



NOMBRE DEL ALUMNO: Jorge Porras Jiménez

NOMBRE DE LA PROFESORA: SAMANTHA GUILLEN

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

MATERIA: ECOLOGÍA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia

CUATRIMESTRE: IV

4 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 09 DE NOVIEMBRE DEL 2023



COLAPSO DE LA TIERRA



REALIZADA POR:

Jorge
Porras
Jimenez

Calentamiento global antropoceno

Causas del cambio climático

El término Antropoceno se ha creado para designar las repercusiones que tienen en el clima y la biodiversidad tanto la rápida acumulación de gases de efecto de invernadero como los daños irreversibles ocasionados por el consumo excesivo de recursos naturales

Se refiere al cambio climático, del que hemos recibido señales a partir de la segunda mitad del siglo XX. Evidentemente se debe al aumento en las emisiones de gases de invernadero en todo el planeta, lo que ha traído como consecuencia el incremento de la temperatura media a nivel mundial.

- La generación de energía
- Productos de fabricación
- La tala de los bosques
- El uso del transporte
- La producción de alimentos: La producción de alimentos provoca emisiones de metano, dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero



190
EFECTOS
DEL CAMBIO
CLIMÁTICO

Deforestación



La deforestación como "despojar un terreno de plantas forestales". De esta manera, se trata de un fenómeno, provocado por el impacto de actividades humanas o por causas naturales, que tiene como consecuencia la pérdida de bosques y selvas.

CAUSAS:

- Factores naturales
- Factores humanos



Consecuencias de la deforestación

- Inestabilidad económica y ambiental
- La alteración del ciclo del agua
- La pérdida de la biodiversidad
- El calentamiento global
- Desertificación o desertización del suelo



Erosión y desertificación de los suelos

Desertificación es la degradación de las tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas. Por otra parte, la erosión es la remoción, transporte y sedimentación del material.

La erosión terrestre es el resultado de la acción combinada de varios factores, como la temperatura, los gases, el agua, el viento, la gravedad y la vida vegetal y animal



Contaminación del aire y del agua

Se entiende por contaminación ambiental cuando existe la presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo. Las sustancias nocivas son lo que llamamos contaminantes ambientales, pudiendo tener diferente origen.

Los contaminantes del aire incluyen dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), óxidos de nitrógeno (NO_x), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆). Estos gases provocan cambios climáticos al aumentar la temperatura de la tierra, atmósfera y océanos



Los principales contaminantes del agua incluyen aguas residuales, productos derivados del petróleo (como bifenilos policlorados), nitratos, insecticidas, sedimentos y exceso de materia orgánica. Los productos químicos nocivos pueden llegar al agua desde la salida de las tuberías en las industrias; fugas de tuberías o tanques de almacenamiento
La contaminación del agua afecta órganos vitales del cuerpo, sistemas nerviosos, y provocan diferentes tipos de cánceres, efectos cardiovasculares, entre otros.

Referencias:

Consecuencias de la deforestación: el fenómeno que afecta al cambio climático. (s/f). Becas-santander.com. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.becas-santander.com/es/blog/consecuencias-de-la-deforestacion.html>

United Nations. (s/f-a). Causas y efectos del cambio climático | Naciones Unidas. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/es/climatechange/science/causes-effects-climate-change>

Bibliografía:

Consecuencias de la deforestación: el fenómeno que afecta al cambio climático. (s/f). Becas-santander.com. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.becas-santander.com/es/blog/consecuencias-de-la-deforestacion.html>

United Nations. (s/f-a). Causas y efectos del cambio climático | Naciones Unidas. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/es/climatechange/science/causes-effects-climate-change>

Tras límites climáticos rebasados, el planeta tierra podría sufrir colapso: investigador. (s/f-b). Dirección de Comunicación Social. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://dcs.uas.edu.mx/noticias/6889/tras-limites-climaticos-rebasados-el-planeta-tierra-podria-sufrir-colapso-investigador>