



La valorización de la leche y la eficiencia productiva, ejes del primer Foro Lácteo de Figan

La Feria Internacional para la Producción Animal (Figan), celebrada en la ciudad de Zaragoza, acogió dentro de su extenso programa una destacada jornada sobre el sector lácteo español, organizada por Figan y Vaca Pinta, en la que se reunieron expertos y representantes de la industria para analizar sus principales desafíos y oportunidades.

El primer Foro Lácteo de Figan dio comienzo con el acto de inauguración, que corrió a cargo de la conselleira del Medio Rural de la Xunta de Galicia, María José Gómez, quien estuvo acompañada de Rogelio Cuairán, director general de Feria de Zaragoza, y de José Manuel Gegúndez, director ejecutivo de la revista *Vaca Pinta*, editada por la empresa Transmedia Comunicación.

El director de Feria de Zaragoza resaltó el Foro Lácteo como una nueva iniciativa con la que se “pretende reforzar el compromiso de Figan con el sector pecuario, en general, y con el lácteo en particular, pues este tipo de jornadas son el complemento perfecto a cualquier exposición de las que hacemos, punto de encuentro y de intercambio de conocimientos”.

Por su parte, el director de Transmedia Comunicación reconoció que el objetivo de haber puesto en marcha esta cita había sido “fortalecer y proyectar el futuro de la producción láctea en nuestro país, justo en una feria de relevancia como Figan” y agradeció a todos los ponentes,

colaboradores y asistentes su participación, porque “su implicación es clave para el éxito de este evento y para la construcción de un futuro más sostenible y competitivo para la industria láctea”.

Finalmente, María José Gómez cerró el turno de intervenciones de



La cita fue inaugurada por Rogelio Cuairán, director general de Feria de Zaragoza; José Manuel Gegúndez, director ejecutivo de la revista *Vaca Pinta*, y María José Gómez, conselleira del Medio Rural

► JUAN JOSÉ CERVIÑO:
"ACTUALMENTE NOS
ENCONTRAMOS
UN SECTOR LÁCTEO MUY
COMPETITIVO, RESILIENTE
Y, SOBRE TODO, MADURO"

la inauguración señalando la importancia de este tipo de eventos, de gran utilidad para "intercambiar conocimientos y dialogar" sobre el presente y el futuro de un sector "vital" para la economía gallega y española en un escenario como Figan, "el mayor escaparate ganadero del sur de Europa".

A continuación, Juan José Cerviño, director general de la PAC y de la cadena alimentaria de la Xunta de Galicia, ofreció una ponencia titulada "Situación del sector lácteo español", en la que realizó un recorrido por la evolución del sector en los últimos años y abordó sus perspectivas de futuro.

"Nos encontramos un sector lácteo muy competitivo, resiliente y, sobre todo, maduro, porque se ha tenido que enfrentar a diferentes circunstancias que lo han ido amoldando a como es actualmente", inició su conferencia.

Tras realizar un profundo repaso por sus diferentes etapas, Cerviño enumeró que el futuro debe pasar por "pactar contrataciones a largo plazo indexando los precios a índices de mercado, adaptar los volúmenes a la demanda, dar potencialidad a las organizaciones de productores y apostar por la I+D+i para la elaboración de productos con valor añadido".

GESTIÓN DE DATOS Y GENÉTICA

La jornada continuó con seis mesas de debate en las que se abordaron distintos aspectos clave de la producción de leche. La primera de ellas, moderada por el veterinario Guillermo Lorenzo (Gando), se cen-



Juan José Cerviño



Guillermo Lorenzo, Luis Castro, Alberto Sánchez y Héctor Salas, en la mesa de debate sobre nuevas herramientas para el análisis de información

tró en el futuro de la gestión de datos en el ordeño, con la participación de expertos de Lely, Delaval y Gea.

En este espacio, se analizaron las innovaciones tecnológicas y su impacto en la eficiencia de las explotaciones ganaderas. "La inteligencia artificial se está incorporando a nuestras vidas, algo que no es restrictivo para las ganaderías y se está incorporando a nuestro *software* para analizar los datos y tomar decisiones", afirmó Alberto Sánchez, de Lely. "Contamos con nuevas máquinas, nuevos sensores, y la gestión de datos integral desde las diferentes fuentes de información será el futuro", advirtió Héctor Salas, de Gea.

Por su parte, Luis Castro, de Delaval, reafirmó las ideas compartidas por sus compañeros y resaltó la "importancia de cotejar los datos para encontrar patrones y tendencias que a simple vista no somos capaces de detectar".

En cuanto a la calidad de leche, los tres expertos coincidieron en la idea de que los *softwares* ofrecen una gran cantidad de información, pero "es necesario un *feedback* constante entre ganaderos, técnicos y casas comerciales para estar al día de todo lo que aportan estas herramientas y ponerlo en práctica con el fin de sacar el mejor y mayor rendimiento", resumió Salas.

A mayores, tanto Alberto Sánchez como Luis Castro y Héctor Salas han reconocido en el debate que todos los desarrollos que se vayan incorporando para integrar los datos recogidos serán bienvenidos. "El ganadero es libre de escoger la plataforma de gestión que le sea más cómoda y nosotros estamos abiertos a ello", afirmó Sánchez. A lo que añadió Castro: "Tratamos en la medida de lo posible de adaptarnos y de verlo como una alianza y no una competencia". ►►

► CARLOS UGARTE: "LA GENÓMICA HA PERMITIDO DAR UN GRAN SALTO EN EL PROGRESO GENÉTICO, PUES ESTAMOS JUGANDO EN UNA LIGA EN LA QUE PODEMOS HABLAR DE UN 70 % DE FIABILIDAD"



Protagonizaron el análisis sobre genética José Antonio Jiménez, Juan Carlos Conde, Alejandro Fernández, Carlos Ugarte y Sofía Alday

Seguidamente, tuvo lugar la segunda mesa redonda, en la que se discutieron los principales avances en genética. Moderada por Sofía Alday, directora de la Confederación de Asociaciones de Frisona Española (Conafe), contó con la participación de Alejandro Fernández (Xenética Fontao), Juan Carlos Conde (Ascol Genetics), Carlos Ugarte (Aberekin) y José Antonio Jiménez (Conafe), quienes expusieron las últimas investigaciones y desarrollos en mejora genética para el sector lácteo.

Sobre lo que ha supuesto la genómica en el desarrollo de la genética de la raza frisona, Carlos Ugarte destacó que "sin ella, ahora, no podríamos hacer nada; estaríamos muy atrasados, pues estamos jugando en una liga en la que podemos hablar de un 70 % de fiabilidad, cuando antes nos movíamos en el 30 %. La genómica ha permitido dar un gran salto en el progreso genético".

En este mismo sentido, Alejandro Fernández subrayó que ese aumento de fiabilidad hasta el 70 % permite

utilizar animales jóvenes como padres de las siguientes generaciones y acortar así intervalos generacionales, para acelerar el progreso genético. "Analizamos cuantos más machos, mejor, en Fontao ponemos en testaje 40 toros al año y, para seleccionarlos, revisamos los datos de 1.400. El nivel de exigencia en nuestro centro es tan elevado que para escoger a uno estamos rechazando 35", expuso.

Por su parte, Juan Carlos Conde describió la genómica como una gran revolución y como "algo económicamente importante para los ganaderos en los diez últimos años". Otro de los avances que destacó el asturiano fue el semen sexado. A mayores, enumeró tres novedades que podrían marcar el futuro: "La producción de embriones sexados, genotipados y biopsiados; los nuevos caracteres dirigidos a eficiencia alimentaria, y el gen *slick*, un gen do-

minante y que produce ejemplares con el pelo más corto y liso y, en consecuencia, más resistentes al estrés por calor".

José Antonio Jiménez calificó el trabajo que se vino haciendo en genética a lo largo de los años como base primordial para poder situar España en la situación que se encuentra hoy en día y, con respecto a la incorporación de Conafe y de los centros de inseminación en EuroGenomics, indicó que "permitió multiplicar por cinco la información que teníamos. Ahora mismo accedemos a las cifras de 40.000 toros, más o menos la mitad de los datos que se han generado en la raza frisona en todo el mundo a lo largo de toda la historia".

Al final del debate, se analizó el porvenir del semen convencional sobre el sexado y el papel del control lechero en la genética del futuro. ►►



Ahora sí, a la

última →

Anticipa la PAC¹

y digitaliza tu negocio Agro
llevándote la suscripción al

Cuaderno de Campo Digital².



Descubre más en
bancosantander.es

Es el momento



1. Operación sujeta a previa aprobación por parte del banco. Consulta condiciones en tu oficina o en bancosantander.es.

2. Oferta válida hasta el 31.12.2025, una suscripción por cada NIF/CIF y por anticipar un mínimo de 2.500€. Suscripción válida hasta el 31.12.2025. Rendimiento de capital mobiliario sujeto a ingreso a cuenta (el coste del ingreso a cuenta es asumido por la entidad y no se le repercute al cliente).

ALIMENTACIÓN Y EFICIENCIA MEDIOAMBIENTAL

El tercer debate trató la importancia de obtener un buen forraje en la alimentación del ganado. Rafael Olloqui (Alfalfas Olloqui, Navarra), Aitor Bometón (Ganadería Agripurza, Huesca) y Gustavo José Romero (agricultor, Zaragoza), bajo la moderación de Senén González (Kuhn), debatieron sobre las estrategias de optimización de la alimentación y su impacto en la calidad de la leche.

Senén González comenzó advirtiendo que “la nutrición es el combustible de la producción láctea y que todos los silos han de tener una buena calidad higiénica y nutricional y una correcta conservación”.

Compartieron un estudio sobre la conservación del silo en función del empaquetado con malla o con plástico, valoraron la importancia del picado de las bolas o la altura de corte y charlaron sobre las consecuencias que pueden provocar cada uno de los procesos a la hora de conseguir unas u otras calidades.

Tras una pausa para el almuerzo, la jornada se reanudó con una cuarta mesa sobre eficiencia productiva y medioambiental. Gregorio Salcedo (CIFP La Granja, Cantabria), Rodrigo Muño (Facultad de Veterinaria de Lugo-USC), José María Bello (Nutreco Iberia) y Matilde Moro (Asoprovac) participaron en esta sesión moderada por María Cedrón (La Voz

► GREGORIO SALCEDO: “EL 48 % DE LAS EXPLOTACIONES DE LA CORNISA CANTÁBRICA ESTÁN CONSIDERADAS COMO BUENAS Y EXCELENTES DESDE TODOS LOS INDICADORES AMBIENTALES; EN GENERAL, LA GENTE ESTÁ PRODUCIENDO MUY BIEN”



Maria Cedrón moderó la tertulia con Gregorio Salcedo, Matilde Moro, Rodrigo Muño y José María Bello

de Galicia), en la que se discutieron medidas para optimizar la producción lechera minimizando el impacto ambiental.

“El 48 % de las explotaciones de la cornisa cantábrica están consideradas como buenas y excelentes desde

todos los indicadores ambientales, hay un 22 % de regulares, y el resto necesita mejorar en algún tipo de indicador; en general, la gente está produciendo muy bien”, destacó Gregorio Salcedo.

En este mismo sentido, Matilde Moro compartió su experiencia y conclusiones tras su participación en diferentes proyectos europeos: “Vemos que las granjas españolas no tienen nada que envidiar a otras de otros países europeos en cuanto a este tipo de registros”.

Desde el punto de vista ruminal, Rodrigo Muño afirmó que sus investigaciones están dirigidas a “ir un poco más allá para ver qué alimentos son más eficientes para mejorar la digestibilidad y que los animales sean menos emisores de metano”.

Bello compartió el trabajo que están haciendo desde su compañía con el modelo Granja Circular y el decálogo de buenas prácticas disponibles que recomiendan a muchos de sus ganaderos, y enumeró los factores que influyen en los cálculos de la huella de carbono y de las emisiones de nitrógeno y de fósforo.



Rafael Olloqui, Aitor Bometón, Gustavo José Romero y Senén González, durante el debate sobre la importancia de conseguir una buena conservación del forraje

MÁS VALOR A LA LECHE

Los siguientes protagonistas se enfocaron en las demandas de los consumidores en el futuro. Joaquín Lorenzo (Leche Pascual), Antonio Larrea (Covap), Sergio Vargas (Entrepinares) y Nuria Arribas (Inlac), bajo la moderación de Xabier Iraola (ENBA-Gipuzkoa), compartieron su visión sobre las tendencias de consumo y los retos que enfrenta la industria para adaptarse a las nuevas exigencias del mercado.

“Las leches clásicas seguirán teniendo el mismo mercado y se sumarán las leches enriquecidas, orientadas a cuidar de la salud de los consumidores”, definió Joaquín Lorenzo.

A la misma idea, Antonio Larrea añadió que “los dos pilares básicos que nos demandará el consumidor serán la sostenibilidad y la transparencia del producto. Además, estamos viviendo ya un giro importante en la demanda de grasa láctea y caminaremos hacia envases más unitarios, dirigidos a familias más reducidas”.

En el mundo del queso, Sergio Vargas remarcó que será imprescindible la innovación en sabores y en formatos: “El consumidor va más veces al supermercado y necesitamos sorprenderlo. En España tenemos unas leches de oveja, de cabra y de vaca de mucha calidad y tenemos que seguir innovando”.

Nuria Arribas incidió, por último, en la importancia de campañas informativas sobre la necesidad de relevo generacional o de consumir tres lácteos al día. “Aunque el consumo de leche líquida está consolidado, creemos que debemos seguir trabajando en la promoción de productos de mayor valor añadido, como es el queso”.

Para concluir el encuentro, tuvo lugar una mesa de debate centrada en la valorización de la leche y la importancia de la materia prima de calidad. Francisco Javier Fontecha (CSIC-CIAL), Ana Álvarez (APLTA-USC) y Andrés Planillo (Planillo Holstein, Navarra), con la moderación de Gemma Martínez (*Vaca Pinta*), analizaron el papel de la calidad de la leche en la competitividad del sector.

Fontecha puso sobre la mesa que la sociedad exige cada vez más “alimentos de calidad, pero sobre todo que mejoren nuestra salud”. Ante ello, afirmó que “la leche es quizá el alimento más completo que podemos



Joaquín Lorenzo, Antonio Larrea, Sergio Vargas, Nuria Arribas y Xabier Iraola analizaron las demandas de los consumidores

► FRANCISCO JAVIER FONTECHA: “LA LECHE ES QUIZÁ EL ALIMENTO MÁS COMPLETO QUE PODEMOS ENCONTRAR EN CUANTO A NUTRICIÓN”



Francisco Javier Fontecha, Ana Álvarez, Andrés Planillo y Gemma Martínez charlaron sobre la valorización de la leche

encontrar en cuanto a nutrición, por sus macronutrientes, como la proteína, la grasa y el carbohidrato, que, además, están muy equilibrados, y por todos sus micronutrientes, como los minerales o las vitaminas”. Confirmó también que los estudios científicos que se han hecho a lo largo de los últimos quince o veinte años “han demostrado los beneficios de la leche frente a enfermedades cardiovasculares o a la diabetes”.

La investigadora Ana Álvarez insistió en que “la leche es un alimento que se ha maltratado desde la perspectiva del *marketing* y, de hecho, todos sus análogos lo que buscan es parecerse a ella”. Durante su intervención hizo hincapié en “la riqueza de la matriz láctea, que hace posible la elaboración de productos derivados excelentes”.

Durante la charla, Andrés Planillo destacó el papel del ganadero como primer eslabón de la cadena y reclamó que “todas las exigencias que debemos cumplir deben primarse por parte de las industrias”. También compartió como primordial la necesidad de “trasladar al consumidor todo lo que hay detrás de los lácteos para que la gente se lo crea”.

Para clausurar la jornada, los asistentes disfrutaron de una cata de quesos, en la que se pudieron degustar distintos productos elaborados con leche de alta calidad.

El Foro Lácteo de Figan se consolidó de esta forma como un espacio de referencia para el intercambio de conocimientos, el análisis de tendencias y la generación de sinergias entre los actores clave del sector lácteo español. ■

SERIE DELAVAL VMS™ V300

Ya disponible

DeLaval VMS™ 2025

Más inteligente, rápido suave y flexible

MÁS RÁPIDO Y SUAVE:
ORDEÑO FLOW-RESPONSIVE™

MÁS FLEXIBLE:
PLAZA MÁS AMPLIA

MÁS INTELIGENTE:
DELAVAL PLUS

SOFISTICADO:
INSIGHT™

LIMPIA Y PREPARA:
PUREFLOW™



VMS™ acaba de mejorar aún más. Equipado ya con nuestro brazo robótico más sofisticado y tecnología de limpieza y preparación simultáneas, VMS™ presume ahora de un ordeño aún más rápido y suave para vacas de todas las razas y tamaños. Todo ello potenciado por un conjunto en constante evolución de potentes servicios de gestión, análisis y predicción. Flexible y adaptado al futuro en la forma en que prefieras ordeñar.



Descubre cómo VMS™
2025 te permite trabajar
a tu manera.

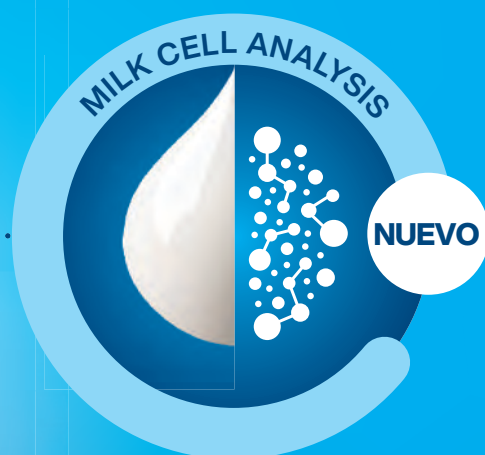
TU
VMS™
A TU
MANERA

DeLaval no afirma que los resultados aquí reflejados serán alcanzados por todos los usuarios y esta información no constituye una garantía de servicio o rendimiento. El rendimiento y la mejora reales e individuales dependerán de una serie de factores, como las prácticas de ordeño, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

 **DeLaval**

MILK CELL ANALYSIS PARA LA SERIE VMS™ V300

Mejora la calidad de la leche. Con precisión.



✓ **Mejora tu
detección
de mastitis**

✓ **Mejora tu
gestión de la
salud de la ubre**

✓ **Mejora tu
calidad de
leche**

**TU
VMS™
A TU
MANERA**

Cuando la calidad de la leche y la detección temprana de mastitis son importantes para ti.

Milk Cell Analysis (MCA) es un sensor de recuento de células somáticas ultrapreciso y en tiempo real que se integra con DeLaval Plus, poniendo a tu alcance información precisa y procesable para ayudarte en el control de la calidad de la leche, la salud de la ubre y la gestión del riesgo de enfermedades.

Para saber más sobre cómo mejorar tu rendimiento, a tu manera, visita delaval.es o contacta con tu distribuidor DeLaval.



delaval.es



 **DeLaval**