



EVENTOS



Cultivando el futuro agroalimentario

AgroExpo 2023 en su versión 24 termina con éxito como la mejor edición de la historia. Les contamos por qué.

Innovación de la industria

Dentro de la feria fue un espacio propicio para mostrar las novedades de las empresas del sector, aquí les compartimos algunas:

ELANCO

Durante su presentación en AgroExpo 2023, Elanco destacó el lanzamiento de **Belamyl – H**, “un producto que ha sido ampliamente probado y ha demostrado su eficacia en el tratamiento de anemias en bovinos. La inclusión de este coadyuvante en el tratamiento ha mostrado resultados positivos en la rápida restitución

de los glóbulos rojos, lo que es fundamental para la salud y bienestar de los animales. Además, la compañía resaltó la importancia de contar con soluciones terapéuticas como esta, que abordan diferentes tipos de anemias causadas por deficiencias vitamínicas y otros factores”, nos compartió con entusiasmo **Paola Wilches, Ruminant Marketing Associate de la región MAZ de Elanco.**

MOTOMART S.A

En el marco de AgroExpo 2023, los técnicos especializados de MotoMart S.A. ofrecieron de-

mostraciones prácticas de las máquinas Kubota y Yomel, enfatizando cómo estas herramientas pueden mejorar la eficiencia y productividad en las operaciones agrícolas. “La Enfardadora **YOMEL Tigrá 3747** se destaca por su versatilidad y capacidad para producir hasta 420 fardos por hora, lo que puede ser especialmente útil en la cosecha y conservación de forrajes para la alimentación del ganado durante todo el año. También, traemos el **Rotoenfardadora ANDINA 420** que es ideal para agilizar el proceso de recogida de pasto y optimiza la produc-



ción de alimentos para el ganado, lo que es esencial para asegurar una nutrición adecuada, por último, presentamos el rastrillo de entrega lateral **HRP 4 - 5**, este rastrillo cuenta con dientes de acero de alto carbono, de 8 mm de diámetro, templados y revenidos. Las estrellas se montan sobre bujes de teflón de alta Permiten un rápido acoplamiento”, nos mencionó **German Castro, Depto. Ventas Exterior - Yomel S.A.**

OUROFINO

En esta versión 24 de AgroExpo, Ourofino reafirmó su compromiso con la salud y el bienestar de los animales presentando **Evol®** y **Fortemil®**. Destacaron que, “Evol® ha sido ampliamente utilizado por productores ganaderos para el control de nematodos gastrointestinales y otras infestaciones parasitarias, lo que ha contribuido a mejorar la

producción y el rendimiento del ganado. Asimismo, resaltamos la versatilidad de Fortemil®, que puede ser utilizado para tratar diversas afecciones, incluyendo situaciones de alta demanda nutricional, anaplasmosis, piroplasmiasis y otras enfermedades. Estas soluciones terapéuticas ofrecen a los ganaderos una herramienta valiosa para mantener la salud y el bienestar de sus animales”, menciona **Fernando Hecneys Sedano, MVZ Especialista Técnico de Ourofino.**

DELAVAL

El robot **VMS™ V300** presentado por DeLaval en AgroExpo 2023 ha sido un éxito en América Latina y ha recibido una gran aceptación entre los ganaderos. “Su tecnología avanzada y su capacidad para mantener la salud óptima de las ubres de las vacas han sido factores clave para su popularidad. Además,

AGROEXPO EN CIFRAS

- 600** Expositores
 - 3.000** Animales
 - 200.000** visitantes
 - 250** espacios conferencias y/o conversatorios
 - 27** asociaciones presentes
 - Países visitantes:** República Dominicana, Ecuador, Canadá, Turquía, Curacao, Honduras, Alemania, México y Costa Rica
-

desde DeLaval hacemos hincapié en la automatización para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en las operaciones lecheras, y nos comprometimos a seguir desarrollando soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos futuros de la industria ganadera”, resalta **Darío Arango, gerente de soporte de DeLaval para Colombia.**

EVENTOS



VIRBAC

La presentación de **Neopril®** y **Fosfosan®** en AgroExpo 2023 mostró el compromiso de Virbac con la investigación y desarrollo de productos innovadores para la ganadería. "Neopril®, con su amplio espectro de acción y seguridad comprobada, ha sido recibido positivamente por los productores ganaderos, quienes destacan su efectividad en el control de parásitos y su impacto positivo en la salud y productividad del ganado. Por otro lado, Fosfosan® ha sido reconocido como un suplemento de alta concentración que proporciona los nutrientes esenciales necesarios para optimizar el metabolismo y la producción de los animales durante situaciones de alto desafío nutricional", dijo **Mateo Giraldo, Jefe de Línea de FPA de Virbac.**

Agenda Académica

Durante los 11 días la feria contó con una agenda académica bastante significativa, resaltando el poder del conocimiento y la innovación en el sector agropecuario del país.

Las vitaminas requeridas

Marcelo Gutiérrez, reconocido consultor, nos presentó el lanzamiento de la "nueva estrella" Belamyl – H de Elanco, donde destacó el papel de las vitaminas en los animales. "Es importante hacer un preámbulo sobre las vitaminas y algunas clasificaciones antes de hablar de las ventajas de Belamyl – H. La adquisición de vitaminas es vital y son indispensables para la vida. Existen varios compuestos que pertenecen a este grupo, y todos cumplen una

función similar en la formación de hormonas, células y sustancias químicas del sistema nervioso de los animales". Dentro de las vitaminas, encontramos las liposolubles (A, D y K) y las hidrosolubles (complejo B y vitamina C). El Belamyl – H contiene componentes importantes como el B1, B2, B3 y B12. Los cuales, menciona Marcelo, benefician en:

- **B1 (Tiamina):** Regula el metabolismo de carbohidratos y la producción de energía, es esencial para el sistema nervioso y el cerebro, participa en la contracción muscular y la conducción de las señales nerviosas, previene la anemia y estimula el metabolismo celular y el apetito.
- **B2 (Riboflavina):** Favorece la formación de anticuerpos y glóbulos rojos e interviene en el mantenimiento de las mucosas y del tejido epitelial.
- **B3 (Niacina):** Participa en la formación de hormonas de la glándula suprarrenal, interviene en casi todas las reacciones de oxidación-reducción, mejora el sistema circulatorio y estabiliza la glucosa en la sangre.
- **B12 (Cobalamina):** Funciones como la formación de glóbulos rojos, crecimiento y división celular, formación de ADN y ARN, formación de la vaina de mielina, metabolismo del ácido fólico en las células y participa en el metabolismo de la metionina. "Belamyl – H viene a favorecer la restitución de glóbulos rojos en el tratamiento de las anemias hemolíticas, así como favorece la convalecencia".

Nuevos rumbos en la robótica

En su charla sobre robótica, **Darío Arango, Gerente de bienes de capital de DeLaval** nos comentó acerca de los nuevos modelos implementados en Colombia, donde destaca la incorporación de la robótica DeLaval en modelos pastoriles y un nuevo concepto en ordeña robótica. "Las personas creen que los robots son algo traído de otro planeta, pero en realidad existen desde hace 25 años y esto ha permitido tener un análisis detallado de los mismos. En el mundo, ha sido un producto bien recibido, ¿y por qué? Nuestro primer diagnóstico es la falta de mano de obra,

sobre todo en el ámbito agropecuario. En Latinoamérica, el ordeño robótico se ha ido implementando cada vez más. Hoy en día, hay instalados 1.000 robots y en Colombia contamos con 8".

La rentabilidad del negocio y la demanda de tiempo pueden ser analizadas mediante estos datos. Lo que más desgasta en la finca es el ordeño debido al tiempo y dinero que exige; el 60% corresponde al manejo del negocio y cómo puedo volverme más eficiente, mientras que el 40% implica trabajo físico.

"Hoy quiero hablar del ordeño robótico en baches o 'Batch milking'. Es un concepto nuevo que bene-

ficia a las fincas de gran tamaño, permitiendo disfrutar de las ventajas del robot de ordeño con un cambio e impacto menores en la gestión diaria. El ganadero utiliza el robot de ordeño dos o tres veces al día, con sesiones de ordeño fijas. La rutina es similar a la de una sala de ordeño, pero la eficiencia del trabajo es mucho mayor porque el ganadero puede confiar en el brazo automático. Por ejemplo, una explotación lechera en el sur de Italia utiliza 8 VMS en modo de ordeño por lotes. Solo se necesita 1 empleado durante la sesión de ordeño para ordeñar 450 vacas".




Alejandra Pichimata

ouofino.co

Más eficiencia en la reproducción

Ouofino posee las soluciones ideales para el ganadero. Una línea completa para aumentar el desempeño reproductivo de su ganado y obtener mayores ganancias todo el tiempo.

Sigue en las redes sociales

-  ouofinosaludanimal
-  Ouofino Salud Animal
-  ouofino_saludanimal

 **ouofino**
salud animal



EVENTOS

SEMINARIO PRESENTE Y FUTURO DE LA CADENA LÁCTEA

El Seminario Presente y Futuro de la Cadena Láctea organizado por la Asociación Nacional de Productores de Leche - ANALAC, el pasado 18 de julio de 2023 en el marco de AgroExpo. Fue un espacio para el encuentro entre productores de leche, asesores técnicos, expertos en salud y nutrición, estudiantes interesados en el sector, funcionarios públicos y en general todas las personas interesadas en nuestra cadena láctea.

Mujeres líderes del sector

El seminario inició con la charla de tres grandes mujeres del sector:

Lina Escobar de Toledales mencionó: "Al principio, fue difícil ocupar el rol de mujer en el campo, en un gremio tradicionalmente dominado por hombres y machista. Sin embargo, descubrí que mi pasión y capacidad podrían ser una ayuda valiosa. Ahora, en Toledales, nuestro objetivo principal es empoderar a las mujeres del campo, brindándoles justicia social y oportunidades para su desarrollo. De nuestro equipo de 10 empleados, el 80% son mujeres cabeza de familia, encontrando nuevas posibilidades para salir adelante".

Lorena Builes, de AB&C Inversiones, compartió su experiencia: "Creo que, para todas las mujeres, especialmente cuando somos jóvenes o recién egresadas, ser mujer representa un reto. Tomar el liderazgo y dirigir una organización desde el principio, teniendo inicialmente unos 10, 12 o 15 colaboradores, fue todo un desafío. Además, muchos de ellos me vieron crecer, ya que eran empleados con muchísimos años de experiencia. Pero con una adecuada planeación y estrategia, logramos trans-

formar la finca en una empresa. Este proceso creó un ambiente diferente, y nuestros empleados empezaron a valorar la nueva dirección de la empresa. En diferentes labores, como en las salas de parto, en la porcicultura o las salas de ordeño, contamos con muchas mujeres. El poder de la mujer rural es crucial para la sostenibilidad y el valor social en Colombia, y este concepto ha cambiado radicalmente el punto de vista de la sociedad".

Liliana Quevedo de Asojersey destacó la importancia de la unidad gremial y el papel de las mujeres en el sector: "El rol de la mujer en el tema gremial es complejo y debo reconocer que la aceptación de los cambios que Asojersey ha experimentado en los últimos 6 años desde mi llegada ha sido muy bueno. Creo que el éxito se basa principalmente en nuestra unidad como una familia Jersey. Cuando hablamos de Jersey, nos referimos a la familia; cada uno tiene su finca y objetivos individuales, pero lo que nos une es la leche-ría. Hemos evolucionado para canalizar temas de producción y transformación. Asojersey ha implementado programas como el sello de leche 100% Jersey, el programa de jóvenes jersey, y el

programa de mujeres ganaderas, enfocándonos también en el relevo generacional, que es vital para nosotros. Estos cambios han sido un proceso lento, pero los frutos ya se están viendo".

Ganadería para la sostenibilidad

La charla de **Frank Mitloehner de UC Davis Clear Center** destacó la importancia de la huella de carbono y la imagen futura al consumidor final. Aunque en Colombia aún no hay exigencias para trabajar en la huella de carbón, es relevante estar preparados. "Una ventaja para reducir el impacto climático en la ganadería es la rotación de pastos, que minimiza el sobrepastoreo, promueve el rebrote de forraje, reduce las emisiones de GEI y mejora la salud del suelo".

"El metano es el gas de efecto invernadero más preocupante de la ganadería, pero se destruye de forma natural en unos 10 años, lo que lo diferencia de otros gases de efecto invernadero como las emisiones de vehículos que se acumulan en la atmósfera. El estudio de estas emisiones es esencial para entender sus implicaciones en la salud de los trabajadores agrí-



colas y comunidades vecinas, especialmente ante el desafío de la producción de alimentos con el crecimiento poblacional”.

Presente y Futuro del negocio lechero

Jorge Velásquez y Fernando Morales son asesores internacionales, presentaron mediante un panel su visión sobre el futuro de la lechería.

“Destacó la simetría y diversidad de Colombia, reflejada en la mezcla de culturas de 78 países diferentes. Esta diversidad trae variables, como el cambio climático, generando incertidumbre y momentos de crisis que requieren actitud proactiva. En el ámbito ganadero, enfrentamos retos de competitividad y productividad. Es crucial comprender el entorno y ejercer un liderazgo que impulse cambios. La educación y formación son clave para tomar decisiones estratégicas. Recuerda, el éxito no solo es ganancia, sino también la capacidad de no desanimarse ante desafíos”, menciona **Fernando Morales, asesor internacional**.

“Estoy convencido de la importancia de la tecnificación. En mi experiencia profesional, uno de los grandes retos que enfrentó al analizar áreas de producción



en las fincas es la eficiencia con la que mis clientes llevan a cabo ciertas tareas. Desde la correcta cría de novillas lecheras hasta la producción de pasto y ensilaje, es crucial avanzar hacia un enfoque más tecnológico. Nuestros abuelos manejaban la ganadería de manera más tradicional, pero si queremos que nuestros hijos continúen con éxito, debemos tecnificar nuestros negocios. Aún utilizamos tractores de 40 años, y para seguir avanzando, es esencial adoptar nuevas tecnologías”, hace hincapié **Jorge Velásquez, Asesor Internacional**.

Genética y lechería del futuro

Horacio Larrea de Semex nos presentó cómo una estrategia genética puede ser una base importante para el crecimiento futuro del negocio. El impacto tecnológico es evidente, con la robotización, inteligencia artificial y micromanagement.

“Es vital comprender que no podemos seguir haciendo las cosas de la misma manera que nuestros padres lo hacían”.

Para definir el criterio de selección en nuestro programa genético, debemos identificar las variables principales. “Además, es crucial considerar el nivel de confort que podemos brindar a nuestras vacas, la forma en que nos pagan por la leche y cuál es nuestro objetivo”.

“La gestión profesional de una lechería debe enfocarse en medir, establecer estrategias y ejecutarlas. La buena noticia es que hoy en día contamos con herramientas y tecnologías para gestionar de manera precisa y saber exactamente lo que sucede con nuestras vacas día a día”.

Conclusión

Para concluir el día, el mensaje mencionado por todo el equipo de Analac en este seminario fue “Juntos hacemos más”.