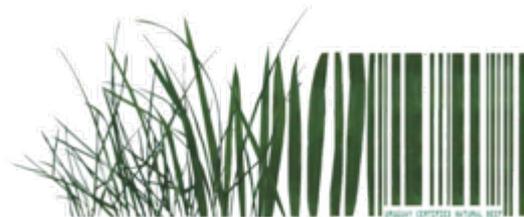


TEMA 6:

SITUACION DEL BIENESTAR ANIMAL EN EL URUGUAY



CONTENIDO

1. **Concientización a nivel país.**
2. **Resultados de estudios realizados en Uruguay.**
3. **Evaluación de pérdidas económicas en distintos eslabones de la cadena.**
4. **Protocolos o Programas de Certificación de carnes que incluyan el Bienestar Animal.**
5. **Legislación.**



Concientización a nivel país

- Antecedentes y Breve reseña histórica.
- Marco normativo sobre Bienestar Animal en Uruguay.
- Conclusiones



Concientización a nivel país

- Antecedentes y Breve reseña histórica.
- Marco normativo sobre Bienestar Animal en Uruguay.



2000 - Se reglamenta el Decreto 82/00.

2002-2003

- 1ª Auditoría de Calidad de Carne Bovina y Ovina en Uruguay – INIA ,INAC,CSU
- 1ª Auditoría de Faena Humanitaria.- INAC
- Proyecto LIA 002, denominado “Identificación de los puntos críticos que afectan el bienestar de los animales en las etapas previas a la faena y sus consecuencias sobre la res y la calidad de la carne” Facultad de Veterinaria INIA-BID



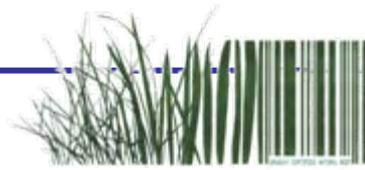
2002-2003

- Jornada de Actualización Técnica sobre “Bienestar Animal en Especies Productivas”
- Publicación “Manejo del Ganado Previo a la Faena y su Relación con la Calidad de la Carne”(2003) (Castro, L. y Robaina, R.).



2004-2005-2006 –

- Participación de INAC en el 1er. Congreso Mundial de Bienestar Animal (2004) – Francia
- Creación del Grupo Técnico de Bienestar Animal (RD/DGSC/Nº 21/004)
- “Jornadas de Bienestar Animal”-FAC. VET. INIA, INAC, MGAP, SCHU, SRD, FRJ y ART.
- Publicación “Bienestar Animal – Buenas Prácticas Operacionales” (2004) (Barros, A. y Castro, L.)
- Jornada sobre “El bienestar animal y su impacto en el comercio internacional de la carne”(2004)



- “Bienestar Animal - Relevamiento de Puntos Críticos en Uruguay”. Bianchi, G. – Garibotto, G.
- “Incidencia de Machucones en Carcasas y su relación con el Manejo Pre faena”(2004-2005) (Huertas, & Gil)
- “Efecto de las lesiones por Inyectables en la Calidad de la Carne Bovina” (2004-2005)(Huertas y col.)
- Participación de nuestro país en la Comisión de Ganadería del Congreso de Parlamentarios de Latinoamérica y el Caribe



2007-2008

- Congreso de Bienestar Animal “Nuevos Horizontes para el siglo XXI – INAC-INIA-MGAP-apoyo de OIE,WSPA y Comisión europea.
- 1º Curso Internacional a Distancia sobre “BIENESTAR ANIMAL” – INAC-IICA.
- Seminario Internacional “Bienestar Animal: Nuevo desafío para la producción animal” (2007).
- “2ª Auditoría de Calidad de Carne Bovina y Ovina en Uruguay (2007-2008)”.



IV) ANTECEDENTES Y BREVE RESEÑA HISTORICA

- **Jornada Técnica de Bienestar Animal. MGAP-IICA. (2003)**
- **Auditorias de Calidad Vacuna y Ovina. INAC-INIA-CSU. (2002 – 2003 y 2007 - 2008)**
- **Auditorias de Faena Humanitaria. INAC. (2003)**
- **“Manejo del Ganado Previo a la Faena y su Relación con la Calidad de la Carne”,
Castro, L. y Robaina, R.- INAC. (2003)**



- **“Bienestar Animal: Buenas Prácticas Operacionales”.**
Barros,A. y Castro, L. INAC. (2004)
- **Creación de un Grupo Técnico de Bienestar Animal.**
MGAP-DGSG. (Mayo 2004)
- **“Jornada de Bienestar Animal y su Impacto en el Comercio Internacional de la Carne”.**
Dra. Temple Grandin - org MGAP- Latu. (Agosto 2004)
- **En Costa Rica y Cuba respectivamente, Uruguay presenta el tema de BA ante la Comisión de Ganadería del Congreso de Parlamentarios de Latinoamérica y el Caribe (2005 y 2006)**
- **Presencia de INAC en el “2º Congreso Mundial de Bienestar Animal” organizado por OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal) – El Cairo – Octubre 2008**



- **Congreso Mundial de Bienestar Animal.**
“Nuevos Horizontes para el siglo XXI-Una perspectiva internacional y regional”.
INAC-INIA-MGAP. (Abril 2007). Montevideo – Uruguay.

24 -25 Abril de 2007
Radisson Victoria Plaza Hotel -
Montevideo Uruguay



URUGUAY actualidad



PRESENCIA DE URUGUAY EN EVENTOS

- ✓ **1er. Congreso Mundial de Bienestar Animal organizado por la OIE – Febrero 2004.**
- ✓ **Congreso de B. A. – Kansas – Febrero 2004.**
- ✓ **Sesión anual de la OIE – Mayo 2005.**
- ✓ **1er Congreso de BA del Mercosur -ALBA. Julio 2005, Bs As.**



- ✓ **Parlamento Latinoamericano.**
4^{ta} Reunión de la Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca, San José de Costa Rica. 6 y 7 de octubre de 2005.
- ✓ **VI reunión de la Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca**
La Habana, República de Cuba.
26-27 Junio 2006
- ✓ **Congreso Internacional de Bienestar Animal. “Nuevos Horizontes para el siglo XXI Una perspectiva internacional y regional”** Montevideo-Uruguay - Abril 2007.



VISITAS ESPECIALISTAS EXTRANJEROS EN B.A.

- ✓ Dra. Hanna Stabursvik (Noruega) “Bienestar Animal en especies productivas” (IICA – MGAP) – Diciembre 2003.
- ✓ Dra. Carmen Gallo (Chile) “Bienestar Animal: alternativas de manejo para una producción de calidad” (INAC) – Junio 2004.
- ✓ Dr. Marcos Zappiola (Argentina) Jornada de “Bienestar Animal: alternativas de manejo para una producción de calidad (INAC) – Junio 2004.
- ✓ Dr. Jesús de la Fuente Vázquez (INIA-Madrid) “Bienestar Animal: alternativas de manejo para una producción de calidad” – Junio 2004.
- ✓ Dra. Temple Grandin (USA) “Jornada de Bienestar Animal y su impacto en el comercio internacional de la carne” (MGAP) - Agosto 2004.
- ✓ Dra. Erika L. Voogd (USA) 3er. Congreso de Producción y Comercialización de Carnes: “Del Campo al Plato” (INAC-INIA-LATU) – Noviembre 2004
- ✓ Dr. Xavier Manteca (España) “Situación actual de la investigación en Bienestar Animal en Europa (bovinos-ovinos) y sus perspectivas - Junio 2005.



CICLOS DE JORNADAS DE CAPACITACIÓN

Modalidad: Teórico – prácticas

Destinatarios:

- Productores rurales
- Técnicos en ejercicio liberal
- Técnicos y personal de la industria frigorífica: a) instalaciones, b) cajón de noqueo, c) insensibilización
- Transportistas
- Encargados de establecimientos rurales

Responsables:

Instituto Nacional de Carnes (INAC) – Facultad de Veterinaria – Instituto Plan Agropecuario (IPA) – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) – Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca



PUBLICACIONES:

Auditoría de Faena Humanitaria de Bovinos

2003

Evaluación

Dr. Alvaro Barros Restano,
Dr. Antonio Ibarlucea, Ing. Agr. Guillermo Pigurina
Servicios Técnicos a la Cadena Agroindustrial



- Auditoría de faena humanitaria (*Instituto Nacional de Carnes*).

Documentación interna de circulación restringida

Objetivos:

Conocer la situación de las plantas faenadoras en lo concerniente a Faena Humanitaria y Bienestar Animal .Cuantificar los aspectos vinculados a manejo e insensibilización de bovinos.



Auditoría de Calidad de la Carne Vacuna
Año 2003



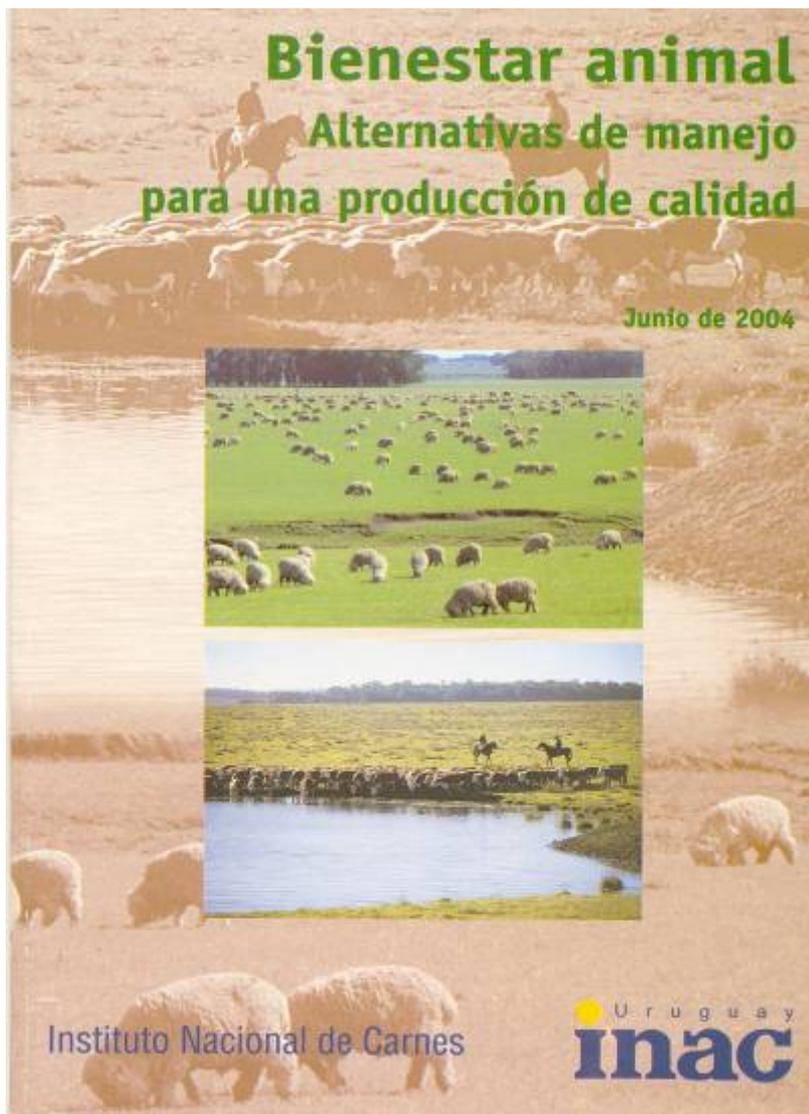
**“Un compromiso de mejora continua de la
Calidad de la Carne Vacuna del Uruguay”**

**• Auditoría de Calidad
de la Carne Vacuna
(Instituto Nacional de
Carnes, Instituto
Nacional de
Investigación
Agropecuaria, Colorado
State University)**

Objetivos:

- Determinar la calidad del ganado y sus canales.**
- Cuantificar los problemas y vincularlos a las causas que los ocasionan.**
- Establecer estrategias para su superación.**



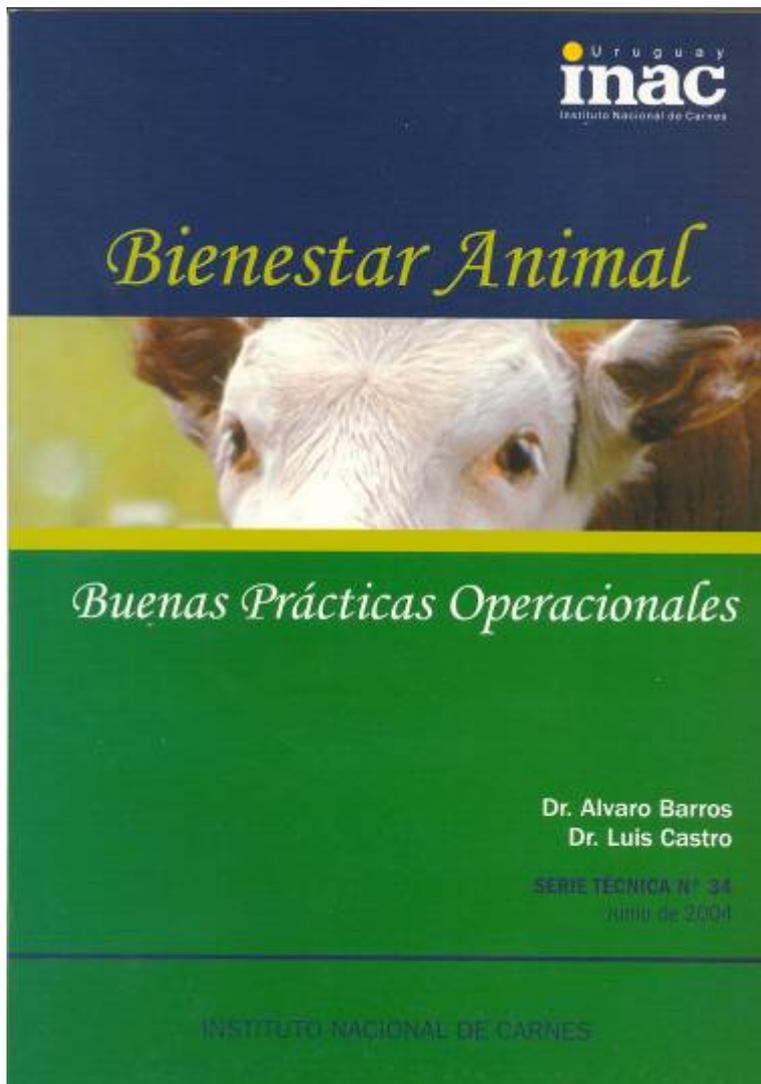


- **Publicación Bienestar Animal (*Instituto Nacional de Carnes, 2004*)**

Objetivos:

- Reunir en una publicación diferentes áreas temáticas vinculadas al Bienestar Animal.
- Crear una herramienta útil para los proyectos de divulgación en el sector agropecuario, ejecutados por las distintas instituciones participantes.



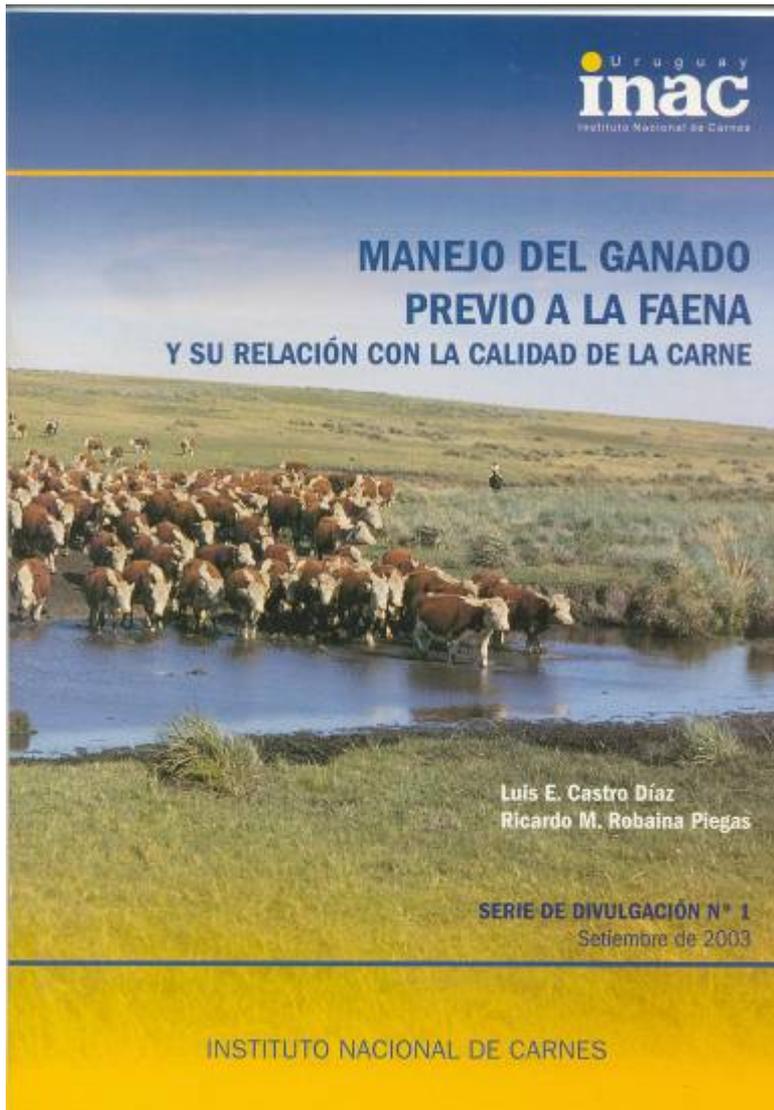


• Bienestar Animal: Buenas prácticas operacionales (*Instituto Nacional de Carnes*)

Objetivos:

- Brindar lineamientos a los distintos eslabones de la cadena cárnica en las etapas de : campo, transporte y sacrificio.
- Optimizar el Bienestar Animal, minimizar las pérdida por machucamiento y reducir la incidencia de carnes con pH elevado.



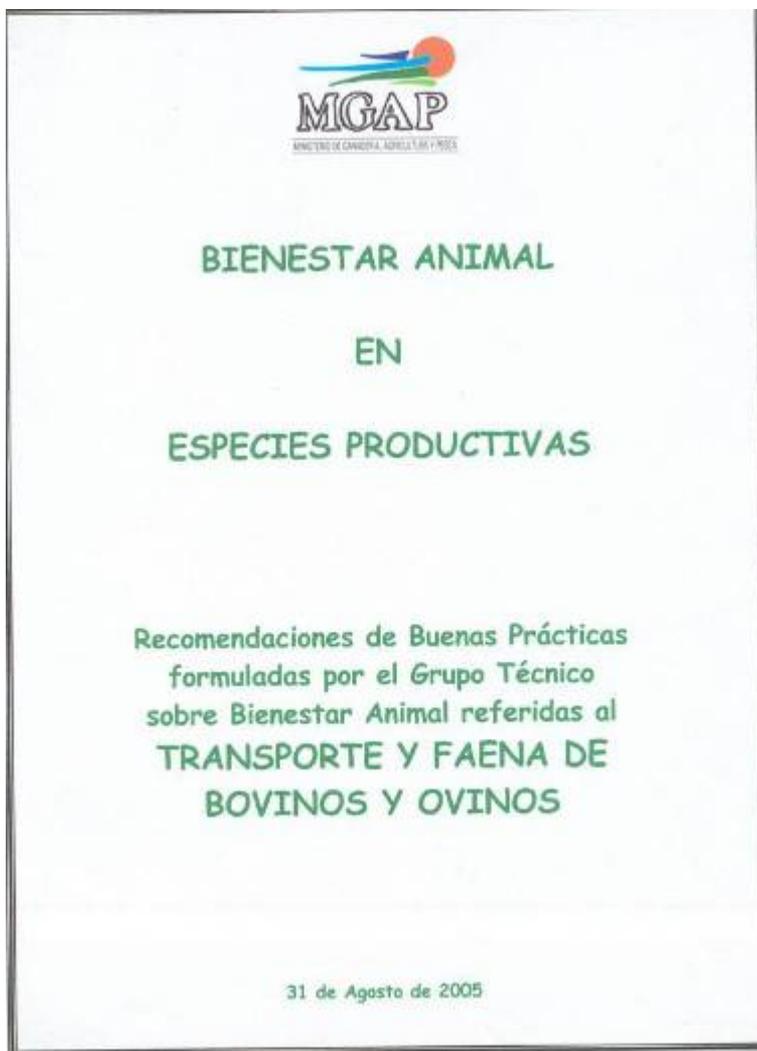


- Manejo de Ganado y su Relación con la Calidad de la Carne (*Instituto Nacional de Carnes*)

Objetivos:

- Generar información práctica a productores, transportistas e industria cárnica, referente al manejo del ganado respetando las normas de Bienestar Animal.
- Efectuar una serie de recomendaciones para optimizar la calidad de la carne.





- **Bienestar animal en especies productivas** (*Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, I.NA.C., Facultad de Veterinaria, Sociedad de Medicina Veterinaria, Academia Nacional de Veterinaria, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria*)



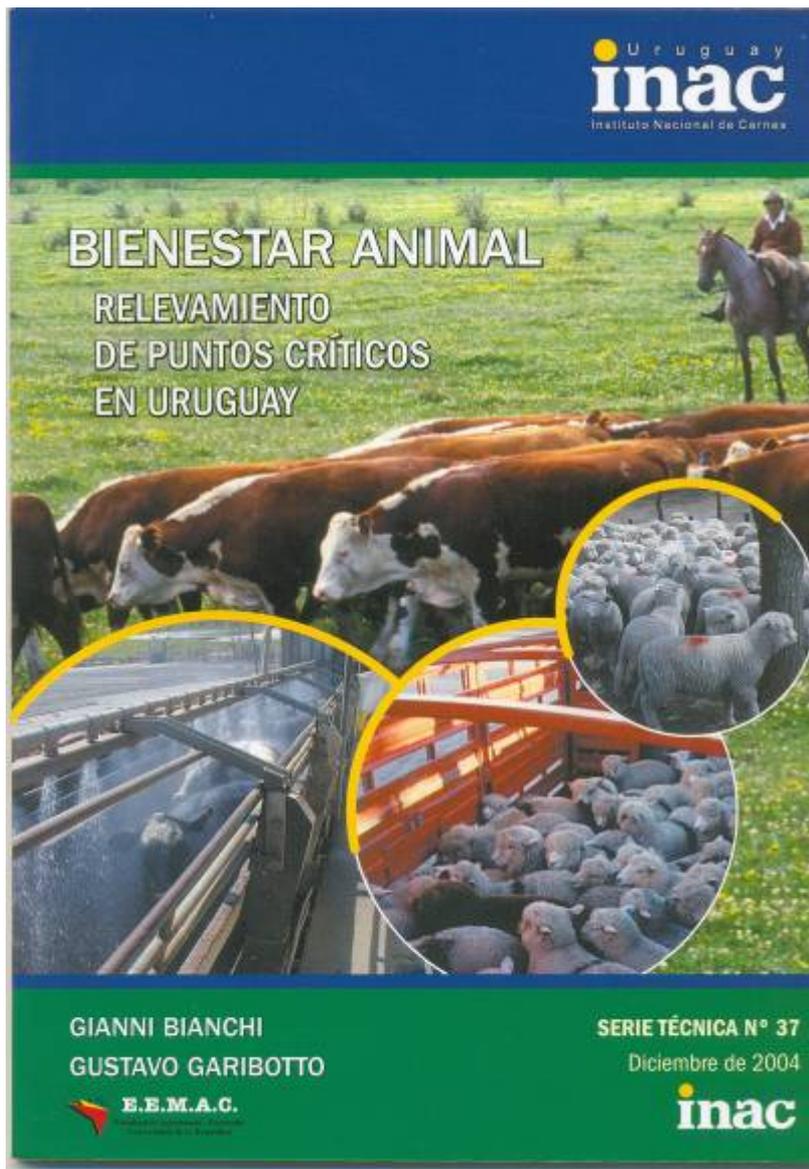
Creación, a cargo del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca - Dirección General de los Servicios Ganaderos – de un Grupo Técnico de Bienestar Animal

(Res. RD/DGSG N° 21/004)

COMETIDOS:

- A) Recopilación de normas referentes a B.A. a nivel nacional, regional e internacional.**
- B) Proponer y realizar estudios sobre la incidencia e impacto económico.**
- C) Establecer metodología de abordaje del tema en base a experiencias nacionales e internacionales.**
- D) Formular actividades de capacitación destinada a los diversos actores de la cadena productiva.**
- E) Sugerir normas objetivas adecuadas a la realidad nacional y de acuerdo a las pautas internacionales.**





Bienestar Animal Relevamiento de Puntos Críticos en Uruguay

Resultados de un proyecto
llevada a cabo por
investigadores de la
Facultad de Agronomía.



INVESTIGACION Y ASESORAMIENTO

✓ **1ª Auditoría de Faena Humanitaria**

Trabajo de diagnóstico en 17 frigoríficos exportadores del Uruguay, fundamentado en las técnicas propuestas por la Prof. Temple Grandin (USA).

✓ **Auditoría de Calidad de la Carne Bovina**

INAC – Colorado State University – INIA – 2002-2003.



Auditoría de Faena Humanitaria



Conclusiones de Auditoría

- La Auditoría permite detectar problemas y defectos generalizados en las prácticas de manejo e insensibilización de bovinos.
- La corrección de estos defectos mejora las condiciones de faena humanitaria y al mismo tiempo reduce la cantidad de contusiones en las carcasas y la incidencia de carnes con pH elevado (cortes oscuros).
- En función de los resultados obtenidos se debe desarrollar un Programa de capacitación, para corregir los aspectos negativos identificados.
- Se recomienda que las plantas de faena realicen sus propias auditorías internas sobre Faena Humanitaria y el Bienestar Animal.



Auditoría de Calidad de la Carne Bovina



OTRAS ACCIONES

- ✓ **Inclusión del tema Bienestar Animal en el Programa curricular del Depto. De Tecnología e Inspección de Carnes – Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos – Facultad de Veterinaria (según directivas de la OIE de febrero de 2004).**
- ✓ **Proyecto “Mejoramiento de inocuidad Alimentaria a Nivel Predial y Garantía de Calidad en Sistemas de Producción de Carne en Uruguay y Paraguay”. ACIDI Universidad de Guelph – Canadá. Participan INIA – INAC – IPA (en ejecución).**
- ✓ **Proyecto “Producción de Carne de Calidad para diferentes mercados de exportación”. INIA – INAC – Facultad de Veterinaria. 2003-2004**
- ✓ **“Programa de Carne Natural Certificada del Uruguay” – Se contemplan en el protocolo los principios de Bienestar Animal. INAC 2004**



Diferentes *Programas de Certificación de Carnes*, nacionales e internacionales, que consideran entre sus requisitos el **Bienestar Animal**:

- Programa de Carne Natural Certificada del Uruguay (PCNCU).



- **GLOBALGAP - IFA (Integrated Farm Assurance).**

GLOBALG.A.P.

The Global Partnership for Good Agricultural Practice

- **TESCO Farm Assurance.**



- **Programas de Certificación Orgánica (EU, USDA/NOP).**



Conclusiones:

- a) Indudablemente existen señales claras de futuras reglamentaciones y exigencias de países poderosos comercialmente, referentes al Bienestar Animal.
- b) El B.A. tiene sentido si con ello se pretende:
- Apuntar al buen trato de los animales.
 - Dar cumplimiento a las futuras reglamentaciones que con base científica exijan los mercados internacionales.
 - Optimizar la calidad de la carne.



El Bienestar Animal debe ser interpretado como tal y no llegar a ser usado como un pretexto proteccionista que pase a integrar las denominadas “barreras no arancelarias”.

Nuestro país tiene suficiente experiencia en esta materia.

Uruguay como país productor de carne, deberá seguir preparándose y estar atento a cómo se irán desarrollando estos acontecimientos en un mercado mundial de carne cada vez más competitivo y exigente.



“Si bien Uruguay ha encarado como un fuerte compromiso el respeto por el Bienestar Animal, reconocemos que es un trabajo permanente que debemos llevar adelante, por las consideraciones éticas que conlleva, pero también en atención a la calidad del producto y en cumplimiento con las exigencias de los consumidores.”

Equipo técnico de INAC

