



**Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman**

**Nombre del profesor: M.V.Z. Sandra Edith Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

**Materia: Fundamentos de fauna silvestres**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

Ocosingo, Chiapas a 10 de febrero de 2024

# BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Que es una ciencia nueva que nace como respuesta a una pérdida global de biodiversidad que son provocados principalmente con los humanos.

En los objetivos son:

- proteger y preservar la biodiversidad y los ecosistemas.
- Conocer que es y las bases de la biología de la conservación.
- Saber como afectan nuestras nuestras acciones al planeta.
- Conservación en pequeñas escala.

La conservación se refiere a la practica de proteger las especies silvestres y sus hábitats para mantener las especies o poblaciones de vida silvestres saludables y restaurar y tanto protección, mejoramiento del ecosistemas naturales.

Las principales amenazas de la vida silvestres incluyen:

- La destrucción.
- Degradación.
- Fragmentación del hábitat.
- Sobreexplotacion.
- Caza fructiva.
- Contaminación.
- Cambio climático.

La UICN menciona que 27 mil especies están en riesgo de extinción.

La ONU de 2019 estima que aun mas alta en un millón de especies.

La destrucción del hábitat: reduce la cantidad de lugares en los que pueden vivir las especies, que también son causados por los humanos por ejemplo tenemos la deforestación, la expansión agrícola y la urbanización. Ya que la destrucción y la fragmentación reducen la hábitats ya en eso suceden la extinción de diferentes especies.

La sobreexplotación: es la recolección de animales y plantas de forma rápida en donde se aplican en mamíferos, aves, anfibios, reptiles y plantas.

La caza furtiva: son los que dedican al comercio ilegal de la vida silvestre que es una amenaza en ciertas especies en particular son los que están en peligro de extinción. Que incluyen mamíferos grandes como; elefantes africanos, tigres y rinocerontes son buscados por sus colmillos, pieles y cuernos.

Sacrificios planificados: las matanzas deliberadas y selectivas de la vida silvestre que ha sido realizadas por parte de gobierno que son utilizados para diversos fines. por ejemplo tenemos a la matanza de tiburones, delfines, tortugas, cisnes, gansos y ciervos.

Contaminación: impactan la salud de la vida silvestres afectan a diferentes especies y en diferentes maneras

- Contaminantes del aire: la quema de los combustibles fósiles y las emisiones industrial esto le afecta la salud de animales silvestres y la ecosistemas. El óxido de azufre dañan a las plantas y en algunos le frena el crecimiento y también dañan a los ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Metales pesados.
- Productos químicos tóxicos

Cambio climático: en la actualidad se está cambiando las condiciones ambientales de las tierras, el aumento de temperatura provoca el derretimiento de hielo, olas de calor tormentas intensas y sequías

## Conclusión

En la investigación menciono que en esta actualidad se ha aumentado el numero de la amenazas para la vida silvestres y la biodiversidad.

En los principales tenemos lo que es la destrucción que en eso implica los dos tanto ecosistema y la vida silvestres, la contaminación de aire y suelo ya que en estos puntos es muy importante, para ambos.

De igual manera tenemos la caza de los animales que es lo perjudica mas a los animales que se encuentran en peligro de extinción.