



# Consorcio Manchego

Núm. 67 • 4º Trimestre de 2022

**EVOLUCIÓN DE LOS  
SISTEMAS DE ORDEÑO  
EN GANADO OVINO**

**CLAVES PARA UNA  
BUENA RECRÍA DE  
CORDERAS**





#### 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:

Geli Cortés Céspedes

*II Concurso Fotográfico de la Raza Manchega*

#### Impresión y maquetación:

ASC Reproducciones Gráficas

#### Depósito Legal:

AB-682/2005

#### ISSN:

2603-8935

# Sumario

## Ayer y Hoy ..... Pág. 4

En esta cuarta entrega dedicada a recordar el cuarenta aniversario de la DO Queso Manchego, se aborda el periodo del primer consejo electo, comprendido entre 1988 y 1992



## Evolución de los sistemas de ordeño en ganado ovino..... Pág. 7

Las ovejas llevan ordeñándose miles de años, pero no es hasta la década de los 70 cuando comienzan a implantarse salas de ordeño mecanizadas en el ganado ovino. Repasamos la evolución de los sistemas de ordeño desde su aparición hasta la actualidad.



## Entrevista: Eduardo Molero Mora (CH) ..... Pág. 10

En Chueca (Toledo), hablamos con Eduardo Molero, criador de ovino manchego que pasó de un manejo totalmente tradicional a incorporar el trabajo de selección genética en su día a día. Para él, entrar en AGRAMA fue una de las mejores decisiones que ha tomado, gracias a la cual pudo continuar con su explotación ganadera, en un momento en el que esta ya no era rentable.



## Claves para una buena recría de corderas..... Pág. 12

Conseguir un proceso de recría exitoso depende de la combinación de una serie de factores que el ganadero debe conocer y aprender a gestionar, lo que no solo disminuirá la mortalidad en los primeros meses de vida, sino que permitirá también que las corderas desarrollen grandes estructuras, equilibradas y sin engrasamiento en ninguna de sus fases de desarrollo



## Editorial ..... Pág. 3

## Noticias Breves ..... Pág. 14





# Editorial

Con el último trimestre del año ya comenzado, nos preparábamos para la celebración de la última Subasta de este 2022, en el marco de la feria ganadera de San Clemente, FERAGA. Después del parón producido en la celebración de certámenes presenciales con concentración de ganado debido a la COVID-19, esta vez, los focos de Viruela Ovina y Caprina detectados en España, uno de ellos confirmado en la provincia de Cuenca y otro en investigación, hacen que, como prevención para preservar la sanidad animal, se haya decidido suspender la Exposición-Concurso Morfológico y Subasta de Sementales previstos durante la feria. El objetivo no es otro que el de prevenir posibles contagios a través de la restricción de movimientos de animales. De esta manera, el resto de actividades programadas para FERAGA, que no implican concentración de animales, siguen adelante, tales como los concursos organizados por AGRAMA que se sirven de los datos obtenidos en las ganaderías durante el año 2021, como el **IV Concurso de Mejora de Inseminación Artificial**, el **III Concurso de Mejor Progreso Genético** y el **II Concurso de Precocidad al Primer Parto**, todo ello con el objetivo de premiar la labor de las ganaderías de la Asociación que trabajan día a día para obtener los mejores resultados en la implementación del Programa de Cría de la Raza Manchega.

Y creo que, en el esfuerzo diario, en el deseo de mejorar, de avanzar, ...todos ponemos nuestro empeño, porque en ello va el futuro de nuestras explotaciones. Ni qué decir tiene que este ha sido un año de récord. Por un lado, el precio que obtenemos por la leche de oveja manchega dentro de la DO ha alcanzado máximos históricos, pero por otro, el incremento de todos los insumos (piensos, electricidad, combustibles...) también está alcanzando niveles muy preocupantes. Cuando por fin logramos un precio acorde con la calidad de nuestras producciones nos encontramos una vez más haciendo "equilibrios" para poder mantener nuestras empresas de forma rentable. Y si añadimos la problemática en cuanto a la mano de obra, al relevo generacional, tantas veces debatidos en estas líneas...nos encontramos ante un sector en el que la única manera de ser menos vulnerable ante estos

factores desestabilizadores es buscar la especialización y la eficiencia en la explotación.

Y para ello, para lograr esa "ganadería de precisión" de la que se habla en los foros técnicos, es imprescindible pertenecer a una asociación como AGRAMA, en la que se trabaje para conseguir que las ganaderías asociadas no sólo mejoren la producción de leche, sino que cuenten con las herramientas necesarias para que esa producción se obtenga con los menores costes posibles, lo cual sería imposible si no se tiene la ganadería perfectamente controlada, con la información individual de cada animal presente en la explotación. Esto supone un paso fundamental en la obtención de la eficiencia, cuestión clave a la hora de alcanzar la sostenibilidad de las ganaderías.

Por todo esto, se hace más necesario cada día trabajar con estructuras capaces de dotar al sector de esa profesionalización, que permita la toma de decisiones en el momento adecuado. Algo tan simple como identificar y eliminar animales improductivos puede tornarse una labor imposible si no se tienen las herramientas necesarias.

Y ya no sólo a nivel del manejo y control de la ganadería, sino también a la hora de la comercialización del producto, contar con figuras de calidad del renombre del Queso y el cordero Manchego es indispensable para poder ver el futuro con mayor claridad. Este año, 2022, hemos celebrado el 40º aniversario de la fundación del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Queso Manchego. 40 años de trabajo y esfuerzo de muchas personas y entidades que han permitido que, en la actualidad, el queso manchego sea uno de los productos más reconocidos y demandados de nuestro país. Llegar a esto no ha sido fácil, el camino no ha estado exento de contratiempos, pero el nivel que goza actualmente la DO ha merecido todo el trabajo y dedicación invertidos.

Es por ello por lo que animo a todos los ganaderos de ovino manchego a pertenecer a estas estructuras que no hacen más que trabajar por el desarrollo de nuestro sector. No hay nada que perder, pero sí mucho que ganar.

Antonio Martínez Flores  
Presidente del Consorcio Manchego

# AYER Y HOY

## EL CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN QUESO MANCHEGO CUMPLE DIEZ AÑOS EN EL MÍTICO AÑO 1992 (y 4)

En esta cuarta entrega dedicada a recordar el cuarenta aniversario de la DO Queso Manchego abordamos el periodo del primer Consejo electo (1988-1992). Como se ha destacado en los medios de comunicación a lo largo de los últimos meses, 1992 fue un año señero por la confluencia de varios factores económicos, políticos y sociales que se tradujeron en hechos y cifras que evidenciaban una etapa de gran impulso en la modernización de España. En particular la consolidación de la nueva estructura del Estado, la integración en las Comunidades Europeas y su creciente protagonismo mundial se reflejaron en grandes acontecimientos como la Expo de Sevilla, las Olimpiadas de Barcelona, la conmemoración del quinto centenario del descubrimiento de América o la inauguración del AVE, que fueron objeto de atención internacional. En el sector agroalimentario y en nuestra particular historia dedicada a la oveja y el queso manchegos, también se dieron pasos fundamentales.

La primera consecuencia de las elecciones al Consejo en 1988 fue la aplicación del reglamento bajo las directrices que emanan de la presidencia y vocalías, mientras la tutela de la Administración va perdiendo importancia. El equipo técnico pasa a ser la pieza clave en la ejecución del trabajo diario que exige atender el ritmo creciente de la elaboración de queso. Por estos motivos se hace necesaria la construcción de una sede acorde al esperanzador futuro del organismo. Varias localidades se postularon para acoger las instalaciones del Consejo, pero Valdepeñas, por iniciativa de su alcalde, Esteban López Vega, actuó con celeridad. El ayuntamiento adquirió y puso a

disposición la parcela de 6500 m<sup>2</sup> de la Avenida del Vino de todos conocida, que se escrituró a nombre del Consejo en febrero de 1989. La compra del solar y la proyección, ejecución y financiación de la obra de una gran sede fueron motivo de diversas dificultades, que fueron superadas con agilidad.



Figura 1. Recepción en el Palacio de Fuensalida para celebrar el fallo del Tribunal Supremo confirmando la DO Queso Manchego. Revista Bisagra, número 150. Octubre de 1990.



**POBALLE**  
SUBPRODUCTOS PARA LA  
ALIMENTACIÓN ANIMAL  
Desde 1970

### Disponemos de:

- Naranja seca al sol
- Pulpa de manzana fresca
- Ajo cocido
- Cebadilla de cerveza

Llama y te pasamos  
presupuesto sin  
compromiso.

NARANJA SECA  
AL SOL



PULPA DE MANZANA  
FRESCA



AJO  
COCIDO



CEBADILLA  
DE CERVEZA



C/ VALENCIA 106, 1º 2ª, 08015, BARCELONA  
WWW.POBALLE.COM

POBALLE@POBALLE.COM

629181133

932296909







Figura 2. Campaña institucional del Queso Manchego como confirmación de la Denominación de Origen tras el fallo del Tribunal Supremo. Revista Bisagra, número 154. Noviembre de 1990.

El rasgo más importante de los primeros diez años de funcionamiento del Consejo se puede definir por su solvencia y normalidad que se consolida cuando, en octubre de 1990, el Tribunal Supremo dictó sentencia favorable al Consejo en el pleito que, como hemos recordado en números anteriores, venía desde 1982. Fue un acontecimiento que fue calificado de histórico (Figuras 1 y 2) puesto que despejaba el futuro de la DO particularmente por la proyección comercial en la CEE. Aún así, la parte recurrente pidió revisión de sentencia que se ratificó a favor de los intereses del Consejo en noviembre de 1991. La mencionada sentencia tuvo una gran repercusión a nivel regional puesto que contribuyó a la creación de otras figuras de calidad alimentaria. En noviembre de 1991 se creó la comisión gestora para la creación del Cordero Manchego que presidió Pedro Duro. Después vendrían otras como las de algunos vinos, aceites, ajo morado, miel de la Alcarria, etc.

Desde que se comenzó a elaborar queso bajo la DO (1985) hasta el final del periodo tratado (1992) el número de ovejas (casi medio millón), queserías (83), piezas de queso elaboradas (casi un millón) y certificadas (más de 850.000) y exportación (8% de la producción) no paró de crecer. Todo ello suponía la programación y ejecución del trabajo por el equipo técnico de la DO en sus diversas facetas: administración, promoción, inspección, laboratorio, certificación, etc. Las queserías, tanto



Figura 3. Control lechero en el concurso de producción. EXPOVICAMAN, mayo 1992.



## CATALOGO DE SEMENTALES DE RAZA OVINA MANCHEGA



Centro Regional de  
Selección y Reproducción  
Animal (C.E.R.S.Y.R.A.)

Valdepeñas, Mayo 1992

Figura 4. Primer catálogo de sementales de raza ovina manchega.

artesanales como industriales, se reestructuraron en profundidad, aprovechando diversas oportunidades de financiación, para poder cumplir con las exigencias de la plena integración en el Espacio Europeo Común que se abriría en 1993. El apoyo comunitario al sector ganadero supuso de forma general el acceso a las ayudas por pérdida de renta y la mejora de la sanidad animal. En 1987 se ponen en marcha los esquemas de selección de tres razas ovinas autóctonas lecheras españolas: Churra, Latxa y Manchega. Se incrementó el servicio de control lechero oficial (Figura 3) e inició la conexión de rebaños mediante la inseminación artificial en las ganaderías de AGRAMA que permitió la publicación del primer catálogo de sementales en de 1992 (Figura 4). A pesar de estos avances, en el sector ganadero había dificultades importantes como la renovación de la mano de obra, la baja implantación del ordeño mecánico y la necesidad de mejorar la calidad higiosanitaria de la leche.

La relación entre las organizaciones de ganaderos y elaboradores de queso representadas en el Consejo fue en general fluida. El principal punto de desencuentro era la fijación del precio de la leche, particularmente en primavera. Como medidas para su solución ya en 1988 se publicó en el BOE (27 de diciembre) un contrato tipo homologado para el pago de la leche de oveja. Desgraciadamente una herramienta tan necesaria sigue siendo la eterna asignatura pendiente a pesar de las consecuencias que han sufrido ganaderos y queseros.

En este periodo hubo una enorme eclosión informativa sobre la DO en medios de comunicación nacionales y regionales y también mediante la participación en multitud de actividades de divulgación y promocionales como jornadas, concursos, catas, etc., siendo las más longevas FERCAM y EXPOVICAMAN (Figura 5).

En el plano institucional el Consejo comienza a ocupar su lugar en la relación con organizaciones hermanas. En octubre de 1990, por iniciativa del Ministerio de Agricultura, forma parte de





Figura 5. Concurso de quesos en EXPOVICAMAN, mayo 1991.



Figura 6. Inauguración oficial de la sede del Consejo Regulador de la DO queso Manchego. Noviembre 1993.

una delegación de los consejos reguladores de queso de España en una visita a Francia para conocer la estructura y funcionamiento de sus homólogos franceses. Este primer encuentro de consejos de queso tuvo continuidad en el trato permanente a nivel nacional (y posteriormente generó la asociación España Original) y, con menor frecuencia, en el ámbito comunitario.

Como hemos comentado anteriormente, la exportación fue siempre uno de los objetivos más importantes para el Consejo. Varias de las queserías inscritas tenían experiencia exportadora y la reciente incorporación a la Comunidad Económica Europea era una ocasión que no se desaprovechó por un número creciente de empresas que contaron con el asesoramiento y ayuda económica de diversas entidades dependientes de las administraciones, en particular del Instituto de Comercio Exterior, el propio Ministerio, la Consejería de Agricultura y algunas diputaciones provinciales. En la comercialización nacional se reforzó la inspección en puntos de venta para evitar fraudes de etiquetado y se reforzó la publicidad mediante campañas, asistencia a ferias, inclusión del queso manchego en los premios Gran Selección y con la organización en abril de 1991 (seis meses después de la sentencia del Tribunal Supremo) de la feria monográfica QUESOMAN que recordamos con motivo de su trigésimo aniversario en el número 62 de Consorcio.

Y llegamos a 1992. En el primer trimestre se anuncian la convocatoria de las segundas elecciones al Consejo en un ambiente bastante animado, casi efervescente. Se celebraron a finales de junio y el nuevo presidente resultó ser el representante de los queseros artesanos, Andrés de la Plata. Nuevos proyectos e ilusiones. Hubo degustaciones de queso manchego en el pabellón de Castilla-La Mancha en la Expo Universal de Sevilla, seguramente también se sirvió en las cafeterías del recién estrenado AVE y en los menús de los atletas olímpicos que vinieron a Barcelona. También hubo una exposición internacional en Albacete, el Agro 92, que organizó el ITAP en el que estuvieron presentando las razas ovinas lecheras europeas y sus quesos, con la oveja y queso manchegos como anfitriones. Y con el otoño el Consejo realizó su migración particular desde la ubicación provisional del CERSYRA a la sede definitiva en la misma avenida del Vino (Figura 6). Han pasado treinta años y la próxima fecha señalada para celebrar el cuarenta aniversario será el próximo mes de noviembre. Sirvan estas líneas para que no se olvide nuestro pasado y para recordar a sus protagonistas, especialmente a los que nos han dejado.

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

# Comienza la Cuenta atrás

Hasta el 31 de octubre,  
**10% en crotales Tagfaster**

**¡Escanea el código QR y consigue tu promoción!**

Promoción disponible hasta el 31/10/2022    619 627 087  
No acumulable a otras ofertas    967 52 01 87



## EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ORDEÑO EN GANADO OVINO

Como ya es sabido, las ovejas se llevan ordeñando desde hace entre 7.000 y 9.000 años, cuando algunas especies animales fueron domesticadas y el hombre comenzó la evolución de cazador-recolector a agricultor-ganadero. Y fueron las ovejas y cabras los primeros animales domesticados para el aprovechamiento de la carne, leche y lana. Las ovejas se han ordeñado desde entonces, de la misma manera, hasta hace apenas 50 años, a mano. No obstante, el hombre sí seleccionó aquellas ovejas que producían más leche para crear rebaños especialmente dedicados a ser ordeñados.

Hasta los años 70 el desarrollo de equipos de ordeño mecánico a nivel comercial estaba dirigido prácticamente al 100% al ganado vacuno y, en el mejor de los casos, algunas compañías realizaban adaptaciones de máquinas de ordeño de vacas para ordeñar ovejas, sin tener en cuenta las diferencias fisiológicas que existen en cuanto al modo de extraer la leche.

Igualmente, hasta los años 80 el modo de producción evolucionó muy poco y el pastoreo seguía siendo el modo habitual en el que las ovejas se alimentaban. Muy pocos rebaños recibían en pesebre la ración de alimentación.

### DEL ORDEÑO A MANO A LAS PRIMERAS MÁQUINAS DE ORDEÑO MECÁNICO

El ordeño a mano se realizaba con el ordeñador sentado en una banqueta en el interior de una jaula con dos puertas, entrada y salida, especialmente diseñada para que las ovejas entraran de una en una. La oveja entraba quedando el ordeñador sentado en la banqueta en una posición que le permitía acceder a la ubre por detrás y ordeñarla sin que la oveja se moviese. Al terminar, el ordeñador abría la puerta delantera mediante una palanca para dejar salir a la oveja ordeñada, la cerraba y abría la puerta de entrada para comenzar de nuevo el proceso de ordeño. El corral estaba dividido en 2 partes por telas y las ovejas pasaban de un lado al

otro sólo si estaban ordeñadas. Un ordeñador experimentado tardaba entre 3 y 5 minutos en ordeñar cada oveja. Incluso no era extraño realizar un repaso al final, volviendo a ordeñar de nuevo todo el rebaño. La leche caía sobre una olla que una vez llena se trasvasaba a una cántara.

Antes de comercializarse los enfriadores de cántaras, era habitual añadir a la leche agua oxigenada para detener, durante unas horas, el crecimiento bacteriano, pero se perdían muchas propiedades queseras con este proceso.

Una vez se extendió el uso de los enfriadores de cántaras, la leche se refrigeraba en un recipiente abierto lleno de agua en el que se introducían entre 4 y 12 cántaras, según el modelo. El agua circulaba mediante una pequeña bomba y se enfriaba en un equipo de frío.

Con el aumento del tamaño de los rebaños ya no era posible continuar con el ordeño a mano, no sólo por el tiempo necesario para el ordeño, sino también por razones higiénico-sanitarias, tanto de animales como de ordeñadores. Además, la producción diaria de leche estaba aumentando al seleccionar las razas lecheras más intensamente y suplementar la alimentación con concentrado en el establo.

En los años 70, se empezaron a usar las primeras salas de ordeño, las cuales constaban de un amarre fijo de 12 pla-

zas, con el ordeñador en un foso y una línea de vacío. El ordeño se realizaba mediante descarga a 2 cántaras. Cada cántara estaba equipada con un pulsador neumático que atendía dos ovejas y dos colectores con pezoneras de caucho. Cuando la cántara se llenaba, se descargaba manualmente en un tanque de refrigeración o en una cántara para refrigerar. Se aprovechaba el momento del ordeño para proporcionar un concentrado, grano de cebada o un pienso, en el comedero del amarre a los animales que permanecían atrapados en el mismo.

Posteriormente, el ordeño se fue sofisticando, utilizando el mismo tipo de amarre fijo, pero eliminando las cántaras, instalando una línea de leche de ordeño bajo vacío que transporta la leche desde el colector de cada punto de ordeño hasta una unidad final, generalmente de vidrio. La pulsación se realizaba mediante un pulsador neumático que alimentaba amplificadores que trasladaban la pulsación mediante tuberías de acero galvanizado a varios puntos de ordeño. Con un mismo pulsador se ordeñaban hasta 12 ovejas.

El vacío se proporcionaba mediante pequeñas bombas de entre 185 y 500 litros/minuto, con motores eléctricos o bien con motores de explosión conectados al eje de cuerpo de la bomba de vacío. En ocasiones se disponía también de bombas de vacío conectadas a la toma



Foto: Museo del queso manchego. Jaula de ordeño

de fuerza del tractor. Cuando la instalación no disponía de corriente eléctrica, la descarga de las unidades finales se realizaba por gravedad, con bombas de descarga por nivel. El tanque de refrigeración se debía colocar a continuación de la unidad final y por debajo de ella.

A partir de los años 80, y principalmente debido a la electrificación del medio rural, se consiguió generalizar el uso de tanques de refrigeración para el mantenimiento de la calidad de la leche. Tanques abiertos, de entre 350 y 550 litros, eran los más comunes en las explotaciones.

A pesar de que el tamaño medio de una explotación estaba entre las 100 y 150 ovejas, y considerándose una explotación grande la que tenía unas 500 cabezas, también se instalaron salas rotativas con ingeniosos mecanismos de rotación y de entrada y salida de animales, pero sin ningún tipo de automatización de ordeño ni registro de producción.

### AUTOMATIZACIÓN DE LAS SALAS DE ORDEÑO

Con las granjas ya con energía eléctrica aparece, en los años 90, la pulsación electrónica que consigue que el ordeño se realice bajo condiciones más constantes y previsibles. DeLaval lanza equipos de ordeño específicos de ovejas con sus colectores TF80 para línea baja o línea media tipo Top-Flow, con descarga de leche por la parte superior que, junto con las pezoneras de silicona, hace evolucionar el ordeño hasta niveles superiores de calidad, mantenimiento de la salud de la ubre y rendimiento, no conseguidos hasta el momento. Dentro de DeLaval se generaliza la utilización de las 180 pulsaciones por minuto en la frecuencia de pulsación y 60:40 de relación ordeño-masaje, gracias a los pulsadores electrónicos EP100 y las cajas electrónicas de pulsación por canales separados.

En la sala de ordeño se instalan amarres desplazables con comedero y empiezan a aparecer las salidas rápidas con salida lateral y entrada con puerta secuencial: los amarres azules.

A finales de los años 90 se generaliza el uso de salas más grandes, al aumentar el tamaño de los rebaños, siendo frecuentes granjas con más de 1.000 ovejas en ordeño. Son habituales las salas 2x24, con 24 puntos de ordeño si es línea media, o con 48 en línea baja. Para obtener el máximo rendimiento en la sala, era necesario contar con una elevada cantidad



Sala DeLaval SG300 2x40x40 Midiline con medición electrónica e identificación.

de mano de obra, calculándose 1 ordeñador por cada 8 puntos de ordeño para poder atender la rutina completa de preparación, colocación, repaso y retirada. La retirada se llevaba a cabo de manera manual, mediante un corte de vacío con una pinza, provocando una entrada masiva de aire a la pezonera, cuando contaba con un sistema de cierre automático Almatic.

A partir del año 2000 aparecen los medidores de leche en línea y DeLaval lanza los medidores MM25, los primeros conectados a un sistema de gestión específico para ganado ovino, que funcionan mediante tecnología de infrarrojos sin cámaras de entrada, medición y salida tradicionales de la tecnología usada en vacuno. Su precisión es tal que inmediatamente es aprobado por ICAR para

el registro de producciones y toma de muestras proporcional y representativa para el análisis cualitativo de la leche. Esto, unido a la aplicación de los sistemas de identificación de animales por radio frecuencia, mediante identificador de oreja o bolo ruminal, completa el cuadro para poder aplicar los mismos principios de control, medición y registro que se llevaban usando en vacas unos años antes, comenzándose a implementar sistemas de gestión de rebaño integral para las ovejas en los que, utilizando como elemento central la sala de ordeño, se controlan todos los aspectos productivos de la granja: reproducción, alimentación, producción de leche y control sanitario.

Gracias a todos estos avances, van surgiendo nuevos automatismos, como la puerta separadora inteligente, donde



los animales que se marquen en el sistema de gestión o que cumplan alguna condición determinada durante el ordeño (baja producción, por ejemplo), son apartados a un corral para poder ser revisados posteriormente. También, la retirada automática de pezoneras por flujo (con la posibilidad de seleccionar el flujo mínimo a partir del cual se corta el vacío) en lugar de por tiempo de ordeño (como sucedía en los primeros automatismos de retirada), en el que todas las ovejas tenían un tiempo fijo de ordeño. Al mismo tiempo, los amarres en los que se colocan los animales siguen evolucionando hacia salidas giratorias donde se gana una gran cantidad de tiempo tanto en la entrada como en la salida.

También desde el año 2000, aumenta el número de granjas en las que deja de realizarse el pastoreo como fuente principal de alimentación para pasar a un sistema semiextensivo, con suministro del alimento mediante sistema unifeed con punteo ocasional de concentrado. Este punteo puede realizarse en sala, manualmente en comedero o mediante vagonetas de reparto automático. La alimentación en sala deja de ser una necesidad y cada vez son más las salas de ordeño en las que no se suministra pienso y tanto animales como ordeñadores se concentran en la tarea principal a realizar en la sala, el ordeño.

Desde ese momento se crean soluciones con distintos niveles de control y automatización, con o sin conexión a sistema de gestión, en línea baja o en línea media, pero siempre con el distintivo del ordeño de alta calidad.

En el año 2001, DeLaval lanza el colector de ovejas TF100 con 2 soluciones diferentes según se trate de ordeño en línea baja o en línea media, ambos con descarga superior mediante tecnología Top Flow. La novedad principal, aparte de su gran capacidad de evacuación, es que incluye el sistema de comando del ordeño mediante un pulsador que se usa para iniciar y finalizar el ordeño y puede incluir indicadores led que muestran al personal cómo se está ordeñando la oveja.

Un gran avance para aumentar el rendimiento de la sala y crear rutinas fijas que mejoren la calidad del ordeño se produce con el sistema de SG300 para línea media. Se trata de un sistema de retirada y cambio de lado automático por grupos de 4 unidades de ordeño. La forma en que el automatismo funciona, retirando cada unidad de ordeño cuando el flujo de leche ordeñada ha descendido por debajo del valor prefijado, y cambiando al lado contrario donde están las ovejas esperando a ser ordeñadas cuando 4 unidades consecutivas han sido retiradas, hace que el rendimiento de la sala y de la mano de obra sea el máximo.

El último paso en cuanto a calidad y control de ordeño se lleva a cabo con el sistema MP580-680, donde, en combinación con los medidores MM25, se puede conocer el flujo de leche ordeñada por periodos de tiempo a lo largo de todo el ordeño, con lo que es posible identificar los animales que además de producir más leche también tienen una mayor facilidad de ordeño, lo que resulta

especialmente interesante a la hora de elegir las mejores reproductoras.

## CONCLUSIONES

El futuro va a llegar antes de lo que pensamos, con la vista puesta en sistemas de ordeño que adapten sus niveles de vacío y pulsación al flujo de leche que se está ordeñando en cada momento y en cada animal individualmente.

Este año, 2022, DeLaval ha cumplido 50 años de actividad en España. Ha sido una larga trayectoria en la que la compañía de origen sueco ha evolucionado al ritmo que las necesidades de sus clientes han demandado.

Tanto en el ordeño de ganado vacuno como caprino y ovino o incluso en especies exóticas para nuestro entorno como búfalas, burras o camellas, DeLaval ha estado siempre en la punta de lanza de la innovación y el servicio para los ganaderos. Y lo ha hecho de una manera especial en los países del sur de Europa, con España y Francia a la cabeza, al crear departamentos de investigación y desarrollo de productos especialmente dedicados al ganado ovino.

La innovación y el servicio está en el ADN de DeLaval, por lo que en los siguientes 50 años continuará desarrollando productos y soluciones específicas para el ganado ovino, para hacer más rentable su producción y para facilitar el trabajo de los ganaderos.

Juan Carlos de Vicente  
Solution Manager de  
Instalaciones para DeLaval



## Salas de ordeño y productos para granjas de ovejas



**Suministros Ganaderos Serma S.L.**  
Talavera de la Reina (Toledo)  
925 869 927

**Saiz y Galdón Servicios Ganaderos S.L.**  
Albacete  
967 523 550

**DeLaval Equipos S.A.**  
Alcobendas (Madrid)  
914 904 473





# Entrevista

## EDUARDO MOLERO MORA (CH) Chueca (Toledo)

### ¿Cómo fueron sus primeros pasos en el sector ovino manchego?

Esta ganadería la fundó mi padre con 100 ovejas de un rebaño que quitaron por desvieje, en el año 82. Él venía del sector de la construcción, pero hubo una crisis fuerte y decidió empezar en la ganadería. Más tarde, en el año 92, me hice cargo de la explotación. Durante todos estos años se ha ido evolucionando, realizando algunas mejoras, hasta hoy, que podemos decir que estamos en una buena situación en cuanto al rendimiento de la explotación, con unas 650 madres más la reposición.

El manejo que llevábamos cuando yo empecé era muy distinto, con paridera continua, una producción de leche muy baja e irregular, sin ningún tipo de control de producciones ni de filiaciones, y llegó un momento en el que me di cuenta de que yo sólo, por mucho que intentaba progresar, no podía, y fue cuando decidí entrar en AGRAMA, en el año 2009. Desde ese momento no hemos dejado de mejorar la ganadería.

### ¿Cómo conoció la asociación? ¿Por qué decide comenzar a trabajar en selección?

Recibía la revista de la asociación, y por eso estaba informado de las actividades que se realizaban en AGRAMA. También por las subastas que se organizan, en las que compré varias veces sementales de las ganaderas de AGRAMA.

Cuando decidí asociarme llevaba ya 2 años de pérdidas, por más que intentaba enderezar el rumbo de la ganadería por mí mismo, no lo conseguía. Cuando empecé a trabajar en selección, tendría aproximadamente 700 "bocas", porque todas comían, pero no todas producían. Con la ayuda de los técnicos de AGRAMA, se desviejó todo lo que no era rentable y a

partir de ahí empezamos a mejorar. Cuando entré a trabajar en selección, producía 50.000 litros de leche al año, no era para nada rentable. El primer año subimos a 60.000 litros, pero fue al tercer año cuando mi explotación experimentó una gran mejoría, alcanzando los 120.000 litros, siempre con el mismo censo aproximado, 650-700 madres. Ahora estamos produciendo alrededor de 150.000 litros de leche al año.

Además, estoy muy satisfecho con la gran evolución que hemos hecho en cuanto a la valoración genética de los animales. Se nota mucho la mejora del ganado, y he podido ingresar machos en el Centro de Sementales y participar en Subastas.

Estoy muy contento con el trabajo de AGRAMA, y siempre que puedo animo a todos los ganaderos con los que trato a que se asocien. El trabajo que se invierte en selección se ve ampliamente recompensado, obteniendo muy buenos resultados, acompañado siempre por los técnicos de la asociación y con el apoyo de las herramientas disponibles, que hacen muy fácil el trabajo. Cada año vamos mejorando la ganadería, cuando antes no sólo no mejoraba, sino que incluso obtenía números peores que los del año anterior.

### Desde ese momento hasta ahora ¿Cómo ha cambiado el manejo en la ganadería?

Desde que trabajamos en selección, tenemos mucho más organizado el ganado. Se identifican las parideras, cosa que antes no hacíamos, se hacen paternidades, control de producciones...antes no llevábamos ningún control de los animales. Ahora hacemos 4 parideras al año, con alrededor de 150-170 animales en cada una, con lo que se tiene una mayor organización de los lotes y se consigue una producción más estable a lo largo del año. Para mí, el trabajo en selección es

## Innovando para mejorar tu rentabilidad



**SINCROPART 30 mg.** Esponjas vaginales. Composición por esponja: 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 acaben 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 esponjas en corderas sea dificultosa (himen 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 esponjas deben emplearse justo en el momento de la apertura del envase. Los operadores deben llevar guantes protectores cuando manejen las esponjas. Las esponjas una vez utilizadas, deben ser destruidas 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 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: Melatonina 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 período 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, mamitis), 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. Rasgar con cuidado a lo largo de las perforaciones para abrir cada una de las partes del blíster cuando se necesiten. Evitar el deterioro 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. **PROSYL.** Solución inyectable. Composición por ml: Prostaglandina F2 $\alpha$  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 antilógicos no esteroides pues suprimen la acción y eficacia de la PGF $_{2\alpha}$ . No administrar por vía intravenosa. **Advertencias especiales:** Inyectar de forma aséptica 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, taquípnea, 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 Título:** CEVA Salud Animal - Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona. Reg. nº: 1079 ESP.

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

**NOVEDAD**  
**¡Única Prostaglandina registrada en ovino!**

Consulta con tu técnico







Eduardo Molero, en su explotación.

una rutina que adquieres, y que día a día aplicas en tu explotación, identificando lo antes posible a los animales que no son rentables para quitarlos y realizando todas las actividades disponibles para seguir mejorando la ganadería.

#### **¿Qué factores considera indispensables para lograr la rentabilidad en la explotación?**

La alimentación, la reproducción, la sanidad...todo influye y hay que vigilar todos los factores. Hemos tenido problemas de mamitis, en cada paridera nos iban saliendo varios animales, con las pérdidas que ello suponía. La máquina de ordeño influye mucho. Hace unos 3 años renovamos la sala y hemos ganado en salud de las ubres. Antes tardábamos unas 4 horas en ordeñar el lote y ahora en 2 horas y media está listo, por lo que los animales se someten a menos estrés.

En cuanto a la alimentación, antes comprábamos todo, pero llevamos un par de años que sembramos nuestros propios forrajes y también algunas tierras cerca de la explotación para que salga el ganado.

#### **¿Cuántas personas trabajan en la ganadería? ¿Tiene objetivo de aumentar el censo?**

En la explotación trabajamos mi hermano y yo, aunque mi padre sigue viniendo de vez en cuando y nos echa una mano. De esta manera lo manejamos bien, no nos hace falta más personal.

No me planteo aumentar el censo de la explotación, porque, por un lado, no hay nadie en la familia que vaya a seguir con el negocio cuando nosotros lo dejemos, y por otro, mi explotación está en las afueras del casco urbano, por lo que no puedo hacer más naves de las que dispongo. Además, con el problema que hay con la mano de obra ¿cómo incrementamos el censo si luego no encontramos a nadie para poder trabajar en la ganadería? Ahora con el número de animales que tenemos, no necesitamos a nadie ajeno.

#### **¿Cuántos ganaderos de ovino manchego hay en su zona? ¿Han disminuido durante estos años?**

En la zona ahora mismo quedan muy pocas ganaderías de ovino. Antes, aquí en el mismo pueblo cuando empezamos había 5 ganaderías y ahora sólo estoy yo. Han ido desapareciendo, en los últimos 10 años aproximadamente, sobre todo por falta de relevo generacional. Los propietarios se iban jubilando y los hijos buscaban trabajo en otros sectores, porque no querían continuar con la explotación.

#### **¿Cómo cree que va a evolucionar el sector en los próximos años?**

No sé cómo va a evolucionar, pero está claro que dependemos al 100% del mercado del queso manchego. Si sigue aumentando la demanda y la exportación, el precio se mantendrá e incluso puede llegar a incrementarse. Pero en el momento en el que el mercado del queso manchego flojee, las ganaderías nos vamos detrás, y más teniendo en cuenta la situación actual en cuanto a los costes de producción. Recordemos lo que sucedió hace unos años, cuando se produjo más queso del que se vendía y el precio de la leche bajó muchísimo. En ese momento también se quitaron muchas ganaderías, y otras tantas disminuyeron su censo o no crecieron tanto como quizá podrían haberlo hecho. Y ahora nos encontramos con la situación inversa, hacen falta más ganaderías, porque no se ha podido satisfacer la demanda de leche y de queso manchegos. Pero hoy en día, aunque quieras ampliar tu censo, si no tienes mano de obra para poder manejarlo, tampoco puedes. El sector se encuentra totalmente limitado, a pesar de tener números favorables en cuanto a precio de la leche, no podemos crecer más por la falta de mano de obra y/o relevo generacional. La iniciativa de la Escuela de Pastores de Castilla-La Mancha es buena, falta ver a largo plazo si finalmente sirve para mejorar este auténtico lastre que es la falta de trabajadores en el sector.

Actualmente, el precio que tiene la leche de oveja manchega con DO es muy bueno, pero hay que tener en cuenta que el pienso, la luz, los combustibles, etc., tampoco dejan de subir, por lo que nos encontramos en un momento muy difícil, en el que, si te falla algo en cuanto a producción o precio obtenido, ya entras en pérdidas. También hay que tener en cuenta que la leche ha de tener un precio acorde al que luego se pueda poner al producto final, que es el queso manchego, porque si este se dispara corremos el riesgo de ver las cámaras llenas.

En el Consejo Regulador de la DO Queso Manchego se ha trabajado muy bien para conseguir la diferenciación y reconocimiento de nuestro producto, y debemos seguir trabajando de la misma manera para que se mantenga, en ello va nuestro futuro.

#### **Si pudiera elegir ¿Volvería a ser ganadero o se dedicaría a otro sector?**

Volvería a ser ganadero. Antes de trabajar en esta explotación, estuve trabajando en otra ganadería por cuenta ajena. Después trabajé un tiempo en una fábrica, y me di cuenta de que no era para mí, por lo que decidí hacerme cargo de la explotación de mi padre. Puedo decir que, aún habiendo trabajado en otros sectores, lo que realmente me llena es la ganadería. Requiere mucho esfuerzo, pero también da muchas alegrías.



# Reportaje

## CLAVES PARA UNA BUENA RECRÍA DE CORDERAS

Conseguir un proceso de recría exitoso depende de la combinación de una serie de factores que el ganadero debe conocer y aprender a gestionar. Tal y como demuestra la epigenética, los mismos genes de una cordera se expresarán de una manera u otra según cómo hayan sido las condiciones de alimentación antes y después de su nacimiento y al estrés al que haya sido sometida. Dicho de otro modo, mejorando la alimentación, salud, alojamiento y manejo de las corderas, será posible **eleva a la máxima expresión la genética de las granjas**.

Gestionar adecuadamente estos factores no solo disminuirá la mortalidad en los primeros meses de vida, sino que permitirá también que las corderas desarrollen grandes estructuras, equilibradas y sin engrasamiento en ninguna de sus fases de desarrollo. De esta

manera, **se reducirá la edad del primer parto por debajo de los 14 meses, se conseguirán ovejas más longevas y con mayores producciones vitalicias**.

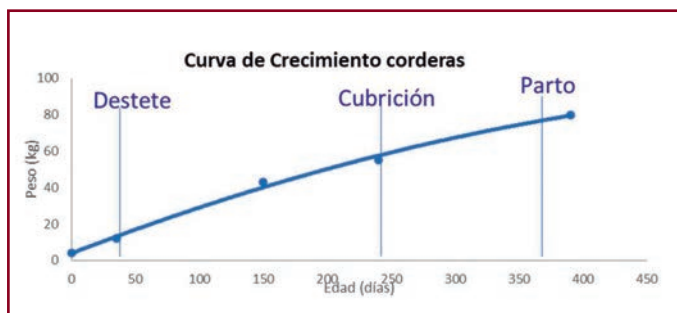
Además, el Plan de Recría 360 de De Heus repercutirá en una menor necesidad de animales para la reposición anual de la ganadería, posibilitando la reducción del coste de alimentación de las corderas, que supone el 20% del gasto total de alimentación de una explotación media con un 20% de reemplazo.

### Manejo

- **Lotes.** Es muy importante controlar nuestra recría con lotes uniformes, nunca juntando corderas de diferentes edades y desarrollo, para evitar así la competencia jerárquica, principalmente por la comida. Además, debemos prestar especial atención a respetar la densidad de animales por corral. Nunca debemos sobrecargarlos, ya que iría en detrimento del buen desarrollo de nuestras futuras corderas, además

de que la excesiva carga de animales en el mismo corral y de diferentes edades, favorecería la aparición de nuevas enfermedades.

- **Luminosidad.** Los rumiantes poseen importantes necesidades de luz, ya sea natural o artificial.
- **Ventilación.** En las dos primeras semanas de vida, las corderas son muy sensibles a las corrientes de aire horizontales, por lo que el uso óptimo de ventanas o mallas cortavientos es de gran ayuda, siempre y cuando no comprometan la renovación de aire donde se alojan.
- **Cama caliente.** Normalmente se utiliza la paja como material de cama. Es fundamental que se encuentre en buen estado, bien seca y en cantidad suficiente, para que el animal pueda hacer un nido e invierta su energía en aumentar de peso y no en mantener su temperatura corporal. El correcto mantenimiento de esta cama está muy ligado a un buen diseño de las instalaciones, que facilitará el cambio de la misma.
- **Paredes y cierres.** Deberán ser fácilmente desmontables y lavables (desinfectables), por lo que la madera en estos casos no es aconsejable.



## PLAN DE RECRÍA 360

¡MAXIMIZA EL POTENCIAL GENÉTICO DE TUS ANIMALES!

Las ventajas del Plan de Recría 360:

- Máximo desarrollo del potencial genético de la recría.
- Animales más sanos, con grandes desarrollos.
- Menor coste de recría al reducir el periodo al primer parto.

¡Alcanza tus objetivos productivos con De Heus!







## 1. LACTANCIA

0-1 MESES

### OBJETIVOS

- ▶ Reducir el tiempo para enseñar a mamar a los corderos, máxima palatabilidad
- ▶ Minimizar desórdenes digestivos y bajas
- ▶ Estimular el consumo de pienso



## 2. CRÍA

1-3 MESES

### OBJETIVOS

- ▶ Destete sano
- ▶ Estimulo de consumo
- ▶ Maximizar el desarrollo del rumen



## 3. RECRÍA

3-8 MESES

### OBJETIVOS

- ▶ Desarrollo necesario para la cubrición
- ▶ Desarrollo mamario sin engrasamiento
- ▶ Condición corporal adecuada



## 4. GESTACIÓN

HASTA 2 MESES ANTES DEL PARTO

### OBJETIVOS

- ▶ Desarrollo y crecimiento
- ▶ Manejo de la condición corporal



## 5. PREPARTO

### OBJETIVOS

- ▶ Preparación de la lactación
- ▶ Prevenir toxemia de gestación y problemas metabólicos
- ▶ Mejorar la calidad del calostro

que permitan disminuir la incidencia de las patologías más frecuentes durante la recría; patologías que, en la mayoría de los casos, son la puerta de entrada a infecciones secundarias que originarán diarreas y neumonías de graves consecuencias para los animales.

## Alimentación

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

A partir de la primera semana de vida se pondrá a disposición de la cordera el alimento sólido, que deberá ser de granulometría fina con multipartículas y alto valor nutricional, que no solo favorezca el crecimiento del animal, sino que potencie su consumo desde las primeras

semanas de vida hasta llegar al menos a los 250 g en el momento del destete.

El destete se realizará mínimo a partir de los 40 días de vida, de manera gradual y con un peso de alrededor de los 12 kg, sin que coincida con cambios de grupo o pauta vacunal que pueda distorsionar el nivel de anticuerpos ideal.

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 extraparenquimatoso.

El engrasamiento excesivo puede limitar el crecimiento del parénquima mamario y reducir la capacidad de producción de leche en la fase adulta. Por ello, en esta fase racionaremos el consumo de pienso y forraje adaptándolo a sus necesidades.

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 de 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. Hay que prestar especial atención al periodo de gestación, en el cual un buen manejo de la alimentación con un pienso que incluya precursores glucogénicos y protectores hepáticos es la mejor manera de prevenir la toxemia de gestación.

## CONCLUSIÓN:

Una recría adecuada debe basarse en tres pilares fundamentales: manejo, sanidad y alimentación. Estos van a ser la clave para cumplir los objetivos marcados. Debemos ser capaces de conseguir corderas sanas y bien desarrolladas, con una condición corporal adecuada para cada fase productiva, que nos van a garantizar la producción futura de la explotación de ovejas manchegas.

**Alberto Maigler Moreno**

Responsable del Servicio técnico en Pequeños Rumiantes. De Heus España

## Sanidad

El día del nacimiento de una cordera es el pistoletazo de salida para una excelente producción vitalicia en la explotación y el momento en el que la futura oveja lechera comienza a enfrentarse a desafíos inmunitarios severos. El éxito dependerá en gran medida del trabajo que se haga con ella. Este trabajo consiste en una adecuada atención en el momento del parto en una paridera limpia, una correcta desinfección del ombligo y una rápida toma de calostros.

Se aconseja minimizar la pérdida de calor en épocas frías, por lo que conviene tener a las corderas bien encamadas o con bombilla de infrarrojos, sin olvidar que todos aquellos cuidados que recibió la madre de la cordera mientras estaba en el grupo de preparto, benefician positivamente a la futura productora.

Es fundamental establecer unos protocolos de desparasitación y vacunación





• **La 60ª edición de FERCAM (Manzanares) cerró con gran éxito de participación y visitantes.** El pasado mes de julio, se clausuró la 60ª edición de FERCAM, la Feria Nacional del Campo celebrada en Manzanares (Ciudad Real). Tras dos años de paréntesis, la feria volvió con fuerza y gran interés tanto por parte de profesionales, con más de 200 expositores nacionales e internacionales en 5.000 m2 de recinto ferial, como por parte del público, registrándose un incremento en las visitas respecto a ediciones anteriores. En este marco, y durante los 5 días de la feria, la Asociación Nacional de Criadores de Gado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA) organizó varias actividades, entre las que destacaron:

• **Concurso Morfológico:** Cada ganadería participante presentó 3 lotes de animales, compuestos por dos sementales de más de 1 año, cuatro ovejas de más de dos años y cuatro primas de entre 1 y 2 años. Tras la valoración de los jueces, se otorgaron los siguientes premios: En la Sección MACHOS: 1º premio para ROMEGIL C.B., de Malagón (Ciudad Real); 2º premio para LOS JIMENEZ C.B., de Manzanares (Ciudad Real) y 3º premio para EMILIO POVEDA E HIJOS, C.B., de Tomelloso (Ciudad Real). En la Sección OVEJAS: 1º premio para LOS JIMENEZ C.B.; 2º premio para ROMEGIL, C.B. y 3º premio para EMILIO POVEDA E HIJOS, C.B. Y, por último, en la Sección PRIMALAS: 1º premio para EMILIO PO-



La Subasta de Sementales organizada en FERCAM tuvo un gran éxito de participación y excelentes resultados.

## Noticias Breves

VEDA E HIJOS, C.B.; 2º premio para LOS JIMENEZ C.B. y 3º premio para ROMEGIL C.B. También se otorgaron el Premio a la Mejor Presentación, que en este caso recayó en ROMEGIL, C.B. de Malagón (Ciudad Real); y el Premio Especial a la Variedad Negra, que fue para la ganadería de D. MANUEL MAESTRE FUENTES (Malagón, Ciudad Real).

• **IV Concurso de Eficiencia y Fiabilidad en las filiaciones del Libro Genealógico:** donde se premió el más alto grado de compatibilidad (eficiencia) en la genealogía de las ganaderías que realizan pruebas de filiación en la reposición, conforme a los datos publicados en la Memoria del Programa de Mejora Genética de la Raza Ovina Manchega del año 2021. En este caso, el 1º premio fue para D. JULIO TORREMOCHA MARCHANTE, de Socuéllamos (Ciudad Real), con una compatibilidad del 97,67 % en los casos de filiación de su ganado. El 2º premio fue para D. SALUSTIANO MUÑOZ ESCRIBANO, de Campo de Criptana (Ciudad Real), con el 97,59 % de confirmación; siendo el 3º premio para la ganadería de D. FERMIN LASERNA LÓPEZ, de Honrubia (Cuenca), con una compatibilidad respecto a los casos de filiación propuestos en su ganadería del 96,53 %.

• **120ª Subasta de Sementales de raza ovina Manchega:** que se celebró el viernes, 1 de julio, y que se zanjó con un resultado espectacular, revalidando de nuevo los buenos resultados que se venían obteniendo en las citas de FERCAM. La oferta definitiva estuvo compuesta por 112 sementales de 20 ganaderías pertenecientes al Núcleo de Selección, que despertaron un gran interés por parte de los ganaderos interesados, entregándose un total de 50 tarjetas de puja. Finalmente, se adjudicaron el 100% de los sementales ofertados, que con un precio medio de salida de 380 €, alcanzaron los 794 € en el precio medio de venta y remate, resultando beneficiadas 40 ganaderías. Destacaron los sementales GT225016, GT225027; de Tébar Agrícola, S.A. (Tébar, Cuenca) y otro de Comercial Ganadera Campillo del Negro, S.L. (Chinchilla de Montearagón, Albacete), TJ22034, que alcanzaron los precios más altos de la subasta, adjudicándose por 2.780 €, 2.510 € y 2.490 € respectivamente, lo que hace ver el gran interés de los criadores por la mejora de sus ganaderías; mien-



### POBALLE

SUBPRODUCTOS PARA LA  
ALIMENTACIÓN ANIMAL  
Desde 1970

[www.poballe.com](http://www.poballe.com)

93 229 69 09 // 629 18 11 33

**Subproductos para su ganadería**

**Cebadilla de cerveza, Pulpa de remolacha y naranja,**

**Maíz dulce, zanahorias....**

**Servicio de ensilaje en bolsas**

**Servicios agrícolas**





tras que otros 20 sementales sobrepasaron la barrera de los 1.000 € en el precio de venta. Además de los sementales que participaron en la 120ª Subasta, otros 4 fueron adjudicados mediante el sistema que tradicionalmente AGRAMA denomina “adjudicación en finca”, que benefició a 3 ganaderos, con un precio medio de venta de 870 €.

Además, tuvieron lugar otras actividades que también reunieron un importante número de público interesado, como la confe-

rencia técnica “El ManleCO2, una herramienta ambiental al servicio de la ganadería de ovino y caprino en Castilla-La Mancha”, la actividad infantil “Ganadero por un día” o las catas comentadas de Cordero Manchego. También, se celebró el **32º Concurso de Calidad de Queso Manchego**, con la participación de 53 muestras de un total de 28 queserías pertenecientes al Consejo Regulador de la DO Queso Manchego, que otorgaron sus premios en las modalidades de elaboración artesanal e industrial.

- **El precio de la leche de oveja se dispara a nivel nacional, mientras desciende el número de ganaderos.** Según el último informe sobre declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores de ovino y caprino, elaborado por la Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), mientras el precio de la leche a nivel nacional está alcanzando unos niveles mucho más elevados que los últimos años, el número de ganaderos que realiza entregas de leche está disminuyendo. El precio medio recibido por los ganaderos españoles de ovino de leche, según los últimos datos oficiales de entregas de leche, se eleva a los 10,23 euros por hectogrado (17,02 pesetas por grado). Esta cantidad supone un sobresaliente incremento del 24,8% respecto a los 8,20 euros por hectogrado (13,64 pesetas por grado) que se pagaban en julio del pasado año. Más llamativo aún es el incremento producido en el precio de la leche de oveja manchega con DO, que en este mismo periodo fue de un 40,3%, pasando, según datos de la Lonja de Albacete, de los 9,65 euros por hectogrado (16,06 pesetas por grado) de hace un año a los 13,53 euros por hectogrado (22,51 pesetas por grado) de julio de 2022. Estos datos contrastan con la disminución histórica por debajo de los 3.000 productores que arrojaba el mismo informe durante el mes de julio. En concreto, los datos oficiales indican que entregaron leche de oveja en España un total de 2.956 ganaderos durante el pasado mes de julio, mientras que en el mismo mes del pasado año este dato se situaba en los 3.277 ganaderos, lo que supone una reducción de casi el 10%.

- **Detectados los primeros focos de viruela ovina y caprina en España desde 1968.** Los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) de la Junta de Andalucía notificaron, el pasado 19 de septiembre, un foco de viruela ovina y caprina (VOC) en una explotación de ovejas de reproducción localizada en el municipio de Benamaurel (Granada). La intensificación de la vigilancia llevada a cabo por los Servicios Veterinarios Oficiales a raíz de dicha notificación ha permitido la detección de dos nuevos focos confirmados de la enfermedad, uno en el municipio de Cúllar (Granada), que se encontraba dentro del radio de 10 Km establecido como zona de vigilancia, y otro en el municipio de Villaescusa de Haro (Cuenca), donde se produjo movimiento de corderos procedentes del municipio de Benamaurel, así como la investigación de otra explotación clínicamente sospechosa en este último municipio conquense. Las autoridades de Andalucía y Castilla-La Mancha han adoptado de forma inmediata las medidas de control de la normativa comunitaria, y que incluye el sacrificio de los animales, eliminación de los cadáveres en planta de transformación, limpieza y desinfección oficial de la explotación, establecimiento de una zona de protección de 3 kilómetros y una de vigilancia de 10 kilómetros, con refuerzo de medidas de bioseguridad y vigilancia en las explotaciones, así como la aplicación de medidas de restricción de movimiento de animales y productos y la investigación epidemiológica para tratar de identificar el origen del virus, aún bajo estudio, así como los posibles contactos de riesgo que se hayan podido dar, entre otras. La viruela ovina y caprina es una enfermedad de origen vírico que se consideraba erradicada en España desde el año 1968, si bien se habían detectado casos esporádicos dentro de la Unión Europea. Se trata de una enfermedad no zoonótica que afecta exclusivamente a las especies ovina y caprina, sin que en ningún caso pueda transmitirse al ser humano, ni por contacto directo con los animales ni a través de sus productos.



# Nunca bajas la guardia





**Vecoxan® 2,5 mg/ml**  
DICLAZURILLO



**MSD**  
Animal Health



XX EDICIÓN

# FERAGA

FERIA AGRÍCOLA Y GANADERA

LUGAR: EN EL PABELLÓN POLIDEPORTIVO, AVENIDA  
DEL DEPORTE (FRENTE A SOCIEDAD COOPERATIVA NTRA.SRA.DE RUS)

**San Clemente**

Cuenca

DÍAS  
6,  
7,  
8,  
Y 9

OCTUBRE



DÍA 6

INAUGURACIÓN A LA 17:00 HORAS / CIERRE 22:00 HORAS

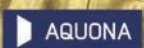
DÍAS 7 Y 8

DE 10:30 A 14:00 Y DE 17:00 A 22:00 HORAS

DÍA 9

DE 10:30 A 14:00 HORAS. (CLAUSURA DE LA FERIA)

COLABORAN:



ORGANIZA:



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE SAN CLEMENTE



**SUSPENDIDA**  
**LA EXPOSICIÓN-CONCURSO**  
**Y SUBASTA DE SEMENTALES**  
**DE RAZA OVINA MANCHEGA**