



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

8vo Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Proyeccion profesional

Docente:

María de Lourdes Dominguez Figueroa

Tema:

Competencias profesionales del MVZ

(Super nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 25 de enero del 2025

COMPETENCIAS PROFESIONALES EN MEDICINA VETERINARIA

NUTRICION ANIMAL



HABILIDADES NECESARIAS:

1. Desarrollo de dietas para animales con enfermedades como obesidad, diabetes, alergias o problemas digestivos.
2. Manejar diferentes tipos de alimentos y conocer su valor nutricional.
3. Saber de enfermedades nutricionales y como tratarlas

La nutrición animal es una rama especializada de la veterinaria que se centra en el estudio de las necesidades nutricionales de los animales y cómo satisfacerlas de manera eficiente.

CONOCIMIENTOS NECESARIOS:

- **La biología animal:** estudia cómo los animales obtienen y utilizan los nutrientes de los alimentos.
- **La nutrición veterinaria:** el estudio de la composición de los alimentos, las características, la forma en la que se metaboliza en el tracto digestivo y en las células corporales de los animales.
- **Ciencias alimentarias:** disciplina que estudia los alimentos desde una perspectiva general, lo que significa que estos son considerados desde diversos parámetros, como: los nutrientes, relación con la salud, con la higiene, con la seguridad y con la producción.

APTITUDES NECESARIAS:

- Explicar de manera clara a clientes y productores la importancia de una buena nutrición.
- Capacidad para interpretar datos nutricionales, evaluar dietas y ajustar planes de alimentación.
- Formular dietas equilibradas considerando cada nutriente en las cantidades correctas.

CIRUGIA ANIMAL

Esta especialidad implica realizar procedimientos quirúrgicos para tratar enfermedades y lesiones en los animales.

CONOCIMIENTOS NECESARIOS:

- **Anatomía y fisiología animal:** estudia los órganos, aparatos y sistemas del individuo y el funcionamiento de cada uno de ellos como partes de un todo.
- **Farmacología y anestesiología:** estudia los medicamentos para animales, mientras que la anestesiología veterinaria se encarga de los fármacos que se utilizan para inducir la anestesia.
- **Bioética en cirugía veterinaria:** Decisiones éticas en procedimientos quirúrgicos.

APTITUDES:

- Dotes para la resolución de problemas y toma de decisiones
- Tener simpatía, comprensión y tacto
- La capacidad de observación y atención por los detalles



HABILIDADES

- Conocer las técnicas quirúrgicas y anestésicas
- Realizar sedaciones y anestesia regional y general
- Cuidar la atención postoperatoria.
- Saber manejar el dolor y el bienestar del paciente

FARMACOLOGIA VETERINARIA

La farmacología es una competencia esencial para los veterinarios, ya que les permite administrar medicamentos de forma segura y eficaz a los animales. Es la ciencia que estudia los medicamentos que se usan para tratar a los animales.

CONOCIMIENTOS NECESARIOS:

- **Toxicología veterinaria:** es la ciencia que estudia los efectos de sustancias tóxicas en los animales. Esto incluye el reconocimiento de los venenos, sus propiedades químicas, los efectos biológicos que producen y los tratamientos para estos efectos.
- **Terapéutica veterinaria:** rama de la medicina que enseña los preceptos y remedios para el tratamiento de las enfermedades.
- **Farmacocinética y farmacodinamia:** la farmacocinética se entiende como el estudio de cómo el cuerpo absorbe, distribuye, metaboliza y excreta un medicamento. Mientras que la farmacodinamia es el estudio de cómo actúa un medicamento en el cuerpo.



HABILIDADES NECESARIAS:

- Ajustar dosis según especie, peso y condición clínica.
- Comprender cómo los fármacos actúan en el cuerpo de los animales.
- Diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones por fármacos o sustancias químicas.

APTITUDES NECESARIAS

- Explicar de manera clara información técnica a clientes, veterinarios y autoridades.
- Garantizar el bienestar animal y el uso seguro de los medicamentos.
- Colaboración con veterinarios, biólogos, farmacéuticos y reguladores.

BIBLIOGRAFIA

- [HTTPS://TREBALL.BARCELONACTIVA.CA
T/PORTA22/ES/FITXES/N/FITXA5099/
NUTRICIONISTA-ANIMAL.DO](https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/es/fitxes/n/fitxa5099/nutricionista-animal.do)
- [HTTPS://WWW.INESALUD.COM/ACTUA
LIDAD-SANITARIA/SALIDAS-
PROFESIONALES/EL-MARAVILLOSO-
MUNDO-DE-LA-NUTRICION-ANIMAL-
QUE-HACE-UN](https://www.inesalud.com/actualidad-sanitaria/salidas-profesionales/el-maravilloso-mundo-de-la-nutricion-animal-que-hace-un)
- [HTTPS://ZOOTECNIA.CHAPINGO.MX/AS
SETS/4_6.PDF](https://zootecnia.chapingo.mx/assets/4_6.pdf)
- [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/CHAPTER
/10.1007/978-981-97-0433-0_6](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-97-0433-0_6)