



Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy.

Nombre del trabajo: Súper nota: Unidad II

Materia: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores

Grado: 1° Bachillerato en Administración de Recursos Humanos

Grupo: BRH05EMC0121-A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de noviembre de 2021.

EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES

En biología y ecología, la extinción es la desaparición de todos los miembros de una especie o un grupo de taxones. Se considera extinta a una especie a partir del instante en que muere el último individuo de esta.

Extinción es la desaparición definitiva de alguna especie animal o vegetal sobre nuestro planeta. Es un proceso irreversible.



Hace millones y miles de años se produjeron extinciones por causas naturales, pero en las últimas centurias se han acelerado por la acción directa o indirecta del hombre.

LOS MOTIVOS DE LA EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES

El abusivo e insostenible uso de los recursos naturales no solo daña la salud del planeta, sino que arrasa con especies enteras y las hace desaparecer para siempre.



Algunos motivos son:



Fenómenos demográficos y genéticos

Por un lado, las especies con poblaciones pequeñas tienen mayor riesgo de extinción.



Destrucción de hábitats silvestres

La mano del hombre es causa directa de la extinción de especies: un millón —de los ocho existentes— está en peligro por la sobreexplotación de los recursos terrestres y marinos.



Introducción de especies invasoras

Los nuevos habitantes desplazan a las especies nativas, que en el peor de los casos mueren y se extinguen.



Caza y tráfico ilegal

El mercado negro, que mueve entre 8.000 y 20.000 millones de euros al año, pone en jaque a más de 300 especies que ya se encuentran al borde de la extinción.



Cambio climático

El aumento de la temperatura global y la subida del nivel del mar impactan negativamente en la biodiversidad. Según WWF, la mitad de las especies de plantas y animales en las áreas naturales más ricas del mundo podrían sufrir una extinción local a fin de siglo por el cambio climático. Aún no superando los 2 °C marcados por el Acuerdo de París podrían desaparecer el 25 % de las especies.



Es muy importante entender que cada vez que una especie desaparece se genera un desequilibrio en su ecosistema, ocasionando la muerte de otros animales o la superpoblación de otra especie, lo que hace que el nicho o espacio donde estos seres interactúan sufra grandes cambios que pueden incluso afectarnos a nosotros como humanos.



Según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, el organismo internacional con mayor potestad sobre el problema, aproximadamente 5.200 especies de animales se encuentran en peligro de extinción en la actualidad.

Técnicas Y Procedimientos Que Permitan Prevenir El Deterioro Ambiental.

El cuidado del medio ambiente debe basarse en el desarrollo sostenible. Es decir en el desarrollo que debemos hacer sin comprometer a las futuras generaciones.

La prevención de la contaminación incluye prácticas que reducen el uso de materiales peligrosos y no peligrosos, energía, agua y otros recursos, así como estrategias para proteger los recursos naturales a través de su conservación o uso más eficiente.



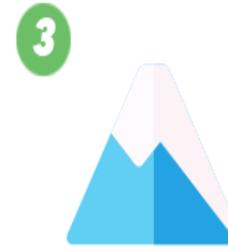
Prevenir El Deterioro Ambiental



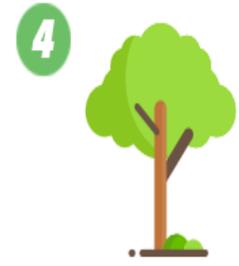
Reducir, reutilizar y reciclar.



Cuidar el agua



Realizar ecoturismo



Plantar y cuidar un árbol



Desconectar electrónicos



Usar pilas recargables



Reparar fugas y goteras



Aprovechar la lluvia



Optar por transporte que no use combustible fósil



Crear un jardín para polinizadores



Prolongar uso de celulares, tabletas, computadoras...



Adquirir productos sustentables

¿Qué es la cultura ambiental en México?

La educación ambiental tiene como objetivo formar conciencia entre la población en general, sobre la importancia del medio ambiente global y su problemática. ... Desarrollar capacidades y actividades en favor del medio ambiente. Ampliar conocimiento del medio ambiente y su funcionamiento.



Fortalecimiento De La Conciencia Y Cultura Ambiental



¿Qué hace México con relación al medio ambiente?

Entre los compromisos que México adoptó, y que estableció en la Ley General de Cambio Climático, están el reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 50 % de los niveles del 2000 para 2050. Además, de tener deforestación cero para 2030.



¿Cómo fortalecer la cultura ambiental?

Realiza actividades manuales para realizar juguetes con materiales reciclados. Así ayudarás a crear conciencia sobre el medio ambiente. Trata a animales y a plantas con respeto. Para practicar la educación ambiental con niños, puedes llevarlos de visita a granjas y parques naturales.