



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO

NOMBRE DE LA PROFESORA: SAMANTHA GUILLEN

NOMBRE DEL TEMA: SUPER NOTA (COLAPSO DE LA TIERRA)

MATERIA: ECOLOGÍA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: IV

4 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023



COLAPSO DE LA TIERRA

CALENTAMIENTO GLOBAL ANTROPOCENO

Algunos científicos han formulado la idea de que vivimos en una nueva época geológica: el Antropoceno. Se identifica a los seres humanos como la fuerza de transformación de escala mundial.

En la actualidad se reconoce la existencia de grandes procesos de transformación de la biósfera al grado que se habla de un cambio global. Se trata de un conjunto de alteraciones en la constitución y funcionamiento de los ecosistemas

Este cambio en la temperatura es resultado de la acumulación de gases con efecto invernadero (GEI) en la atmósfera (fenómeno por el cual se queda atrapado calor en las capas bajas de la atmósfera como si se tratara de una de esas cajas de cristal usadas para cultivar plantas tropicales en climas fríos). Este cambio en la composición de la atmósfera deriva en mayor medida de la quema de combustibles fósiles

DEFORESTACIÓN

La deforestación o desforestación es un proceso provocado por la acción de los humanos, en el que se destruye o agota la superficie forestal, generalmente con el objetivo de destinar el suelo a otra actividad.

POSIBLES SOLUCIONES



- Sembrar árboles de rápida reproducción.
- Planes de educación.
- Implementar la gran importancia que se tiene por saber proteger a todos los bosques y selvas.
- Reutilizar la madera.
- Reciclar.



EROSIÓN DESERTIFICACIÓN DE LOS SUELOS

La erosión es el desgaste que sufre la superficie de la tierra por la acción de las fuerzas naturales. Es una serie de procesos naturales, sean de naturaleza física o química que desgastan y destruyen los suelos y rocas de la corteza del planeta

Los tipos de erosión verificados son: laminar, en surcos, en cárcava, erosión de las márgenes, degradación del cauce, zanjeamiento del valle y socavación de la planicie de inundación.



Contaminación del aire y el agua

La contaminación atmosférica es la presencia que existe en el aire de pequeñas partículas o productos secundarios gaseosos que pueden implicar riesgo, daño o molestia para las personas, plantas y animales que se encuentran expuestas a dicho ambiente.

- ¿DÓNDE SE PRODUCE?
 - Industrias
 - Transporte
 - Agricultura
 - Residuos
 - Hogares

Estas son los principales gases contaminantes:

- El monóxido de carbono
- El dióxido de carbono
- El dióxido de nitrógeno
- El óxido de nitrógeno
- El ozono a nivel del suelo
- El material particulado
- El dióxido de azufre
- Los hidrocarburos
- El plomo



La contaminación del agua, se define como la acumulación de una o más sustancias ajenas al agua que pueden generar una gran cantidad de consecuencias, entre las que se incluye el desequilibrio en la vida de los seres vivos (animales, plantas y personas).

Los principales contaminantes del agua incluyen bacterias, virus, parásitos, fertilizantes, pesticidas, fármacos, nitratos, fosfatos, plásticos, desechos fecales y hasta sustancias radiactivas.

REFERENCIAS:

¿Qué es la contaminación del agua? (2019, mayo 17). Argentina.gob.ar. <https://www.argentina.gob.ar/sinagir/riesgos-frecuentes/contaminacion-del-agua>
Deforestación, ¿qué es, quién la causa y por qué debería importarnos? (s/f). Greenpeace México. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.greenpeace.org/mexico/blog/4074/deforestacion-que-es-quien-la-causa-y-por-que-deberia-importarnos/>