

Ecología y producción sustentable

**MATERIA:**

4°B

**CUATRIMESTRE:**

M.V.Z María De Lourdes Domínguez

**MEDICO:**

Impacto ambiental de la medicina veterinaria y zootecnia

**TEMA:**

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

**INTEGRANTE:**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

**LICENCIATURA:**

Tapachula, Chiapas a 11 de noviembre del 2023

**UNIDAD 3: IMPACTO AMBIENTAL EN LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA (POSITIVO Y NEGATIVO).****INTRODUCCIÓN:**

Desde mi punto de vista el impacto ambiental en la medicina veterinaria tiene la responsabilidad en ayudar el medio ambiente ya sea positivo o negativo, como a paliar los efectos del cambio climático, gestionar los recursos naturales, evitando la aparición de enfermedades emergente; por ejemplo, la presencia de residuos tóxicos en productos animales.

Aunque el impacto ambiental puede tener muchas formas y también efectos diferentes sobre el medio ambiente; ya que en las líneas generales se puede definir como la transformación del entorno terrestre, marítimo e incluso atmosférico como consecuencia de distintas actividades humanas.

Es por ello que las ciencias exactas y la ciencia ambiental puede establecer la relación entre causa y efecto llamando la atención del Médico Veterinario, señalándolo la conceptualización de algunos términos que conduzcan a un glosario ambiental en medicina veterinaria facilitando el diálogo y la precisión de las ideas.

**DESARROLLO:**

El impacto ambiental es una alteración en la calidad del medio ambiente, que se produce por la actividad y la intervención que puede verse afectada por diversos impactos, estos se pueden clasificar en diferentes categorías según su magnitud o el efecto que generan en el medio ambiente como negativo y positivo.

En segundo término, el impacto ambiental positivo es el que le da beneficios al medio ambiente o aquellas cuyo objetivo es corregir los efectos negativos, pueden ser temporales o persistentes y reversibles e irreversibles.

Sin embargo, en el área de la medicina veterinaria trabajan de forma activa en proyectos que repercuten en la mejora medioambiental menos contaminantes, como el incremento de los índices cárnicos de conversión y reducción de las emisiones de metano en el ganado vacuno.

Por lo tanto, es importante destacar que la industria de la salud animal está realizando esfuerzos en la sostenibilidad para mitigar el impacto ambiental; es decir los hisopos de bambú, las plantas de bambú crecen rápidamente y no requieren pesticidas ni fertilizantes adicionales, además el bambú es altamente sostenible y biodegradable.

Por otro lado, el impacto ambiental negativo nos referimos a la introducción de una o varias sustancias que perjudican el medio ambiente donde se han introducido. Teniendo en cuenta las actividades humanas son las principales fuentes de contaminación y afectando al medio ambiente.

También el impacto negativo es el agotamiento de los recursos naturales como las materias primas y los combustibles fósiles; de todos modos hay varios tipos de ambientes negativo como la contaminación del agua, como los vertidos de aguas industriales con sustancias tóxicas por metales, químicos, residuos radiactivos.

La contaminación del suelo se produce sobre todo por el enterramiento y la deposición en residuos de basuras, residuos nucleares y por fugas o accidentes de industrias y fábricas, llevando la pérdida de biodiversidad y la contaminación de aguas subterráneas.

Así mismo en el área de la zootecnia deberán profundizar en el conocimiento de los agroecosistemas, su complejidad y fragilidad, sus estructuras y dinámicas, el desarrollo de tecnologías limpias, que minimicen el uso del agua y generen proceso de recuperación y conservación del suelo agrícola.

Por ultimo los hisopos o bastoncillos, son un producto que se usa mucho en las clínicas, son fabricados con una mezcla de algodón, papel aglomerado y, en ocasiones, plástico. Esto genera diversos problemas, la producción de algodón utiliza tintes y químicos que contaminan el medioambiente; y también ha sido criticado el uso de prácticas agrícolas destructivas y tóxicas.

### CONCLUSIÓN:

El impacto ambiental es de suma importancia ya que las crisis ambientales pueden influir negativamente en la rentabilidad de los proyectos en el área de la medicina veterinaria y zootecnia por mortalidad, gastos de medicamentos no presupuestados o disminución en la ganancia de peso. Por lo tanto, su previsión es un hecho tecnológico relevante.

A través de las evaluaciones de impacto ambiental, sabiendo qué tipos de proyectos necesitan una evaluación completa para evitar cualquier daño al medio ambiente. En este sentido, se protege el entorno de la biodiversidad al sugerir diseños y métodos alternativos de proyectos seguros.

## BIBLIOGRAFÍA:

[Impacto Ambiental - Concepto, tipos, causas, medición y ejemplos](#)

[Impacto ambiental: qué es, tipos, causas, consecuencias, ejemplos \(lifeder.com\)](#)

[Impacto ambiental: qué es, tipos, ejemplos y causas - Significados](#)

[Impacto ambiental y tipos de impacto ambiental | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)

[Qué es impacto ambiental negativo y positivo con ejemplos \(ecologiaverde.com\)](#)

[La relación Veterinaria y medio ambiente, clave para prevenir pandemias \(diarioveterinario.com\)](#)

[El compromiso de los Médicos Veterinarios Zootecnistas | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)

[El medio ambiente en medicina veterinaria | Monografías de Medicina Veterinaria \(uchile.cl\)](#)

[Zootecnista, una profesión clave para la seguridad alimentaria | CONtexto Ganadero](#)

[El compromiso de los Médicos Veterinarios Zootecnistas | Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)