

Pensar el futuro

Cómo la aplicación de las nuevas tecnologías nos da beneficios en la producción lechera.

Juan Ignacio Stefanoni, gerente de desarrollo de negocios para Nedap Livestock Management, ofreció una charla en SEL Latam 2023 sobre el sector y la tecnología. Stefanoni destacó la importancia de comprender primero el concepto de tecnología. Según él, la tecnología se define como el conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de manera lógica y ordenada, permiten al ser humano modificar su entorno virtual o material para satisfacer sus necesidades, creando así soluciones útiles. Durante su ponencia, Stefanoni compartió información relevante sobre las últimas tendencias en el sector y cómo la tecnología puede ser aplicada para mejorar el mismo. Entonces, ¿de qué hablamos cuando hablamos de integrar tecnología en el campo? Ahora que entendimos lo que es la tecnología, tenemos que saber cómo podemos integrarla a nuestra vida cotidiana y al trabajo de cada uno. La pregunta que debemos hacernos es: ¿qué pretendemos solucionar, que solucionamos con esto? “Nuestra misión en NEDAP es combinar los conocimientos que tenemos en el sector lechero para crear soluciones que sean valiosas, relevantes, fáciles de adoptar y confiables. Pero por sobre todas las cosas, creemos que tienen que ser fá-



ciles de adoptar. Es decir, deben ser simples, intuitivas para que cualquiera pueda utilizarla y entenderla”. Y además, debe ser confiable, el productor tiene que depositar su confianza en que la tecnología va a realizar su trabajo, brindándole alguna solución tecnológica, con el mismo o mejor nivel de confianza como si él la estuviera realizando.

¿Por qué un productor hoy busca aplicar tecnología? Esa es la pregunta que nos hacemos todos los que desarrollamos y trabajamos con tecnología. Al aplicarla se busca tranquilidad, automatizar rutinas y mejorar los números, ahorrar tiempo y tener más tiempo libre, la detección temprana de eventos como por ejemplo enfermedades, rumias, celos. Esto le lleva al productor a preguntarse cómo y qué tiene que mejorar. Esta implementación será para aumentar los resultados, y esto se logra

con la búsqueda de los datos, si no sabemos qué es lo que está pasando, no podemos mejorar. Siempre debemos trabajar con los números del campo. Entonces, la solución del problema, muchas veces es lo más fácil de tomar si contamos con los datos adecuados. Para aumentar los resultados nos vamos a basar en la identificación individual de los problemas y con los datos necesarios y acertados como para tomar esa decisión.

Hoy NEDAP ofrece el cow control, un sistema de monitoreo todo en uno, que lleva el control de la identificación, la reproducción, rumia, el consumo de alimentos, eventos de salud y la ubicación de cada vaca de todo el rodeo.

Otro de los productos de la empresa, es el posicionamiento, el cual se integra fácilmente con el Cow Control. Este permite encontrar la ubicación de cada vaca



CHARLISTA



Ing. Juan Stefanoni

Gerente de desarrollo
de Negocios Latam, Nedap.



MODERADOR



Alejandro Sammartino

Infortambo



en tiempo real en la computadora, la tablet o en el teléfono. Algo muy importante de esta App es que no vamos a necesitar separar las vacas para inseminarlas, para atenderlas o hacerles algún tratamiento de salud, o para que las visite el veterinario. Esto va a concluir con que vamos a tener trabajadores muy eficientes en el uso de su tiempo.

Además, cuentan con productos para control de ordeño sin cables, donde se monitorea qué es lo que sucede durante el proceso y dónde se puede realizar todo desde la misma pantalla. El objetivo de esto es reinventar la salud de las vacas, la calidad y la velocidad de la leche con el medidor sin restricción de flujo.

PARA DESTACAR:

- **Cow Control:** un sistema de monitoreo, que lleva el control de la identificación, la reproducción, rumia, el consumo de alimentos, eventos de salud y la ubicación de cada vaca y de todo el rodeo.
- **La misión de NEDAP** es combinar los conocimientos en el sector lechero para crear soluciones valiosas, relevantes, fáciles de adoptar y confiables.
- **Posicionamiento:** un producto que permite encontrar la ubicación de cada vaca en tiempo real en la computadora, la tablet o en el teléfono.

Todo esto impactará directamente en la salud de la ubre en eventos como la mastitis.

Y si hablamos del futuro y de lo que va a venir, podemos hablar de la realidad aumentada, porque si bien es algo lejano, ya está presente en nosotros, y de hecho se presentó en el congreso de innovación láctea del año pasado (2022). Se preguntarán, ¿cómo es que vamos a poder ver algo en realidad aumentada? Cuando miremos a nuestras vacas, a través de la realidad aumentada, vamos a poder visualizar a nuestras vacas y toda la información que el sistema instalado en la computadora nos brinda de ella. Ya no necesitaremos estar frente a una computadora para saber lo que está sucediendo, podremos recorrer los establos viéndolo de forma automática cuando lo recorramos.

NEDAP cuenta con distribuido-



**¿QUIERES REVIVIR
ESTA CHARLA?**

**ESTÁ DISPONIBLE EN
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE
INNOVAR AGRO O EN ESTE
LINK: [HTTPS://YOUTU.
BE/09FVM9PDQV8](https://youtu.be/09FVM9PDQV8)**

res en todos los países líderes en la fabricación de equipo de ordeño y en genérica para poder llegar cada día más a productores con su tecnología. Una empresa que apuesta a conocer los números de cada establo con la implementación y la adopción de nuevas tecnologías.

Eugenia Vergalito

