



# UNAM

## UNIDAD 4



A finales de la década de 1960 se presenta el cambio más significativo dentro de la educación veterinaria mexicana. En 1963 y 1965 ahí dos intentos de evolución dentro de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia

- 
- En 1963 el famoso profesor Dr. Salomón Molerés Álvarez plantea al Gobierno Federal la urgente necesidad de que se constituya un instituto que tenga como objetivo fundamental el hacer investigación acerca de los sistemas de alimentación en las diferentes especies de animales domésticos con el fin de establecer las normas de alimentación mexicanas para cada especie productiva, sin embargo, este ambicioso y visionario proyecto, por algunas circunstancias que desconocemos no prosperó.



En 1966 el Dr. Molerres hace un segundo intento sin éxito, y finalmente algunos de sus planteamientos se rescatan cuando se establece en 1973 la AMENA, esto es, la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal.



En 1965 el Dr. Manuel Ramírez Valenzuela, en ese entonces director de la Escuela de Veterinaria de la UNAM, intenta establecer el Instituto de Ciencia Veterinaria en el rancho “4 milpas” ubicado Tepozotlán, estado de México, sin embargo, a mediados de ese mismo año fue sustituido como director de la Escuela de Veterinaria por el Dr. Pablo Zierold Reyes y deja inconcluso su proyecto.



En 1969, después de superar un clima adverso de oposición por parte del Consejo Universitario de la UNAM, logra convencerlos y dar el cambio de escuela a FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, dando inicio a los programas de posgrado en patología y zootecnia de aves.

- 
- Al inicio de los años 70 hay 7 escuelas de veterinaria, y para fines de la década había mas del triple.
- 

# PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LA MEDICINA VETERINARIA

- No contar con catedráticos preparados en las escuelas veterinarias.
- Un 25% de los egresados en medicina veterinaria no están titulados.
- Deserción de un 42% de alumnos durante la carrera. (2005)
- Pocas vacantes en la cuestión laboral y solo son aceptados los que aprueban el examen de conocimientos.

- 
- Bajos sueldos.
  - Desprestigio de la carrera.
  - Competencia con escuelas de gobierno, particulares e incluso con ingenieros agrónomos.
  - Programas académicos obsoletos.

# Solución

- Prepararse mas con especialidades y maestrías.
- Ser productivos, es decir, desarrollar proyectos.
- Innovaciones en la zona (zootecnia). Ejemplo: dietas, I.A., Palpación, en perros agregar un detalle en cada servicio como los moños y paliacates.
- Servicios de calidad y honestidad.

- 
- Explotar otras especies mas como el conejo, peces.
  - Hacer Unidades de producciones ejidales dándoles apoyo veterinario como asesoría.
  - Enseñar en la carrera cosas de utilidad para su desarrollo profesional.
  - Enseñar y dar una visión de producción a los alumnos ( no depender de algo).

# IMPORTANCIA DEL VETERINARIO

## Tres grandes áreas de desempeño

- Clínica
- Salud pública
- Producción

# Clínica

- **Animales de compañía:** cumplir un rol social no significa trabajar gratis para la gente, sino tratar de educar y concientizar para resolver los problemas del entorno social
- **Animales deportivos:** en la toma de decisiones diaria tener en cuenta lo que implica que un caballo este corriendo
- **Animales de interés productivo:** aplicado a la preservación de animales y aplicación de técnicas reproductivas

## A tener en cuenta...

- Adecuar lo ideal a lo real:

La universidad nos prepara para el desarrollo ideal de la profesión, con técnicas diagnósticas y tratamientos que están al nivel de la medicina humana; sin embargo la realidad social y económica de las personas hace que muchas veces sean inaplicables

# Salud pública

- Control de ETA
- Control de zoonosis y vectores
- Vigilancia epidemiológica
- Control de toda la cadena productiva de alimentos (seguridad alimentaria)
- Protección del medio ambiente
- Investigación

# Producción

- Pilares básicos:

NUTRICION

GENETICA

SANIDAD

MANEJO

## A tener en cuenta...

Hay una variedad de productores, cada uno con posibilidades económicas y culturales diferentes. Tenemos que encontrar el sistema que se adecúe mas a cada uno



## A tener en cuenta...

En la producción, por ejercer su profesión, el veterinario está cumpliendo un rol social ya que interviene en la calidad y cantidad de alimentos y bienes de uso producidos

## ¿Dónde actúa el veterinario como agente social?

- Promoción del desarrollo sustentable
- Promoción de la biodiversidad
- Promoción de producciones no tradicionales
- Participación en políticas agropecuarias

## Entendiendo las necesidades sociales puede además:

- Incentivar nuevos proyectos
- Diseñar e implementar sistemas de producción alternativos
- Formar grupos multidisciplinarios de trabajo
- Desarrollar formas asociativas de producción
- Orientar la producción hacia especies que sean económica y socialmente rentables
- Promover el cuidado del medio ambiente
- Capacitación y educación



GRACIAS