

LA NUEVAS EXIGENCIAS DEL MUNDO SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCTIVIDAD

Dr. Carlos Hermida (1) y Norma Pensel (2). 2003.

(1) Industria Frigorífica; (2) Instituto Tecnología de Alimentos, Centro de Investigación de Agroindustria, INTA-Castelar.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Bienestar bovinos](#)

Carlos Herminia y Norma Pensel inauguraron el ciclo de las conferencias de la tarde en la primera jornada del Congreso Nacional de Cría "Cómo ganar más en el negocio de Cría", que se desarrolla en las instalaciones del Club Unión de Santa Fe.

Ambos especialistas expusieron sobre la importancia del manejo de los animales para la conservación de su buen estado sanitario.

Hermida comenzó la charla señalando que "el sacrificio de animales de granja con destino al consumo humano fue sujeto a regulaciones recién en el siglo XX, estableciéndose la obligatoriedad de la eutanasia. Tan solo hace pocos años que se comenzó a prestar atención a las condiciones previas a las cuales el ganado está sujeto, tanto en los lugares de cría y engorde como en el transporte".

Agregó asimismo que "el conocimiento de la conducta y temperamento de los animales, así como de los factores que desencadenan su reactividad son esenciales para sistematizar la conducta de los operadores y para mejorar el diseño de los elementos que intervienen en el manejo. En este aspecto deben resaltarse los valiosos aportes de la Dra. Temple Grandin, cuya difusión no ha alcanzado todavía la amplitud y profundidad que merecen. Los procesos de obtención de carne frecuentemente se ven influenciados negativamente tanto en los rendimientos físicos como en la calidad del producto, como consecuencia de heridas y condiciones de stress prolongado o intenso. Más allá de los aspectos legales y éticos, existe una incidencia de hematomas y otras lesiones, así como de cortes oscuros (dark cutting beef) que puede ser disminuida. Tanto en los campos como en el transporte y luego de la recepción en los establecimientos de faena, aparecen situaciones propicias para generar diferentes grados de sufrimiento con su consiguiente daño sobre la calidad de la carne.

Norma Pensel, por su parte, cuestionó acerca de "cuáles son los requerimientos para el bienestar animal que llevan a alimentos más seguros y de mayor calidad?, cómo afecta el bienestar animal a la competitividad de los productos del sector".

Como resoluciones propuso que "la relevancia de las respuestas está dada por el hecho que las mismas serán la base de discusiones y negociaciones y por lo tanto deben estar basadas en evidencia científica confiable. Cuanto más complejos son los temas, la necesidad de evidencia objetiva aumenta y es aquí donde el estudio del bienestar animal muestra su utilidad. Dos áreas de conocimiento están directamente involucradas en el tema, el comportamiento animal y el bienestar animal propiamente dicho. El estudio del comportamiento animal, sexual, hábitos de alimentación y desarrollo así como la estructura social y la reacción frente a situaciones adversas sirven para establecer el comportamiento normal, a partir de allí se puede detectar el comportamiento anormal y consecuentemente realizar las mejoras en el manejo que lleven a una producción animal efectiva y rentable", explicó la investigadora del INTA Castelar.

Agregó además que "el bienestar animal describe cuán bien o mal un animal sobrelleva su paso por el establecimiento de cría-engorde o durante el transporte. Todo esto puede ser objetivamente medido y seguido mediante los índices de mortalidad, indicadores fisiológicos como elevación del ritmo cardíaco u hormonas relacionadas con estrés, nivel de inmunosupresión y comportamiento a través de la cuantificación de los movimientos de cabeza, respiraciones, vocalizaciones, patadas, etc. Por lo tanto, en cierta forma el comportamiento animal es una herramienta que nos ayuda a medir el bienestar animal".

Como otro elemento indicativo y "que concentra los diferentes aspectos enunciados es el cambio evidenciado por la Organización Internacional de Epizootias (OIE). Este organismo tradicionalmente centraba sus principales tareas en la prevención de la transmisión de enfermedades animales entre animales y los seres humanos. Ahora, reconoce la necesidad de extender sus actividades normativas y científicas al campo de la seguridad sanitaria de los alimentos de origen animal en fase de producción", añadió.

Asimismo puntualizó que "como consecuencia de esto, dentro del programa de trabajo para el período actual hasta el 2005 la OIE tiene previsto integrar en una misma estrategia la sanidad animal en relación con la protección de los animales. Todo esto se resume en el desafiante concepto de que animales sanos y bien tratados llevan a alimentos más seguros y de mejor calidad", concluyó.

Volver a: [Bienestar bovinos](#)