



Guía docente

Libertad: la fórmula secreta de los lácteos - De lo bueno, lo mejor

Área disciplinar: Procesos Productivos Agropecuarios

Nivel: Secundario

Año: 5°



Contenido

- Bienestar animal. Las cinco libertades de los animales - Demanda de los mercados como herramientas de gestión.



Presentación

El video **Libertad: la fórmula secreta de los lácteos** explica cómo la empresa láctea La Serenísimas implementa buenas prácticas ganaderas, las cinco libertades del bienestar animal en su producción lechera, y cómo esta práctica ética no solo beneficia la salud y el comportamiento de las vacas, sino que también mejora la calidad y la productividad de leche.

El video **De lo bueno, lo mejor** aborda la importancia del control de la calidad de los alimentos, presentando ejemplos de algunos de los organismos y de las normas de control que regulan la producción de productos alimenticios desde la materia prima hasta los consumidores.

Actividades sugeridas

Luego de observar los videos **Libertad: la fórmula secreta de los lácteos** y **De lo bueno, lo mejor**, realizar la siguiente actividad integrada.

Caso práctico: lácteos del campo (bienestar animal en la gestión de calidad)

Analizar cómo la empresa Lácteos del Campo implementó las cinco libertades del bienestar animal en su producción láctea y cómo esto se relaciona con el sistema de gestión de calidad en respuesta a la demanda del mercado.

Lácteos del Campo es una empresa argentina que se enfrenta a una disminución en la demanda debido a la creciente preocupación de los consumidores por el bienestar animal. Para abordar esto, la empresa decidió adoptar las cinco libertades del bienestar animal y mejorar su sistema de gestión de calidad.

Implementación de las cinco libertades

1. Libertad de hambre y sed:

- Implementación de dietas balanceadas y acceso constante a agua fresca.

- Resultados estadísticos: aumento del 8% en la producción de leche por vaca.

2. Libertad de incomodidad:

- Renovación de instalaciones para proporcionar mayor comodidad.
- Resultados estadísticos: reducción del 20% en el estrés observado en el ganado.

3. Libertad de dolor, lesiones o enfermedades:

- Introducción de un programa de salud preventiva.
- Resultados estadísticos: disminución del 15% en la incidencia de enfermedades.

4. Libertad de expresar comportamientos naturales:

- Creación de espacios amplios para pastoreo y socialización.
- Resultados estadísticos: mejora del 10% en el comportamiento social del ganado.

5. Libertad de miedo y estrés:

- Capacitación del personal en técnicas de manejo sin estrés.
- Resultados estadísticos: aumento del 5% en la eficiencia del ordeño.

Sistema de gestión de calidad

La empresa adoptó un sistema de gestión de calidad basado en normas ISO, lo que permitió estandarizar procesos y mejorar la calidad del producto final.

Relación con la demanda del mercado

La implementación de estas prácticas no solo mejoró el bienestar animal y la calidad del producto, sino que también respondió a la creciente demanda de los consumidores por productos éticos, resultando en un incremento del 25% en las ventas y un mejor posicionamiento en el mercado.

Conclusión: este caso muestra cómo la demanda del mercado puede ser una herramienta de gestión efectiva para mejorar la calidad en la producción primaria y cómo el bienestar animal se convierte en un valor agregado para los consumidores.

Preguntas para análisis

1. ¿Cómo pueden otras empresas lácteas adaptarse a las demandas éticas del mercado?
2. ¿De qué manera el bienestar animal puede influir en la percepción de calidad por parte del consumidor?
3. ¿Qué otros sistemas de gestión de calidad podrían ser beneficiosos para la producción primaria?

Proyecto digital sobre un tema del bienestar animal

- Crear y mostrar una producción utilizando tecnologías digitales para explorar y comunicar información sobre el bienestar animal.
- Crear con inteligencia artificial un modelo futurista de bienestar animal y evaluar con una encuesta de Google Forms a la comunidad escolar si es factible aplicarlo.
- Socializar con el grupo clase.

Bibliografía

- Gobierno de Argentina, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Bienestar animal.
<https://www.argentina.gob.ar/senasa/programas-sanitarios/bienestar-animal>
- La Serenísimas. Bienestar animal.
<https://www.laserenisima.com.ar/bienestaranimal/>
- Red de Buenas Prácticas Agropecuarias (2021). Buenas prácticas para la producción lechera. Disponible en:
<https://redbpa.org.ar/wp-content/uploads/2021/04/EP-RedBPA-BuenasPractic asLecherasOK.pdf>
- Buenas Prácticas Ganaderas: Guía para la implementación en la producción de ganado vacuno de carne. SENASA - Biblioteca, consulta 11 de junio de 2024
<https://biblioteca.senasa.gob.ar/items/show/3898>



Material extra

- RECon. (2022, 18 de septiembre). YouTube. <https://youtu.be/kdFKclBOnFc>

Créditos (equipo docente): María Cecilia Canteros, Julia Beatriz Obregón, Luciano Adrián Orué, Paula Alicia Pereira, Natalia Anahí Romero, Melissa Evelyn Sena, Natalia Villar Ramírez.