

ÁNGEL ÁVILA, VOCAL DE NUTRICIÓN DE ANEMBE



"Galicia produce un 44 % más de leche con un 33 % menos de vacas, es decir, somos más eficientes y sostenibles"

A la dilatada trayectoria profesional de este veterinario se suman los cinco años al frente de la vocalía de Nutrición en Anembe. En esta entrevista nos habla, entre otras cuestiones, del papel del asesor en las granjas o de las acciones formativas que lleva a cabo la Asociación y ofrece algunos consejos a los ganaderos ante la nueva exigencia por parte de la industria de reducir el metano en las explotaciones.

¿Podría explicarnos el papel que desempeña su vocalía dentro de la asociación?

Desde que he asumido la vocalía de Nutrición de Anembe en 2017, mi objetivo es fomentar el conocimiento en el área de Nutrición a los socios de Anembe, compartiendo con ellos experiencias y aprendizajes para su aplicación práctica en el campo.

Las ganaderías de vacuno de leche españolas son referentes a nivel mundial, tanto por las producciones alcanzadas como por su nivel técnico. ¿Qué importancia tiene en todo esto la labor de los asesores que trabajáis en las granjas?

Afortunadamente, la figura del asesor/a veterinario/a ha experimentado un ver-

tiginoso cambio, que avanza hacia un proceso de especialización al margen de la intervención clínica. Dicho proceso ha dado lugar a que ahora el veterinario se ha convertido en un gestor integral que abarca diversas áreas que antes no se realizaban.

La labor que desempeñan los asesores y asesoras a pie de granja es apoyar al ganadero/a en mejorar la eficiencia de la producción de carne y de leche en diversos campos que abarcan desde las instalaciones, confort animal, reproducción, calidad de leche, podología, gestión técnico-económica y nutrición.

En el área de la nutrición trabajamos primero en asesorar a los ganaderos para que produzcan forrajes de alta digestibilidad a un coste razonable, maximizar la producción no solo en li-

tros sino en sólidos, criar las novillas para que tengan su primer parto entre los 22 y los 24 meses con 620-650 kg de peso y reducir la huella de carbono con una nutrición proteica más eficiente (30-35 %) y un perfil de ácidos grasos en leche más saludable.

A la hora de asesorar a las granjas, la formación continua de los veterinarios es fundamental. ¿Cómo ayuda Anembe a esto?

Anembe es una asociación abierta a veterinarios de vacuno, que favorece la formación continua a sus socios a través de seminarios, webinars, congresos anuales, etc., que permiten la actualización, el foro de intercambio de inquietudes y experiencias, y la divulgación desde la asociación al campo.

Por todos es conocido el Congreso Anual de Anembe. Háblenos un poco de él en relación a su vocalía.

La misión de la vocalía de Nutrición, como las demás, es dar a conocer y acercar a los ponentes nacionales o internacionales más relevantes no solo en los congresos de Anembe sino en las distintas actividades de la asociación; la misión de esta desde sus inicios siempre fue y será la formación de sus socios y socias.

Otra de las actividades formativas de referencia relacionadas con la nutrición es la Jornada Fedna-Anembe. ¿Cómo comenzó y qué destacaría de ella?

Surge cuando se plantea la posibilidad de dar una mayor visibilidad a la nutrición de rumiantes. La intención tanto de la Federación Española de Nutrición Animal (Fedna) como de la Asociación Nacional Especialistas en Medicina Bovina de España (Anembe) era la de unificar y ampliar en la medida de lo posible todos los conocimientos que se pudieran aportar para la formación

► LOS ASESORES TENDRÁN QUE ADAPTARSE A LAS MAYORES EXIGENCIAS DE LOS GANADEROS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA PRODUCCIÓN DE PRECISIÓN, LA GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA Y LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

LA VETERINARIA, SU PROFESIÓN Y SU PASIÓN

Ángel Ávila es veterinario especialista en nutrición de vacuno de leche desde 1988. La veterinaria no es solo su profesión, también es su pasión. Ha desarrollado su labor desde esa fecha en diferentes empresas como Coren y Leche Pascual. En 2005 inició su andadura como asesor independiente de explotaciones de vacuno lechero, empresas de aditivos y *premix* en las áreas de



nutrición, manejo, instalaciones y gestión técnico-económica. Desde el año 2017 ocupa el cargo de vocal de Nutrición de Anembe.

de los socios y socias que ambas asociaciones comparten. Esta jornada se celebra todos los años sobre el mes de noviembre desde 2015; este año tuvo lugar la sexta edición el 30 de noviembre, con gran éxito de participación, con 500 inscritos tanto presenciales como *on-line*. En ella contamos con la participación de ponentes como Vicente Jimeno (Universidad Politécnica de Madrid), quien nos habló de la eficiencia alimentaria en cebo de terneros; con Bill Weiss (Universidad de Ohio) y con Jim Drackley (Universidad de Illinois), que comentaron las novedades del sistema americano de alimentación NRC, todo ello coordinado por Sergi Casamiglia, nuestro socio y profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona.

¿Qué otras acciones formativas organiza Anembe a lo largo del año relacionadas con la alimentación?

Desde el periodo 2014-15 venimos realizando un curso *on-line* de especialista en nutrición bovina, que se inició con mi predecesor Adrián González y que ha tenido y tiene una gran aceptación por veterinarios/as en ejercicio o recién licenciados. Tras el curso, se llevan a cabo unas clases prácticas en granjas para aplicar los conocimientos sobre el terreno.

En 2019, antes de la pandemia, organizamos en Lugo un seminario sobre el modelo dinámico de nutrición de la Universidad de Cornell (CNCPS), de la mano del Dr. Pedro Meléndez, de la Universidad de Texas, así como webinarios en este año 2021, que versaron sobre la nutrición en periodo de transición, impartido por el Dr. Fabio Lima, de Universidad de Davis (California); sobre la digestibilidad de la fibra, a cargo del Dr. Dave Combs, de Wisconsin, y un webinar en el que hablo yo mismo acerca de la alimentación en granjas con robots de ordeño.

En su labor como asesor de granja, ¿qué importancia les da a las analíticas de los distintos elementos que componen la ración y a la gestión de los datos proporcionados por el control lechero y los equipos de ordeño?

Desde hace dos años trabajamos con dos laboratorios de forrajes en España: Rock River, con María Hermida en Lalín, y Cumberland Valley-Alpavet en Toledo, que analizan las digestibilidades de los distintos forrajes por el método de Cornell-Dynamic CNCPS, así como el almidón en heces. Estos laboratorios nos permiten conocer las digestibilidades detalladas de NDF, la degradación del almidón a lo largo del tiempo, así como aminoácidos, ácidos grasos y conservación, determinando el porcentaje de ácido láctico, acético y butírico. De esta forma podemos asesorar con mayor precisión a nuestros ganaderos y ganaderas sobre la calidad de los forrajes producidos en la explotación o comprados, así como optimizar la producción de leche y de sólidos. En definitiva, son unos análisis que explican “lo que dicen las vacas”.

En cuanto al control lechero, sería como un GPS de la explotación, que nos permite gestionar la ganadería, identificar enfermedades, aumentar el rendimiento lechero y observar el perfil de ácidos grasos en leche para conocer la salud y ajustar las raciones del rebaño, así como las prácticas de manejo de los alimentos de la explotación.

Con respecto a la información de *software* de los equipos de ordeño, lo que más utilizo actualmente es la información de los robots de ordeño, que nos transfieren unos datos diarios como son producción, calidad de leche, rumia, peso y enfermedades.

¿Cómo ve el futuro del sector y la figura del veterinario asesor de granja en los próximos años?

Al igual que les digo a mis clientes que tienen que pasar de tener una mentalidad de ganadero a empresario, ocurre igual con el sector veterinario de vacuno; los asesores de la producción de vacuno de carne o de leche tendrán que adaptarse a las mayores exigencias de los ganaderos desde el punto de vista de la producción de precisión, gestión técnico-económica y reducción de la huella de carbono.

Con las nuevas exigencias por parte de la industria de reducción de metano, ¿qué consejos les da a los ganaderos para que no disminuya la rentabilidad en sus explotaciones?

Debemos producir más con menos (más leche con menos vacas). En EE. UU. se ha incrementado la producción de leche en un 30 % con 15 millones de vacas menos. En el año 1993 Galicia producía 5,2 millones de litros al día con 474.000 vacas y actualmente produce 7,5 millones de litros al día con 334.000 vacas, es decir, producimos un 44 % más de leche con un 35 % menos de vacas, con lo cual somos más eficientes y sostenibles.

Cuanto más productiva sea la vaca, menor será la cantidad de emisiones. Debemos aumentar el rendimiento de la leche, alimentar al animal con ingredientes con menos contenido de carbono, manejar la proteína en la dieta y mejorar la eficiencia global del alimento. Debemos modificar la fermentación ruminal promoviendo la fermentación de ácido propiónico, las dietas ricas en almidón y azúcares, y el aporte de forrajes altamente digestibles.

La huella de carbono no es una imposición sino, por el contrario, una fantástica oportunidad para que seamos más eficientes y aumentemos nuestros beneficios económicos, a la vez que protegemos nuestro medio ambiente. ■