

# Ensayo

→  
**Materia: Fundamentos de la Fauna Silvestre**

**Docente: Gumeta Moreno Sarain**

**Nombre del alumno: Cerino Orantes Karla Lizbeth**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**8° cuatrimestre**

**Fecha de entrega: 11/03/2021**



*Ensayo*

## Introducción

La nutrición de los animales silvestres es un tema de gran interés para los veterinarios y biólogos de la vida silvestre, pues es un buen balance de esta depende la buena salud y el desarrollo de las especies en cautiverio. La vida silvestre tiene enorme importancia tanto para las personas como para el medio ambiente, ya que es un recurso natural fundamental y contribuye al mantenimiento de los servicios ecológicos forestales y la salud del ecosistema

## Marco jurídico para el manejo de fauna silvestre, medicina preventiva y salud pública y especies en peligro de extinción

Ley general de vida silvestre

Artículo 1o.

El aprovechamiento sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables y de las especies cuyo medio de vida total sea el agua, será regulado por las leyes forestales y de pesca, respectivamente, salvo que se trate de especies o poblaciones en riesgo.

Artículo 2o.

En todo lo no previsto por la presente ley, se aplicarán las disposiciones de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente y de otras leyes relacionadas con las materias que regula este ordenamiento.

### Ley general de equilibrio ecológico y la protección al ambiente

Artículo 1o.- la presente ley es reglamentaria de las disposiciones de la constitución política de los estados unidos mexicanos que se refieren a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, así como a la protección al ambiente, en el territorio nacional y las zonas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción.

### NOM 052 ECOL2001SEMARNAT

Que establece las características de los residuos peligrosos, el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente.

### Manejo nutricional

Plan de manejo alimentario y condiciones de alimentación la alimentación es uno de los puntos críticos en la mantención de animales silvestres en cautiverio. Dietas inadecuadas pueden inducir severos problemas de salud, desarrollo y reproducción, entre otros. La implementación de un plan de manejo alimentario en el plantel tenedor de fauna silvestre, permite prevenir la aparición de dichos problemas, además de mejorar la calidad de vida y bienestar de los animales.

Un programa completo de alimentación para animales bajo cuidado humano comprende tanto, áreas de recepción, preparación y almacenamiento de alimentos, como una adecuada formulación de dietas dependiendo de los requerimientos de cada especie y de las características particulares de los individuos a alimentar.

Debe estar por escrito y el/la inspector/a fiscalizador/a ofiscalizador/a lo solicitará al momento de visitar el plantel. a continuación se detallan las especificaciones técnicas para la elaboración de dietas que deben incorporarse en un plan de manejo alimentario, criterios para la elaboración de dietas: recomendaciones (insumos, cantidad, etc.)

### Control de enfermedades infecciosas y zoonosis

Primera barrera.

- Estructura y operación de los sistemas de vigilancia epizootiológica.
- Programas de prevención contra fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas
- Esquema normativo y de reglamentos.
- Servicios de cuarentena.

Segunda barrera de defensa.

- Programas de capacitación y asistencia técnica a técnicos y productores en aspectos sanitarios.
- Programas de médicos veterinarios aprobados y autorizados.
- Personal especializado en diagnóstico y control de enfermedades de los animales.

Tercera barrera de defensa.

- Existencia de grupos multidisciplinarios altamente especializados en diagnósticos, estructura y operación de medidas contra epizootías.
- Existencia de programas de emergencia.
- Bases legales para la operación de estos programas.

Existen tres tipos de vigilancia epizootiológica.

- ❖ Pasiva-recopila, registra información proporcionada por los usuarios.
- ❖ Activa-busca la información en los brotes de enfermedades o en los Focos de infección.

- ❖ Especializada-se aplica enfermedades de notificación obligatoria y de reporte nacional e internacional

Los principales componentes de los programas de sanidad y productividad son:

- Registro de un perfil de las explotaciones o poblaciones, que comprenden los detalles sobre datos numéricos de los animales, densidad de alojamiento, nutrición, prácticas habituales de manejo, estado sanitario y niveles de reproducción y producción.
- Identificación de déficit en los parámetros productivos y reproductivos.
- Seguimiento de todos los aspectos de la producción.
- Determinación de los problemas sanitarios.
- Profilaxis rutinaria de los principales problemas sanitarios.

## Conclusión

La nutrición de los animales silvestres, en cautiverio, debe ser un tema de vital interés, pues de un buen plan nutricional depende la buena salud y la eficacia del proceso de rehabilitación. El desarrollo de dietas específicas formuladas para cada una de las especies de fauna silvestre, parte del conocimiento integrador de la ecología, biología y fisiología del proceso de alimentación, esto permite establecer parámetros de gran importancia para la formulación de las dietas