y no como propietario.

Su ganadería participa en el Concurso Nacional de EXPOVICAMAN desde el año 2014, habiendo sido merecedora del 1º premio en el concurso de producción de leche en varias ocasiones y obteniendo muy buenos resultados en todas ellas ¿Por qué cree que hay que participar en estos eventos? ¿Conlleva muchas dificultades?

Nosotros preparamos cada Concurso con mucha ilusión. Nos gusta participar por varios motivos, por un lado, das a conocer tu ga-

nadería y la mejora que has logrado en ella, y por otro, te permite también compartir con otros ganaderos distintos puntos de vista sobre el sector, lo cual ayuda porque siempre se aprende algo nuevo. Es cierto que es laborioso y hay que tener en cuenta que las ovejas no son máquinas, por tanto, aunque lleves animales muy buenos, con el estrés del viaje, de estar fuera de su ambiente habitual, puedes no obtener los resultados esperados, ...pero merece la pena participar, sólo por la experiencia y por mantener viva esta ilusión de mejorar año tras año. Deberían animarse a participar muchas más explotaciones, para que se vea que hay muy buenas ganaderías dentro de la asociación.

Con la situación que se está viviendo este año en el mercado de la leche de oveja manchega con D.O. ¿Cómo cree que debe afrontarse el futuro?

En mi opinión esta situación la han creado las grandes industrias elaboradoras con el objetivo de "quitar de en medio" a un gran número de pequeños ganaderos. De esta manera hacen más fuertes a las grandes explotaciones que concentran volúmenes de leche muy altos en menos puntos.

Muchos ganaderos están probando a elaborar y vender su propio queso, pero hay que ser muy cuidadoso con este tema, porque actualmente hay muchísimas queserías y muchas marcas de quesos con D.O., por lo que hay que hacerlo muy bien, dando gran protagonismo a la calidad de la leche y buscar buenos canales de venta, que es lo más complicado. Estamos perdiendo la cultura del consumo de los productos de nuestra tierra, con el problema añadido del fraude que se realiza con los quesos que se venden como manchegos sin serlo, confundiendo al consumidor.

Por ello, aún más en estos momentos en que se dice que "sobra queso", es muy importante que se siga luchando contra estas acciones, tanto a nivel de venta como de elaboración, y seguir con la labor de información al consumidor para que sepa diferenciar un queso D.O. Manchego de otro que, aunque lleve un molino o mencione la mancha, no lo es, porque se está produciendo una competencia desleal en el mercado, y endurecer las sanciones en caso de fraude.

Para usted ¿Qué es lo más difícil de trabajar con ganado ovino? ¿Qué ventajas tiene este sector para usted?

Compatibilizar la vida familiar con la laboral ya es de por sí complicado en este sector, pero siendo mujer es aún más difícil. Además, entre los mismos ganaderos, aún les cuesta asumir que una mujer esté al frente de una ganadería. Es un mundo en el que cuesta integrarse, aún queda mucho por hacer en este aspecto, pues sólo por ser mujer parece que sabes menos de animales o del manejo de una explotación. Tradicionalmente ha sido un trabajo desempeñado casi en su totalidad por hombres, quedando la mujer relegada a algunas tareas como el ordeño o atender la paridera, pero nunca a cargo de la gestión de una explotación... En AGRAMA sin ir más lejos somos muy pocas mujeres las que estamos al frente de la ganadería, pero hay que seguir luchando para que se visibilice y se dé la importancia que tiene la mujer en las explotaciones, porque en casi todas las ganaderías de gestión familiar hay mujeres trabajando con sus maridos y/o sus hijos.

Para mí, lo mejor es dar continuidad al negocio por el que mis padres y mis abuelos han luchado toda la vida. Qué mejor regalo para ellos que tomar el relevo y que vean que todo su esfuerzo sigue con nosotros y que vamos mejorando y prosperando, con la misma ilusión con la que han trabajado ellos.

Reportaje

CLAVES DE LA ALIMENTACIÓN DE LA CORDERA MANCHEGA

La alimentación de las corderas tiene una enorme importancia debido a que estamos alimentando a las futuras reproductoras del rebaño y cualquier fallo en su desarrollo puede comprometer el futuro de la explotación.

Para mejorar la gestión de la ganadería es esencial fijar unos objetivos técnicos y económicos en el rebaño. El tamaño de la recria debe establecerse teniendo en cuenta la tasa de eliminación del rebaño y su crecimiento planificado, ya que los costes de la alimentación de la reposición pueden suponer hasta un 15% de los costes de alimentación totales del rebaño. La edad más indicada por motivos productivos, reproductivos y económicos para el primer parto es acercarse a los 390 días.

Durante estos 13 meses debemos conocer las particularidades y puntos críticos de las fases de la cordera para poder obtener el desarrollo óptimo. Diferenciamos la fase de lactancia, la cría y recria y la gestación-preparto.

Fase de lactancia

Es importante que las corderas nazcan sanas, con vitalidad y con un peso elevado, puesto que su peso al nacer está directamente relacionado con la viabilidad de las corderas.

Durante los últimos 45 días de gestación tiene lugar el mayor crecimiento y desarrollo de los fetos y la síntesis del calostro que va a ser el mecanismo de defensa y el principal suministro energético para los primeros días de vida. Por tanto, es clave la alimentación y estado de las madres para garantizar la viabilidad de los corderos.

Después de atender los corderos al nacimiento debemos asegurarnos un aporte suficiente de calostro, 3 tomas con sonda o biberón de 180-250 mililitros durante las primeras 12 horas de vida. La lactancia puede realizarse de manera natural con las madres o con nodriza. La lactancia artificial presenta múltiples ventajas, siendo la principal la sanitaria para reducir la transmisión de enfermedades.

Para garantizar el éxito de la lactancia artificial, además de disponer de las instalaciones y manejo adecuados, debemos



La proteína ideal para explotaciones más eficientes

La alimentación de los animales es la base de la eficiencia de una explotación. Nuestros piensos contribuyen al máximo aprovechamiento de la proteína presente en cada ración maximizando la eficiencia. De esta forma, las ovejas están más sanas y producen más leche. Nuestra experiencia y resultados obtenidos avalan la calidad de nuestros piensos.



elegir un lacto remplazante de la máxima calidad fabricado con ingredientes digestibles para evitar problemas digestivos y conseguir los mejores rendimientos zootécnicos. Los índices de conversión durante la fase de lactancia deben ser cercanos a 1, esto significa que por cada kilo de leche en polvo consumido el cordero ganará un kilo de peso vivo.

Se recomienda administrar agua y pienso prestarter a libre disposición para que las corderas empiecen a consumir alimento sólido lo antes posible. Consumos superiores a 250 gramos de pienso por día nos van a garantizar el desarrollo del aparato digestivo para que la cordera pueda afrontar el destete con garantías.

Fase de cría-recría

El momento del destete es un momento crítico puesto que el aparato digestivo debe adaptarse de digerir leche a digerir concentrados y forraje. El consumo de alimento sólido es el principal estímulo para el desarrollo del rumen. El alimento sólido favorece el desarrollo del rumen mediante el estímulo físico de las papilas ruminales y el efecto de los ácidos grasos volátiles que resultan de la fermentación del pienso consumido.

Es importante administrar forraje de calidad, digestible y que lo tengan a libre disposición. Los piensos durante esta fase deben incluir proteína de origen lácteo y cereales tratados para facilitar la asimilación de nutrientes, mejorar la palatabilidad y la digestibilidad de los alimentos.

Entre las 5 y las 22 semanas de vida de la cordera se produce un crecimiento alométrico en la glándula mamaria, el desarrollo de la glándula es superior al desarrollo corporal de las corderas. Durante esta fase se produce un engrosamiento, alargamiento y ramificación de los conductos de la glándula mamaria.

Los niveles de energía y proteína del pienso van a condicionar los ritmos de crecimiento, el desarrollo de la glándula mamaria y del tejido extra-parenquimatoso.

El objetivo para la recría es un ritmo de crecimiento elevado para adelantar la pubertad, con niveles de proteína que permitan el desarrollo del parénquima mamario y niveles controlados de energía para evitar un engrasamiento excesivo del parénquima mamario.

Como puede observarse en la siguiente tabla (Zidi y colaboradores 2007), elevadas ganancias medias adelantaron

	Alto	Bajo
Peso Vivo kg semana 36	54.4a	47.1b
Edad a la pubertad días	245a	280b

la pubertad en ovejas manchegas y aumentaron el peso a la semana 36.

El engrasamiento excesivo puede limitar el crecimiento del parénquima mamario y reducir la capacidad de producción de leche en la fase adulta.

Fase de Gestación-preparto

Para alcanzar el objetivo de llevar a las corderas al primer parto con edades próximas a los 13 meses de edad debemos comenzar la fase cubrición a partir los 8 meses. En ese momento la cordera debe haber alcanzado el 65% de su peso vivo adulto y contar con un estado corporal adecuado.

Durante el periodo de gestación, las corderas además de las necesidades de gestación van a continuar creciendo y desarrollándose, por tanto, es necesario vigilar el plano de alimentación y mantener una correcta condición corporal. Resulta conveniente no descuidar esta fase que puede dar al traste con el trabajo realizado durante los meses previos. Ovejas con escasa condición corporal no van a poder movilizar las reservas para mantener el pico de producción durante la fase de lactación y por el contrario ovejas con una condición corporal elevada o engrasadas van a movilizar grasa en el preparto, van a deprimir el consumo de materia seca y aumenta el riesgo de padecer toxemia de gestación, especialmente en gestaciones múltiples.

Un buen manejo de la alimentación con un pienso de gestación que incluya precursores glucogénicos y protectores hepáticos es la mejor manera de prevenir la toxemia de gestación y evitar las graves consecuencias económicas que produce en el rebaño. Además de la mortalidad y la reducción de la viabilidad de los corderos, la toxemia va a afectar la salud hepática y puede reducir la longevidad de los animales y la producción lechera.

Conclusiones

Un buen plan de alimentación con las pautas, los protocolos y los productos adecuados van a ser la clave para cumplir con los objetivos de la recría de las corderas de la explotación.

Corderas bien desarrolladas con una condición corporal adecuada para cada fase productiva y al mínimo coste nos van a garantizar la producción futura de la explotación de ovejas manchegas.

Jaime Alcañiz Aliseda
Jefe de producto
de pequeños rumiantes
De Heus Nutrición Animal S.A.U.

• **Celebrados el 31ª Concurso Nacional de Ganado Ovino Manchego y la 103ª Subasta de Sementales en el marco de EXPOVICAMAN 2018.** El pasado 27 de mayo, se clausuró la XXXVIII Edición de la Feria Agrícola y Ganadera de Castilla-La Mancha, Expovicaman 2018. En este marco, la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto (AGRAMA) ha tenido un papel relevante con la celebración del 31º Concurso Nacional de Ganado Ovino Manchego y la 103ª Subasta de Sementales, entre otras actividades. En cuanto al Concurso Nacional, los resultados fueron:

• **Concurso de Producción de Leche:** Tras dos jornadas de concurso, con ordeños de mañana y tarde, el 1º premio recayó en la explotación Laura y Carlos Explotación Tit. Compartida (San Clemente, Cuenca), cuyas 4 mejores ovejas han producido 51,31 kg de leche en dos días consecutivos, cifra que supera en 10 kg al 1º premio del año pasado, siendo un resultado espectacular. El segundo premio fue para la ganadería de Emilio Poveda e Hijos, S.C. (Tomelloso, Ciudad Real), con 42,53 kg de leche, siendo el tercero para Ganadería Ortega e Hijos, C.B. de Albacete (41,96 kg). También en ambos casos las producciones logradas este año han superado ampliamente a las conseguidas en los premios de la pasada edición del Concurso. El premio a la Mejor Individualidad ha sido para la oveja PK14221 (Laura y Carlos Explotación Tit. Compartida), que alcanzó una producción de 14,01 Kg de leche, en esos dos días y 4 ordeños, resultado también admirable.

• **Concurso de Ordeñabilidad y Eficacia de Ordeño:** 1º premio para SAT Nº 361 CM-Rodanoble (La Roda, Albacete), que se hizo también con el premio a la mejor individualidad (DA15927); 2º para Ganadería Ortega e Hijos C.B. (Albacete) y el 3º para Sánchez Rodríguez, C.B. (Albacete).

• **Concurso Morfológico:** Ganadería Ortega e Hijos, C.B. (Albacete) fue galardonada con 4 premios (Mejor Presentación, dos primeros premios: Primalas y Corderas y un segundo premio en el lote de moruecos). Sánchez Rodríguez, C.B. (Albacete) obtuvo 3 galardones (1º premio para su lote de ovejas, un 2º premio para el lote de corderas y un tercer premio de moruecos), seguidos de SAT nº 361-Rodanoble, de La Roda, Albacete (dos 3º premios para el lote de Ovejas y de Corderas), Emilio Poveda e Hijos, S.C., de Tomelloso (Ciudad Real), con un 1º premio en el lote de moruecos y un 2º premio en Primalas, SAT 5967 Casablanca, de Albacete (2º ovejas) y Agroganaderas Poveda, S.L. de Cinco Casas, Ciudad Real, con un 3º premio en su lote de Primalas. El premio a la Variedad Negra recayó en Rozalén Mancheño SAT, de Corral de Almaguer (Toledo).

• **Concurso de Rendimiento en Carne IGP Cordero Manchego,** en el que participaron 18 de ganaderías con 36 canales. El 1º premio recayó en el lote de corderos presentado por D. José Miguel Iniesta Cabañero (La Roda, Albacete). El segundo premio recayó en el lote presentado por D. Abraham Frías Márquez, de El Balletero (Albacete), mientras que el premio especial a la mejor canal fue para la nº 37 presentada por Juan Miguel González del Rey, de La Felipa (Albacete).

• **Concurso de Rendimiento Lechero:** Premio para el lote de 10 ovejas, en segunda o posterior lactación, para D. Joaquín Delgado Espinosa (Belmonte, Cuenca), con 625,25 Kg, consiguiendo también el premio a la mejor individualidad con el animal JD14059 (812,57 Kg). El premio para el lote en primera

lactación con 419,62 Kg ha sido para la ganadería Ganadería Ortega e Hijos, C.B. (Albacete).

• **Concurso de Calidad de leche:** destacar las nueve ganaderías premiadas en sus tres secciones: censo inferior a 700 ovejas (Hermanos Monsalve, C.B.; D. Joaquín Delgado Espinosa y SAT Ganadería Perea), entre 701 y 1.200 (D. Jesús Cañaveras Martínez, D. Jose Mª Maroto Ruiz y D. Joaquín Rodríguez Roland) y más de 1.201 (SAT Casillas de Arriba, D. Antonio Melgarejo Nardiz y Clagor, S.L.), cuyos valores oscilaban desde recuentos bacteriológicos de 23.000 ufc/ml a 48.000 ufc/ml y Recuento de células somáticas de 411.000 cél/ml a 700.000 cél/ml.

• **Concurso de Morfología Mamaria:** Primer Premio a D. Gregorio Alcobendas Gujjarro (Madrirdejos, Toledo), segundo a D. José Luis Poves Villanueva (San Clemente, Cuenca) y tercero para Marjaliza, S.L.

• **Mejora en producción Lechera por Valoración Genética:** con el 1º premio Ganadería Ortega e Hijos, C.B. (Albacete), con 39,10 puntos, 2º premio para D. José Antonio Lindón Gallejo (tembleque, Toledo), con 35,70 puntos y 3º premio para D. José Carrero Rodríguez, de Valdepeñas, con 33,50.

• **Valor Genético Combinado en Sementales Mejorantes:** 1º premio para Rozalen Mancheño, S.A.T. por 3 sementales y 167,3 puntos (Corral de Almaguer, Toledo), 2º para Jarava Barrera, S.L. (Villarta de San Juan, Ciudad Real) por 2 sementales y 111,2 puntos y 3º premio para Tébar Agrícola (Tébar, Cuenca) con 1 mejorante y 65,3 puntos.

Por último, el PREMIO ESPECIAL de la raza fue para la **Ganadería Ortega e Hijos, C.B.** (Albacete).

Por otra parte, la **103ª SUBASTA DE SEMENTALES** que se celebró el viernes 25 de mayo, se zanjó con gran éxito, con la adjudicación de los 154 sementales ofertados procedentes de 32 ganaderías, con un precio medio de licitación de 576 €. Destacó el ejemplar JD17643, de la ganadería de D. Joaquín Delgado Espinosa (Belmonte, Cuenca), que alcanzó los 1.710 €, el precio más alto de esta Subasta, adjudicado a la ganadería Agroventorro, S.L. También, los sementales JD17659 (1.220 €), OR17252 (1.310 €) y SP178248 (1.310 €) sobrepasaron los 1.200 € y otros 7 sementales de diversas procedencias se licitaron por encima de los 1.000 €.

Además, también se celebraron el **XI Concurso Fotográfico y VIII Concurso de Pintura Infantil de la Raza Ovina Manchega**, además del **XXVIII Concurso Regional de Queso Manchego** y las **VI Jornadas Gastronómicas del Cordero Manchego**.



Entrega de premios en la clausura de EXPOVICAMAN 2018

• **FERCAM 2018 supera un año más el éxito de participación.** El domingo 8 de julio tuvo lugar la clausura de la 58ª Edición de FERCAM, Feria Nacional del Campo de Manzanares (Ciudad Real), superando un año más el éxito de participación y asistencia de esta feria. La Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA) organizó varias actividades, de las que a continuación se detallan los resultados:

- **Concurso Morfológico:** en el que se otorgaron los siguientes premios: En la Sección MACHOS: 1º premio para D. José Carrero Rodríguez, de Valdepeñas (Ciudad Real); 2º premio para D. José García Castellanos, de Cinco Casas (Ciudad Real) y 3º premio para Agroganaderas Poveda S.L., de Cinco Casas (Ciudad Real). En la Sección OVEJAS: 1º premio para Los Jiménez C.B., de Manzanares (Ciudad Real); 2º premio para Agroganaderas Poveda, S.L. y 3º premio para Romegil C.B., de Malagón (Ciudad Real). Y, por último, en la Sección PRIMALAS: 1º premio para Agroganaderas Poveda, S.L.; 2º premio para D. José García Castellanos y 3º premio para D. D. José Carrero Rodríguez. También se otorgaron el Premio a la Mejor Presentación, que en este caso recayó en D. José García Castellanos, de Cinco Casas (Ciudad Real); y el Premio Especial a la Variedad Negra, que fue para la ganadería Gantomar, S.C. de Consuegra (Toledo).
- **II Concurso de Eficiencia y Fiabilidad en las filiaciones del Libro Genealógico:** En este caso, el 1º premio fue para D. Antonio Gallego Tarjuelo, de Consuegra (Toledo), con una compatibilidad del

97,22 % en los casos de filiación de su ganado. El 2º premio fue para Jarava Barrera S.L., de Villarta de San Juan (Ciudad Real), con el 97,20 % de confirmación; siendo el 3º premio para la ganadería de D. Joaquín Rodríguez Roldán, de Villarrobledo (Albacete), con una compatibilidad respecto a los casos de filiación propuestos en su ganadería del 96,64 %.

- **104ª Subasta de Sementales de raza ovina Manchega:** que se celebró el viernes, 6 de julio, confirmando una vez más el éxito de esta cita en FERCAM, con el 100% de los sementales adjudicados. En esta ocasión, la oferta definitiva estuvo compuesta por 87 sementales de 25 ganaderías. El precio medio de salida de estos animales se situó en los 376 euros, subiendo hasta los 604 € el precio medio de adjudicación. Destacó el semental ZG180383, que, aunque lejos de batir el récord de adjudicación de la pasada edición (4.720 €, el mayor precio obtenido en las subastas celebradas hasta el momento), alcanzó la nada desestimable cifra de 2.940 €, siendo Piqmar, S.L. (Casas de Haro, Cuenca), la ganadería que adquirió este macho. También, los sementales JD17691 y JD17689 de la ganadería de D. Joaquín Delgado Espinosa (Belmonte, Cuenca), superaron la barrera de los 1.000 €, con 1.270 € y 1.220 € respectivamente.

A estas actividades hay que sumar otras organizadas durante la feria con una gran acogida, como la actividad infantil "Ganadero por un día", y las Catas comentadas de Cordero y Queso Manchegos, teniendo también lugar el XXX Concurso Regional de Queso Manchego.



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...**

Poligono 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

FERAGA (SAN CLEMENTE, CUENCA)

5 DE OCTUBRE DE 2018

12,00 HORAS

PABELLÓN POLIDEPORTIVO (Avda. del Deporte)

(frente S. Coop. Ntra. Señora de Rus)

GARANTÍA SANITARIA

B. OVIS y
B. MELITENSIS

PRECIO

DESDE 300 €

EDAD

MAYORES DE 5
MESES

AYUDAS

120 € por
SEMENTAL



MEJORA GENÉTICA

PRODUCCIÓN DE
LECHE

FACILIDAD DE
ORDEÑO

RESISTENCIA A EETS

LIBRO GENEALÓGICO

FILIACIÓN POR ADN

REGISTRO
PRINCIPAL

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO OVINO SELECTO DE
RAZA MANCHEGA (AGRAMA)

AVDA. GREGORIO ARCOS, 19. 02005, Albacete. Tlf.: 967-217436; Fax: 967-248334

C/ Castelló, 45. 28001, Madrid. Tlf. Y Fax: 91-5757967

agrama@agrama.org ; www.agrama.org

