LITORALPRESS

Fecha: 23-03-2026
Medio: Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV
Supl. : Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV
Tipo: Noticia general
Título: Libro sobre lechería chilena marca un hito en Latinoamérica: tiene más de 1.200 páginas y reúne a 84 especialistas

Pág. : 2
Cm2: 796,8

Tiraje: 36.000
Lectoría: 108.300
Favorabilidad: No Definida

Libro sobre lechería chilena marca un hito en Latinoamérica: tiene más de 1.200 páginas y reúne a 84 especialistas

Impulsado por el destacado investigador Francisco Lanuza y a partir un borrador de los años 90, el proyecto fue retomado en 2015 y finalmente concretado en 2025 como parte del trabajo colaborativo entre la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UACh e INIA Remehue, junto al académico Fernando Wittwer.

Como parte del trabajo colaborativo entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y el Centro Regional INIA Remehue, se efectuó el lanzamiento del libro "Producción de Leche Bovina", una obra considerada actualmente como la más completa y ambiciosa publicada en Chile en el ámbito de la lechería, y una referencia fundamental para el desarrollo de la producción láctea en Latinoamérica.

Ideada e impulsada por el médico veterinario y Doctor en Medicina Veterinaria, Francisco Lanuza Ayerdi, investigador y exdirector de INIA Remehue, y editada en conjunto con el Dr. Fernando Wittwer, académico de la Universidad Austral de Chile.

La magnitud del contenido abordado hizo imposible condensar la obra en un solo volumen. El libro se estructura en tres tomos, que en conjunto superan las 1.200 páginas, organizadas en 47 capítulos y 10 secciones temáticas.

Esta extensión refleja no solo la complejidad del sistema productivo lechero, sino también la intención explícita de ofrecer una visión integral y sistémica del proceso productivo de la leche bovina.

El Dr. Lanuza explica que la inspiración de esta obra, concretada en 2025, surge tras más de 20 años de investigación en producción de leche bovina, incluyendo su doctorado en Hannover, Alemania, donde se evidenció la complejidad del sistema lechero y la ventaja de reunir en un solo documento la diversidad de temas que lo sustentan.

LA IDEA ORIGINAL

La idea de un libro compendio nace a comienzos de los años noventa, con un primer borrador de 29 capítulos elaborado por investigadores del INIA y docentes de universidades chilenas, incluyendo gran parte de académicos de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile, retomándose en 2015-2016, convocando a numerosos especialistas nacionales y extranjeros.

Pese a las dificultades del proceso, como la pandemia de COVID-19 y el fallecimiento de cinco autores, el proyecto se concretó en tres tomos y 47 capítulos distribuidos en diez secciones, equivalente al 94% de lo inicialmente proyectado, lo que los autores consideran un logro y un éxito.

La obra recorre de manera progresiva todos los componentes del sistema lechero. El primer tomo aborda la importancia de la leche

en la nutrición humana, los fundamentos de la reproducción y la lactancia, así como aspectos de genética y mejoramiento animal. El segundo tomo profundiza en la alimentación y nutrición de la vaca lechera, junto con la salud y el bienestar animal, incluyendo enfermedades metabólicas e infecciosas, y el tercer tomo incorpora dimensiones frecuentemente ausentes en textos técnicos, como la gestión de recursos humanos, infraestructura, medio ambiente, sistemas productivos, industrialización y proyecciones del sector lácteo.

Este enfoque integral permite comprender la producción de leche no solo como un proceso biológico, sino como un sistema complejo, donde interactúan variables productivas, sanitarias, económicas, sociales y ambientales.

RED DE COLABORACIÓN

Uno de los principales atributos de Producción de Leche Bovina es la amplitud y diversidad de su equipo autoral.

En la obra participaron 84 especialistas nacionales e internacionales, provenientes de más de 25 instituciones, entre ellas universidades, centros de investigación, empresas del sector y asociaciones gremiales.

Destaca la participación de instituciones como el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), la Universidad Austral de Chile, empresas líderes como Colún, y organizaciones gremiales como SAGO A.G. y Fedeleche, entre muchas otras. Si bien el libro tiene un fuerte sello chileno, incorpora también miradas internacionales, lo que le otorga un carácter aplicable a países con climas mediterráneos o de altura en Latinoamérica, donde la producción lechera cumple un rol estratégico.

Más allá de su valor editorial, Producción de Leche Bovina se ha posicionado rápidamente como un texto de referencia para la formación de estudiantes de Medicina Veterinaria y Agronomía, así como una guía de consulta para asesores técnicos, profesionales y productores. Su énfasis en sustentabilidad, bienestar animal, eficiencia productiva y proyección del sector responde directamente a los desafíos actuales y futuros de la lechería.

El Dr. Wittwer señala que la obra es un compendio integral sobre la producción de leche bovina, que aborda desde la fertilidad y reproducción de la vaca lechera, su crianza, manejo, alimentación y cuidado sanitario, hasta la lactancia, la producción higiénica de la leche, su impacto ambiental, industrialización, comercialización y consumo.

El objetivo de los editores fue poner a disposición de profesionales, productores, estudiantes e instituciones ligadas al rubro lechero un texto de consulta que concentre el conocimiento generado por numerosos especialistas del sector, previamente disperso en publicaciones científicas, boletines técnicos, congresos y otros medios, y que permita responder a las inquietudes y desafíos de un rubro tan complejo como el lácteo.

DISPONIBILIDAD Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL

El libro "Producción de Leche Bovina" se encuentra disponible en tapa dura y tapa blanda, y puede adquirirse en sus tres tomos de manera conjunta o por separado. Además, se informó que próximamente estará disponible a través de Amazon, ampliando su alcance internacional.

Además, fueron entregados diversos ejemplares a las y los autores de esta gran obra, incluyendo a las principales bibliotecas de escuelas agrícolas y carreras universitarias relacionadas al sector lechero. Esto gracias a financiamiento por auspiciadores que fueron reconocidos al final de cada tomo.

Con esta publicación, Chile consolida una obra de referencia que refleja la madurez científica, técnica y colaborativa del sector lechero, proyectando el conocimiento generado en el sur del país hacia el resto de Latinoamérica y el mundo.