

**Nueva
edición**

Área
Veterinaria

Especialidad
Animales de producción

Tipo
Profesional



ELSEVIER

BIENESTAR ANIMAL. PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LA CARNE

1a ed.

Elsevier Masson Doyma S. A.

➤ COMITÉ EDITORIAL

Dr. Leopoldo R. Estol (Argentina)
Dra. Stella Maris Huerta Canen (Uruguay)
Dr. Daniel Mota Rojas (México)

➤ COLABORADOR

Dr. Marcelo Ghezzi (Argentina)

➤ SINOPSIS

Existe una creciente preocupación en el mundo por el bienestar de los animales en general y en particular de los de granja, que nos proporcionan alimentos. Los consumidores perciben un problema en el trato de los animales y requieren cada vez más antecedentes sobre lo que se entiende como calidad ética de los productos. El hecho de haber incorporado aspectos de la naturalidad y psíquicos dentro de lo que ya hemos reconocido universalmente como las necesidades (libertades) básicas de los animales, implica que debemos preocuparnos más que solamente de tenerlos sanos, bien alimentados y sin dolor.

Específicamente en producción de carne, el mal trato de los animales de abasto no sólo resulta reprochable desde un punto de vista netamente ético, sino que adicionalmente tiene consecuencias negativas de tipo productivo y en la calidad del producto; por lo mismo tiene repercusiones económicas.

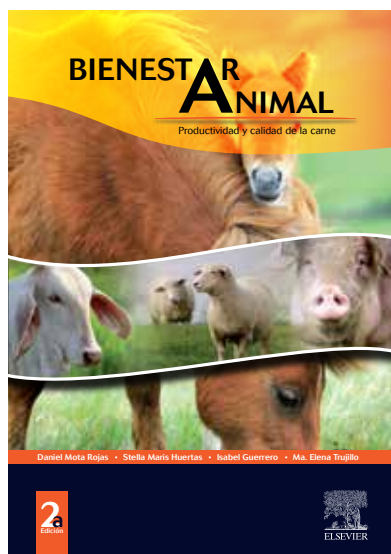
El abordaje del bienestar animal en relación con la calidad de la carne ha tenido una buena acogida en Latinoamérica, en donde el bienestar humano es aún un tema pendiente en muchos países.

La relación entre el bienestar animal y la calidad de la carne ha sido desarrollada en muchos textos en idioma inglés y básicamente con contenidos derivados de investigaciones y experimentos europeos. Sin embargo ha sido escaso el desarrollo de esta materia en idioma español, y en particular en Latinoamérica con información regional. Este texto hace un gran aporte en este sentido, entregando resultados de investigación basada en la realidad de nuestros países, y da una señal de nuestra preocupación por cumplir los estándares de bienestar en los animales de producción. "Bienestar Animal y Calidad de la Carne", editado por primera vez el año 2010 en México, me atrevería a decir es uno de los primeros textos dedicado completamente a este tema en Latinoamérica.

En su primera edición contó con la participación de alrededor de 30 especialistas de Argentina, Chile, España, México y Uruguay, que incorporaron temas diversos de sus investigaciones en relación al transporte de los animales hasta su llegada al rastro, el reposo y los métodos de aturdimiento, así como de las reacciones enzimáticas *post-mortem* y su relación con la calidad de la carne. El texto ha tenido una amplia distribución, llenando un vacío que existía de textos en español sobre el tema. Esta segunda edición 2012 se presenta renovada, ampliada y mejorada, y con seguridad pasará a ser un libro de consulta obligada para los estudiantes de Medicina Veterinaria, Zootecnia, Agronomía y Tecnología de Alimentos en las universidades de muchos países latinoamericanos.

Carmen Gallo S., MV, PhD

Instituto de Ciencia Animal, Programa de Bienestar Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile



**Nueva
edición**

Área
Veterinaria

Especialidad
Animales de producción

Tipo
Profesional



ELSEVIER

➤ MERCADO

Médicos veterinarios zootecnistas

➤ ÍNDICE DE CONTENIDOS

SECCIÓN I

BIENESTAR ANIMAL Y LA PRODUCTIVIDAD

Capítulo 1.

Bienestar animal y calidad de la carne en Latinoamérica

Capítulo 2.

Evaluación científica del bienestar animal

Capítulo 3.

Incrementando el bienestar animal y la producción a través de la etología

Capítulo 4.

El Bienestar animal y la comercialización

SECCIÓN II

LA LLEGADA AL RASTRO

Capítulo 5.

Transporte y reposo pre-sacrificio en bovinos y su relación con la calidad de la carne

Capítulo 6.

Evaluación de los métodos de arreo en animales de abasto

Capítulo 7.

Densidad de carga y disponibilidad de espacio durante el transporte y su relación con el bienestar de animales de abasto

Capítulo 8.

Buenas prácticas de manejo durante el embarque y transporte a la planta de sacrificio

Capítulo 9.

Bienestar del cerdo durante su traslado al rastro: Valoración fisiometabólica

Capítulo 10.

Bienestar animal en equinos destinados al sacrificio: transporte, reposo y aturdimiento

Capítulo 11.

Transporte de conejos: repercusiones sobre su bienestar y la calidad de la carne

Capítulo 12.

Etología aplicada en el manejo de animales de abasto previo al sacrificio

Capítulo 13.

Problemas y errores más comunes encontrados en Chile durante el manejo del ganado

Capítulo 14.

Terapéutica en el control del estrés en animales de abasto durante el transporte a la planta de sacrificio

Capítulo 15.

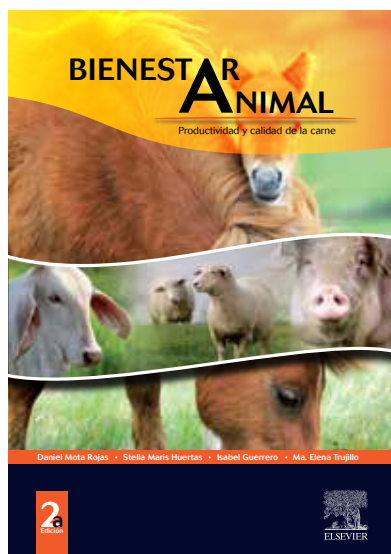
Evaluación del bienestar animal en el matadero

SECCIÓN III

EL REPOSO Y MÉTODO DE ATURDIMIENTO

Capítulo 16.

Estrés *ante-mortem* y alteraciones de la carne de aves



**Nueva
edición**

Área

Veterinaria

Especialidad

Animales de producción

Tipo

Profesional



ELSEVIER

Capítulo 17.

¿Cuál es el periodo ideal de reposo *ante-mortem* en cerdos?

Capítulo 18.

Ayuno *ante-mortem*: Influencia en el estrés y la calidad de la carne porcina

Capítulo 19.

Dolor durante la matanza de animales para abasto

Capítulo 20.

Electronarcosis en ovinos y porcinos

Capítulo 21.

Aturdimiento con dióxido de carbono en porcino: Bienestar animal y calidad de la carne

Capítulo 22.

Controversias en el aturdimiento con CO₂ en el porcino: Alteraciones fisiometabólicas y de comportamiento

Capítulo 23.

Sacrificio religioso de animales para consumo

SECCIÓN IV

REACCIONES ENZIMÁTICAS POST-MORTEM Y LA CALIDAD DE LA CARNE

Capítulo 24.

Factores participantes en la incidencia del músculo PSE en cerdos

Capítulo 25.

Músculo oscuro, firme y seco en bovinos: mecanismos involucrados

Capítulo 26.

Alteración de las reacciones enzimáticas post-mortem en carnes PSE y DFD

Capítulo 27.

Análisis de diferentes factores que afectan la calidad de la carne: Factores intrínsecos y *ante-mortem*

ISBN: 978-607-504-013-4

580 págs.

Formato: 17 X 24 cm

Encuadernación: Tapa suave

Fecha de publicación: 05 de diciembre 2012