



## Ruta del Conocimiento **FISUR**



<b>DOCENTE:</b>	Ricardo Ampuero
<b>ASIGNATURA:</b>	Producción Lechera
<b>ESTACIÓN:</b>	Ordeña Robótica
<b>EMPRESA:</b>	Lely
<b>NIVEL:</b>	2º, 3º y 4º MEDIOS

### ORDEÑA VOLUNTARIA

El sector agrícola tiene el desafío de satisfacer la creciente necesidad de alimentos de buena calidad. El crecimiento es clave y la adición de tecnología es primordial.



“El sistema de ordeña robótica funciona en base a la voluntariedad de las vacas, el fundamento general del sistema es que se automatiza el proceso de ordeña, o sea, el robot hace todo el proceso de ordeña de forma autónoma y las vacas circulan en el sistema de manera voluntaria. Nosotros manejamos los estímulos, el alimento, el agua, las diferentes cosas que las vacas buscan durante el día para que transiten solas y se vayan moviendo de la pradera a la ordeña y de vuelta, de acuerdo a su propia voluntad, y el sistema se automatiza en el proceso de extraer la leche sin necesidad de que haya una persona haciendo ese trabajo o haciendo el proceso mismo de la extracción de la leche.

Chile y Brasil han sido países pioneros en la región en el uso de la tecnología robótica. En el caso de la Región de Los Lagos, la lechería de INIA Remehue, mediante el Ministerio de Agricultura, a través del INIA, está aportando a hacer cada vez más eficiente, rentable y sustentable la producción de leche en el sur de Chile.



## Ruta del Conocimiento **FISUR**



Sabemos que un ordeño automatizado garantiza identificar con rapidez cualquier anomalía en la leche o el comportamiento de la vaca, que pudiera indicar algún problema de salud. Enterarnos a tiempo de cualquier eventualidad previene inconvenientes sanitarios, sin dudas. Este sistema fue lanzado con mejoras que evitan las posibilidades de desarrollar una mastitis o lesiones, incluso ofrece una flexibilidad al animal que le otorga mayor libertad y, en consecuencia, un estado más saludable en general. ¿Qué mejor herramienta que aquella que facilita el pastoreo? Se trata del modo más natural de alimentar a las vacas, ¡y andar en el campo tiene un impacto muy positivo en su bienestar! Ese tipo de facilidad, junto al control total sobre la producción de leche, parecen ser la ecuación perfecta para el negocio del ordeño.

## **FISUR** 2022

