



Mapa conceptual “Calentamiento Global”

Reyna González José Ernesto

MVZ María de Lourdes Domínguez Figueroa

Ecología y Producción Sostenible

Cuarto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 02 Noviembre de 2024

CALENTAMIENTO GLOBAL

¿Qué es?

Proceso mediante el cual la absorción y emisión de radiación infrarroja, por los gases en la atmósfera de un planeta, calientan su atmósfera interna y la superficie.

CAUSAS

Existen 2 tipos:

Antropogénicas

Resultado de la actividad humana

Se incluyen:

- Gases de efecto invernadero
- Uso de tierras
- Aerosoles y hollín

No antropogénicas

Se dan de forma natural

Se incluyen:

- Actividad solar
- Variaciones orbitales
- Erupciones volcánicas

CONSECUENCIAS

Temperaturas más cálidas

La acumulación de gases hace que las temperaturas aumenten cada vez más.

Propagación de enfermedades

Puede hacer que la zona templada se haga más acogedora a la propagación de enfermedades.

Tormentas más intensas

El nivel de inundaciones y su gravedad también irán en aumento.

Días de calor más fuertes

Hace que el Polo Norte hoy esté mucho más caliente que hace cincuenta años.

Derretimiento de los glaciares

Océanos con temperaturas más alta que derriten el hielo y aumentan el nivel del mar.

Huracanes más peligrosos

Son el medio que tiene el planeta para repartir el exceso de calor a las zonas más frías.

Cambio de los ecosistemas

Cambios en la duración de las estaciones, aparezcan patrones más propios de climas monzónicos.

Desaparición de especies animales

Muchos animales no son capaces de adaptarse.

Aumento del nivel del mar

Con el derretimiento de los polos, se vierte mucha más agua en los mares y océanos.

Alimentos más caros

Se pone en peligro la producción de alimentos básicos.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

- Mejorar la eficiencia energética
- Reducir la intensidad energética
- Sustitución de combustibles fósiles
- Desarrollar energías renovables
- Transporte sostenible
- Reducir la deforestación
- Gestión de cultivos y sistemas ganaderos
- Fomento de la bioenergía

BIBLIOGRAFIAS

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Causas_del_calentamiento_global

<https://climate.selectra.com/es/que-es/calentamiento-global>

<https://blog.oxfamintermon.org/10-consecuencias-del-calentamiento-global/>

<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/como-evitar-el-calentamiento-global-una-respuesta-global-e-integral/>

<https://jovenesfrentealcambioclimatico.com/glosario/antropogenico/>