



Mi Universidad

**Nombre de alumno: Luis Darinel
Ozuna Cinco.**

**Nombre del maestro: Salomon
Vazquez Guillen.**

Materia: Control de Calidad

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

Cuatrimestre: 7A

CONTROL DE CALIDAD EN SANIDAD ANIMAL



¿QUE ES CONCEPTO DE NOM?

Las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) son regulaciones técnicas obligatorias emitidas por diversas dependencias del gobierno mexicano, cuyo propósito es establecer reglas, especificaciones, atributos, directrices, características y procedimientos que deben cumplir productos, procesos, servicios, sistemas o actividades. Estas normas están diseñadas para garantizar la seguridad, calidad y cumplimiento en diversos sectores, incluyendo la sanidad animal, la salud pública, la seguridad industrial, entre otros. En el contexto agropecuario, las NOM son esenciales para asegurar que los productos animales sean seguros para el consumo y que los sistemas de producción sigan prácticas estandarizadas de sanidad y bienestar.

OBJETIVOS DE LA NOM 031

La NOM-031-ZOO-1995 es una norma mexicana que establece las especificaciones para la movilización de animales, productos y subproductos de origen animal con el fin de prevenir y controlar la diseminación de enfermedades. Sus objetivos incluyen:

- Regular y supervisar la movilización de ganado y otros animales.
- Prevenir la propagación de enfermedades infecciosas y zoonóticas (enfermedades transmitidas de animales a humanos).
- Asegurar el cumplimiento de los requisitos de vacunación y desparasitación antes de la movilización.
- Fortalecer las medidas de bioseguridad en la cadena productiva.

CONCEPTO DE CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad es un proceso mediante el cual se asegura que los productos y servicios cumplan con los estándares establecidos de calidad. En el contexto de la sanidad animal, el control de calidad se refiere a la implementación de medidas y protocolos que garantizan la inocuidad de los productos de origen animal (como carne, leche y huevos) y la salud de los animales durante todo el proceso productivo. Esto incluye la revisión de procedimientos de producción, la vigilancia epidemiológica, el seguimiento de programas de vacunación y la certificación de productos libres de enfermedades.

Un sistema efectivo de control de calidad protege tanto a los consumidores como a la economía nacional, garantizando productos seguros para el consumo y exportación.

IMPORTANCIA DE LAS CAMPAÑAS NACIONALES

Las campañas nacionales de salud animal son iniciativas estratégicas impulsadas por el gobierno para controlar y erradicar enfermedades que pueden afectar tanto a los animales como a los humanos. Estas campañas son de gran importancia porque:

- Protegen la salud pública: Al prevenir enfermedades zoonóticas, se reduce el riesgo de brotes que puedan afectar a la población humana.
- Mejoran la economía: La reducción de enfermedades en los animales aumenta la productividad y la calidad de los productos, lo que favorece las exportaciones y el desarrollo económico.
- Garantizan el bienestar animal: Al disminuir la prevalencia de enfermedades, se mejora la calidad de vida de los animales en las granjas.
- Apoyan la sostenibilidad: Mantener un rebaño sano y libre de enfermedades contribuye a la sostenibilidad del sistema agropecuario.

CAMPANA NACIONAL CONTRA LA BRUCELOSIS

La Brucelosis es una enfermedad zoonótica altamente contagiosa que afecta a los animales domésticos (como bovinos, ovinos, caprinos y porcinos) y puede transmitirse a los humanos. En México, la Campaña Nacional contra la Brucelosis tiene como objetivo controlar y erradicar la enfermedad a través de las siguientes acciones:

- Vacunación masiva de animales susceptibles.
- Control estricto de movilización de animales infectados o en riesgo.
- Monitoreo y vigilancia epidemiológica para detectar casos a tiempo y tomar medidas correctivas.
- Educación y concientización de los productores para que adopten medidas preventivas y participen activamente en la campaña.
- Certificación de granjas como libres de Brucelosis, lo que facilita el comercio de animales y productos sin restricciones.

Esta campaña es fundamental no solo para mejorar la salud animal, sino también para proteger la salud pública, dado que la brucelosis en humanos puede causar fiebre recurrente, dolores articulares y otros síntomas debilitantes.