



•Nombre del alumno: Edgar Yael de la Cruz Gómez.

•Medicina veterinaria y zootecnia.

•Docente: M.V.Z Sandra Edith moreno López

•Materia: FAUNA SILVESTRE.

•Actividad de plataforma

•Unidad 2

•8vo Cuatrimestre.

•FECHA DE ENTREGA 10/Feb/2024.



BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN.

La biología de la conservación es una rama de la biología que se centra en el estudio y la preservación de la biodiversidad, la importancia de la biología de la conservación, es proteger y preservar nuestra rica diversidad biológica.

Lo que se busca es comprender los procesos que amenazan la diversidad biológica y desarrollar estrategias para prevenir o revertir su pérdida. Mediante el análisis de las interacciones entre los seres vivos y su entorno, la biología de la conservación proporciona herramientas para la gestión sostenible de los recursos naturales y la protección de los ecosistemas.

La actividad humana ha contribuido significativamente a la pérdida de biodiversidad a nivel global.

Deforestación: La deforestación es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad en el mundo. La tala indiscriminada de árboles para la producción de madera, papel y la expansión de la agricultura y la ganadería, ha llevado a la destrucción de hábitats naturales.

Contaminación: La contaminación del aire, agua y suelo también tiene un impacto negativo en la biodiversidad. Los desechos tóxicos, los productos químicos agrícolas y los vertidos industriales afectan directamente a las especies y a sus hábitats.

Cambio climático: El cambio climático causado por las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles, tiene graves consecuencias para la biodiversidad. El aumento de las temperaturas, los cambios en los patrones de precipitación y el aumento del nivel del mar amenazan a numerosas especies.

Especies invasoras: La introducción de especies no nativas en ecosistemas puede tener un impacto devastador en la biodiversidad. Estas especies invasoras compiten con las especies nativas por recursos y territorio, y pueden llevar a la extinción de especies locales.

Toman que están en peligro de extinción los cuales se ven afectados, con esto se tuvo que ver la necesidad de la creación de áreas protegidas, la reintroducción de especies en su hábitat natural y la implementación de programas de reproducción en cautiverio.

La biología de la conservación desempeña un papel vital en la protección y preservación de la biodiversidad. A medida que enfrentamos desafíos ambientales cada vez más urgentes, es esencial que sigamos investigando y desarrollando estrategias para mantener y restaurar nuestro rico patrimonio biológico. Solo a través de un enfoque integrado y colaborativo podemos garantizar que las futuras generaciones hereden un planeta saludable y diverso.