



**Nombre del Alumno: Aldo Manuel García Cansino**

**Tercer Parcial**

**Nombre de la Materia: introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia**

**Nombre del profesor: RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO**

**Primer Cuatrimestre**

# UNIDAD 3

## Fundación

### Orígenes

Necesidad de profesionalizar la atención veterinaria en México

### Objetivos

- Formar profesionales en medicina veterinaria y zootecnia
- Mejorar la salud animal y la producción pecuaria

## Primeros Años

### Desafíos

- Limitaciones de recursos financieros
- Infraestructura inadecuada
- Falta de personal capacitado

### Logros

- Establecimiento de programas académicos en medicina veterinaria y zootecnia
- Inicio de investigaciones en enfermedades animales y producción animal
- Atención clínica a animales de la región

## Epizootia de Fiebre Aftosa

### Causas:

- Introducción del virus a través del comercio animal internacional
- Falta de control y vigilancia

### Consecuencias

- Pérdidas económicas significativas para el sector agropecuario
- Riesgo para la salud pública

### Respuesta de la escuela

- Desarrollo de programas de vacunación y control
- Colaboración con autoridades sanitarias y organizaciones internacionales

## Consolidación de la Enseñanza

### Avances curriculares:

- Incorporación de nuevas tecnologías y enfoques
- Desarrollo de programas de especialización

### Investigación y desarrollo:

- Estudios sobre enfermedades animales y producción animal
- Desarrollo de vacunas y medicamentos

## La Zootecnia

Ciencia que estudia la producción y manejo de animales

### objetivo:

- Mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la producción animal
- Desarrollar sistemas de producción más resilientes

### Aplicaciones prácticas:

- Desarrollo de sistemas de producción intensivos y extensivos
- Mejora genética y nutricional de animales
- Desarrollo de tecnologías para la producción animal