



Nanta lidera en España la conversión de la ganadería hacia la sostenibilidad

- Después de casi una década de andadura, su proyecto **Nutrición Sostenible** consigue reducir en un 85% la producción de piensos medicados en sus fábricas.

La alimentación de los animales juega un papel fundamental como pieza clave para asegurar su salud y bienestar, y por ende la nuestra propia como consumidores. Es por ello que, desde la base de la cadena alimentaria, la producción de piensos para animales impacta de forma decisiva en la estrategia mundial 'One Health', promovida por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), para favorecer la comunicación y facilitar la colaboración interdisciplinar en el cuidado de la salud de las personas, los animales y el medio ambiente.

Dentro de esta estrategia, en 2014 se puso en marcha en España el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN); un plan estratégico y de acción cuyo objetivo es reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos y, consecuentemente, reducir el impacto de este problema sobre la salud de las personas y los animales, preservando de manera sostenible la eficacia de los antibióticos existentes.

En este entorno, a la hora de reducir las resistencias, el control de su uso en ganadería es parte esencial.

Un esfuerzo con recompensa

Hace una década, España ostentaba a nivel europeo una desalentadora primera posición en el uso de piensos medicados en ganadería, solo superada por Chipre. Es en ese contexto en el que Nanta, como empresa líder en alimentación animal en la península ibérica, lanza **Nutrición Sostenible**, su compromiso corporativo de contribuir de cara al 2050 a duplicar la producción mundial de alimentos, reduciendo a la mitad el impacto de su actividad, a través entre otros, de la disminución del uso de antibióticos en sus piensos de cara a poner freno a las resistencias a estas moléculas cruciales en la salud de las personas.

Desde entonces, gracias al esfuerzo, compromiso y tesón de sus equipos, la compañía ha conseguido reducir la medicación en los piensos en un 70% en el periodo comprendido entre 2016 y 2020 y, a partir de ese año, se ha acelerado la caída hasta conseguir una reducción del 85% en el período 2020-2022 (cerca del 80% en el caso de los antibióticos críticos para la salud humana, alcanzando el 0% de uso de colistina ya en 2018). Desde el lanzamiento del proyecto **Nutrición Sostenible** Nanta recoge el [análisis de los resultados de la monitorización en explotaciones](#) realizada por sus técnicos expertos y los publica en su web.

Técnicamente ha sido un proyecto de desarrollo coral. Además de los expertos internos -en los campos de operaciones, técnicos y de calidad- se redefinió toda la gama de productos y se investigó para incorporar productos naturales, como los coccidiostatos entre otros. También se desarrollaron soluciones como alternativa al uso de antimicrobianos en el campo de los aditivos para pienso, lo que ha posibilitado en gran medida esa deseada reducción del empleo de antibióticos.

Pero el camino no ha sido fácil, y para conseguir estos resultados la compañía se esmeró y se esmera en el apoyo a sus clientes, los ganaderos, elaborando en una primera fase [Manuales de Recomendaciones de Buenas Prácticas](#) para las principales especies productivas, centrados en los aspectos de manejo más influyentes en cada caso, con el objetivo de reducir la presencia de enfermedades en granja sin menoscabo de los resultados técnico-económicos.

Invirtió además esfuerzos en la formación de sus equipos técnicos en las Mejores Técnicas Disponibles, para que, basándose en estos manuales, ofrecieran el necesario apoyo a sus clientes en esta transición a una producción animal sin antibióticos, capacitándoles para la correcta toma de decisiones. El objetivo a conseguir estaba

claro entonces y ahora: concienciar al sector ganadero de la necesidad de producir alimentos saludables y nutritivos de forma sostenible y, muy importante, cumpliendo con los criterios de bienestar animal exigidos.

Y es en este punto, en el de conseguir esos alimentos saludables para el consumidor, donde entra en juego la calidad e higiene en la producción de piensos. De hecho, la alimentación de los animales, atendiendo a los requisitos de cada especie, es junto a su estado sanitario, su bienestar, las instalaciones y la bioseguridad en granja, un elemento fundamental para una producción animal sostenible y la base de estas formaciones que se han llevado a cabo por parte de los equipos técnicos de Nanta.

Internamente, el trabajo ha sido tan gratificante como ingente por parte de todos los departamentos de la compañía implicados. Desde el Departamento de Operaciones se ha racionalizado la producción de piensos medicamentosos concentrándola exclusivamente en determinadas fábricas, con el objetivo de reducir al mínimo el riesgo de contaminaciones cruzadas, este proceso interno se aplica a todas las fábricas de Portugal y de España. Por parte del Departamento de Calidad de Nanta, se ha desarrollado un protocolo propio para definir los requisitos a cumplir por una fábrica "antibiotic free", es decir libre de antibiótico. Este protocolo está certificado por la empresa SGS, porque en el espíritu de la compañía siempre está la certificación como garantía de transparencia y buen hacer. Actualmente Nanta tiene cinco fábricas certificadas como "antibiotic free".

Se trata de una autoexigencia que hemos podido cumplir gracias precisamente a nuestra cultura de certificación, ya que contar con la FSSC 22000 nos ha permitido implementar una serie de buenas prácticas que han dado soporte a nuestro proyecto de sostenibilidad. Pero sin el compromiso de los ganaderos y su ánimo de mejora nada sería posible. De ahí la importancia de concienciarles, formarles y apoyarles con herramientas como la auditoría de granjas que contempla, además los mencionados aspectos, todo lo relacionado con la información que debe registrar una explotación y la formación y conocimientos que deben tener los trabajadores de la misma. Esta herramienta, junto con el apoyo del Departamento Técnico de Nanta, y las estrategias de reducción del uso de antibióticos soportadas por las buenas prácticas, ha permitido que muchos de nuestros clientes entren y se mantengan a día de hoy en ciclos de mejora continua.

La compañía también ofrece, a través de su [página web](#), la posibilidad de que los veterinarios de explotación se descarguen una aplicación que les permite calcular un determinado tratamiento según el índice de medida mg/PCU, y conocer la presión antibiótica existente en un periodo determinado. Actualmente esto es determinante de cara a los controles de la Ministerio de Agricultura, responsable de chequear ese índice en las explotaciones ganaderas. Esta página web está también [disponible en portugués](#).

Otro punto importante es el desarrollo y uso por parte de los equipos técnicos de Nanta de una herramienta que cuenta con el registro de más de 1 000 antibiogramas, principalmente en corderos y conejos, lo que permite tener una perspectiva de las diferentes patologías más prevalentes por áreas, y, por tanto, de los tratamientos más adecuados en cada caso, agilizando la respuesta ante posibles brotes de enfermedad.

En Nanta seguimos en la actualidad trabajando en la reducción del uso de antibióticos en granjas, innovando y desarrollando nuevas estrategias, especialmente en especies muy retadas, como es el caso de los conejos, y de cara a la eliminación de antibióticos primordiales en medicina humana, como la amoxicilina.

El respaldo científico y la comunicación, pilares clave

El apoyo por parte de la comunidad científica ha sido uno de los cimientos en este recorrido impulsado por Nanta hacia la producción ganadera sostenible a través de la reducción del uso de antibióticos. Son numerosos los expertos en diferentes materias y especies que colaboran a través de la publicación de artículos técnicos de divulgación en la sección "[La opinión del experto](#)" de la web de la compañía. Bioseguridad, sostenibilidad social y económica de las producciones, estrategias para el control y erradicación de enfermedades, impacto de los aspectos genéticos y del bienestar animal en las resistencias a antibióticos, calidad de agua ...son solo algunos de los temas abordados en los más de treinta artículos publicados s día de hoy.

Y si importante es este respaldo científico igual de esencial es comunicarlo y hacer llegar estos mensajes al sector ganadero y a la sociedad en general a través de la estrecha relación y del esfuerzo inversor de Nanta en medios de comunicación sectoriales y prensa generalista. Reportajes, entrevistas, artículos de opinión...; una

intensa actividad comunicadora que solo en 2022 tuvo un retorno en audiencia de cerca de 9 millones de personas. También los newsletter enviados a la base de datos de la compañía han contribuido a esta divulgación y concienciación, con cerca de 50 boletines enviados a una base de datos de unos 1 500 profesionales.

También se han realizado números videos didácticos, muy atractivos y explicativos que han sido publicados en el canal de [Nanta en Youtube](#), con consejos de los expertos y testimonios de clientes que ya están en el camino hacia una producción ganadera sostenible, libre de antibióticos entre otros. Y las [Jornadas Nanta](#) sobre sostenibilidad, 16 hasta ahora, que han reunido a cientos de profesionales, empresarios, investigadores y representantes de administraciones públicas de toda España y que han sido una excelente plataforma para la divulgación y la puesta en común entre los profesionales con intereses y conocimiento en el área de la sostenibilidad.

Definitivamente tenemos que concluir que la reducción de antibióticos es una parte muy importante del avance hacia la sostenibilidad en las producciones ganaderas. El consumidor es cada vez más demandante en este sentido y es por ello que la comunicación sobre los sistemas de producción sostenible se hace imprescindible.

De hecho, según explicó **Carmen Dato**, directora de Reputación Corporativa y Sostenibilidad en Kantar, durante la jornada "Sostenibilidad, de la estética a la ética" celebrada con motivo de la presentación de la Cátedra de Ganadería de Precisión promovida por Nanta y la Universidad de Zaragoza, "Nunca antes la sociedad estuvo tan comprometida con la sostenibilidad; el 97% de los españoles quieren llevar un estilo de vida sostenible. Sin embargo, tan solo el 46% está dispuesto a invertir tiempo y dinero en empresas sostenibles, y tan solo el 13% ha incorporado hábitos sostenibles en su día a día. Los productos de origen local, con menos procesamiento y menos envases son palancas sobre las que apoyar el sector, aunque todavía hay distancia entre el deseo y la acción, siendo el precio y la falta de información algunas de las causas". No tenemos estos datos de los consumidores portugueses, pero no dudamos que estarán muy alineados con los españoles.

Sentido y sostenibilidad: Granja Circular

Poder demostrar el origen sostenible de los alimentos, es cada vez más, un punto crítico para los productores y los distribuidores, en miras de atender la ya comentada demanda creciente de productos sostenibles por parte del consumidor. Y para ello tenemos que ser capaces de medir y evaluar la sostenibilidad de nuestras actividades, lo que nos va a permitir hacer una valoración objetiva de la granja e incluso comparar distintas granjas entre sí.

La **certificación Granja Circular** permite demostrar el compromiso con la sostenibilidad con una evaluación objetiva de las actividades de la granja, ya que dispone una herramienta de cálculo para la calificación de las granjas en cuanto a la misma. A partir unos indicadores personalizados según la especie valorada y en cada uno de los cuatro pilares del modelo (sostenibilidad económica, social, ambiental y bienestar animal), el programa realiza un informe que detecta aquellos aspectos dignos de ser mejorados y otorga a la granja una 'calificación sostenible'. Son varios los ganaderos portugueses y españoles ya certificados en este protocolo.

A nivel de procedimientos, el sistema de sostenibilidad de Nanta consta de diferentes niveles, con sus correspondientes herramientas de apoyo:

- Cálculo de emisiones de la granja: el modelo predice y calcula las emisiones de nitrógeno, metano y fósforo una granja (por unidad/tipo de animal año y por granja/año) y su huella de carbono.
- Calificación de granja sostenible: Granja A, si cumple los requisitos del modelo de sostenibilidad de Nanta en los aspectos de sostenibilidad económica, medioambiental y social y en el apartado de Bienestar Animal; Granja B, si cumple al menos, los criterios del modelo de sostenibilidad, en el aspecto de sostenibilidad económica, pero no llega a cumplir los cuatro apartados; Granja C, no cumple con los criterios de sostenibilidad económica, pudiendo cumplir alguno o algunos de los demás apartados.
- Auditoría en el decálogo de sostenibilidad de Nanta: atendiendo a las Buenas Prácticas Disponibles (BPD) en nutrición, gestión sanitaria y del bienestar animal y gestión zootécnica.
- Certificación de Granja Circular: La diferente ponderación de cada punto del decálogo, en cuanto a la sostenibilidad económica, social, ambiental y en bienestar animal, da como resultado el perfil de Granja Circular A, B o C.

Ganadería de precisión como cimiento de esa sostenibilidad

Lo que se ha dado en llamar Ganadería de Precisión no es más que el cuidado animal individualizado, en aspectos relativos al manejo de la nutrición animal y la sanidad principalmente, más allá de las prácticas tradicionales más enfocadas al cuidado de los grupos o rebaños, en aras de una mayor eficiencia productiva y de un menor impacto socioambiental, con la alimentación animal de precisión como uno de sus pilares.

Un concepto básico a la hora de incrementar la sostenibilidad de las producciones ganaderas, ya que entre otros permite hacer un uso más racional de los antibióticos, limitando su uso a individuos que lo requieran porque han sido diagnosticados previamente de una enfermedad concreta.

También en este sentido, la apuesta de Nanta ha sido clara, alcanzando en 2022 un acuerdo con la Universidad de Zaragoza para la puesta en marcha de la **Cátedra Nanta Ganadería de Precisión**, una alianza entre ambas entidades con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e investigación en el área de la nutrición y digitalización. Una colaboración académico – empresarial con la que optimizar el avance de la ganadería a través del conocimiento y la investigación, gracias a la contribución de ambas partes, y con la que Nanta reafirma su apuesta por la innovación, eficiencia y calidad, y su compromiso con el crecimiento y desarrollo futuros, tal y como señala su lema “Alimentamos crecimiento.

Más información en www.nanta.pt

Acerca de Nanta

Nanta es la compañía líder en la fabricación y comercialización de piensos compuestos en la península ibérica. Comenzó su actividad en 1968 y desde entonces el alto grado de compromiso con sus clientes y el mundo de la producción ganadera en general, la tecnología empleada y sus programas de I+D+i y calidad han supuesto un auténtico motor de avance para este sector industrial. Una clara vocación y apuesta por la innovación que la compañía mantiene y mantendrá en el futuro.

Englobada dentro de la multinacional Nutreco, Nanta cuenta con 21 centros de producción dotados de tecnología punta y todas ellas certificadas en la norma ISO 14001 de medio ambiente y ISO 45001 de prevención de riesgos laborales. Cabe destacar sobre todo la certificación de seguridad alimentaria FSSC 22000, garantía de la seguridad y la calidad de

los productos de la compañía. En su portfolio de más de 200 productos se encuentran alimentos para porcino blanco e ibérico, para cunicultura y avicultura, para vacuno de carne y de leche, ovino y caprino, y para la alimentación de perros, gatos y caballos.

#