



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

7to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Control total de calidad

Docente:

María de Lourdes Dominguez Figueroa

Tema:

Campo laboral en medicina Veterinaria y zootecnia (Super Nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 30 de Noviembre del 2024

Campo laboral de MVZ

El campo laboral del médico veterinario zootecnista (MVZ) es vasto, dinámico y crucial para el bienestar de la sociedad a nivel global. Este profesional tiene un impacto directo en áreas clave como la salud animal, la seguridad alimentaria, el cuidado del medio ambiente y la promoción de la salud pública

Bienestar y salud animal

Los veterinarios diagnostican, controlan y erradican enfermedades en los animales, y elaboran programas de salud pública veterinaria

El bienestar animal se mide con herramientas que calculan el estado físico y mental del animal, y con la observación de las cinco libertades: libre de hambre y sed, libre de incomodidad, libre de dolor, lesiones y enfermedades, libre para expresar un comportamiento normal, y libre de miedo y angustia.

- Atención clínica en animales de compañía, animales de producción y fauna silvestre.
- Diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades en animales.
- Promoción de programas de bienestar animal, enfocados en reducir el sufrimiento y mejorar la calidad de vida.



Producción animal y seguridad alimentaria

La producción animal forma parte integrante de las actividades agropecuarias. Gracias a la diversidad de productos y servicios que proporciona, contribuye a la seguridad alimentaria, sobre todo en los países de bajos ingresos y con déficit de alimentos.

Dependiendo de la especie ganadera, se pueden obtener diversos productos derivados, tales como la carne, la leche, los huevos, los cueros, la lana y la miel, entre otros.

- Aseguramiento de la calidad e inocuidad en la producción de alimentos de origen animal.
- Desarrollo de tecnologías y estrategias para mejorar la producción sostenible.

Salud pública

Los Médicos Veterinarios garantizan la seguridad alimentaria a través de la inocuidad de los alimentos, mejoran la sanidad animal al prevenir y erradicar las enfermedades en los animales y ayudan a la gestión de los ecosistemas evitando desequilibrios por cambio climático o especies invasoras

El Médico Veterinario tiene un papel crucial en la administración, investigación, docencia, producción de alimentos de origen animal y cuidado de pequeñas especies, asumiendo la responsabilidad de prevenir y controlar patógenos zoonóticos desde su origen.

- Control de enfermedades zoonóticas, como rabia, brucelosis o gripe aviar, que representan riesgos para los humanos.
- Vigilancia epidemiológica y diseño de políticas de prevención y control de epidemias.
- Participación en programas de educación y sensibilización sobre riesgos zoonóticos.



Conservación y medio ambiente

Los veterinarios tienen la responsabilidad de salvaguardar el medioambiente, ayudando a paliar los efectos del cambio climático, gestionar los recursos naturales, evitar la aparición de enfermedades emergentes o garantizar la eliminación correcta de los medicamentos,

- Desarrollar estrategias para proteger las poblaciones de especies amenazadas
- Prevenir la propagación de enfermedades entre especies animales
- Contribuir a la salud pública al abordar enfermedades zoonóticas
- Participar en programas de cría en cautiverio, rehabilitación y reintroducción de especies
- Seguimiento de las especies reintroducidas para evaluar su adaptabilidad al nuevo hábitat
- Redactar, controlar y ejecutar programas zootécnicos y sanitarios en alojamientos de animales

Los veterinarios también ayudan a la gestión de los ecosistemas evitando desequilibrios por cambio climático o especies invasoras

Investigación y desarrollo

Los veterinarios colaboran en el desarrollo de nuevos productos, como vacunas, fármacos, procedimientos diagnósticos, técnicas de trasplantes y terapias génicas.

Los Médicos Veterinarios en la investigación son de suma importancia gracias a que ellos ayudan en la investigación de alimentos según lo que necesite el animal. Y ayudan a más investigaciones

- Enfermedades infecciosas
- Reproducción
- Nutrición Animal
- Patología de enfermedades no infecciosas
- Farmacología
- Fisiología y Terapéutica
- Etología
- Bienestar Animal y Conservación
- Salud Pública y Epidemiología
- Genética
- Sistemas de producción
- Atención Clínica y Educación



Principios que rigen al MVZ

Los principios éticos y morales que rigen la deontología en la práctica veterinaria en un hospital de la CDMX son:

1. Principio de beneficencia: El veterinario debe actuar siempre en beneficio del bienestar y salud de los animales, velando por su cuidado y tratamiento adecuados.
2. Principio de no maleficencia: El veterinario tiene la responsabilidad de no causar daño innecesario a los animales y debe evitar cualquier práctica que pueda resultar en su sufrimiento o deterioro.
3. Principio de justicia: El veterinario debe tratar a todos los animales de manera equitativa y no discriminar por raza, especie u otra característica.
4. Principio de autonomía: Se respeta la libertad de decisión del propietario del animal en cuanto a su tratamiento y cuidado, siempre y cuando no vaya en contra del bienestar del animal.
5. Principio de veracidad: El veterinario debe ser honesto y brindar información clara y precisa a los propietarios sobre el estado de salud de sus animales, diagnósticos, tratamientos y pronósticos.
6. Principio de confidencialidad: El veterinario debe mantener la confidencialidad de la información relacionada con los animales y sus propietarios, excepto en casos donde sea necesario divulgarla para proteger la salud pública o cumplir con requisitos legales.
7. Principio de competencia: El veterinario debe mantener y actualizar constantemente sus conocimientos y habilidades para brindar una atención de calidad y basada en la evidencia científica.

Bibliografía

<https://blog.agrovetermarket.com/medico-veterinario-sociedad-actual/>

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/importancia-del-medico-veterinario-en-la-salud-publica?idiom=es#:~:text=Adem%C3%A1s%20de%20lo%20anterior%2C%20los,cambio%20clim%C3%A1tico%20o%20especies%20invasoras.>

<https://www.woah.org/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animal/bienestar-animal/>

<https://hospitalveterinariocdmx.com/que-es-deontologia-en-veterinaria/>