



ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

**CUADRO SINOPTICO: “CALENTAMIENTO
GLOBAL”**

**MVZ: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ
FIGUEROA**

4TO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

02/11/2024

CALENTAMIENTO GLOBAL

¿Qué es?

El calentamiento global es el aumento sostenido de la temperatura media de la atmósfera terrestre y de los océanos esto debido a la acumulación de gases con efecto invernadero.

Algunos de estos son:

- Dióxido de carbono
- Metano
- Óxido nitroso entre otros.

Tiene como consecuencias profundas implicaciones para los ecosistemas, clima, recursos naturales y hasta la misma sociedad humana.

Causas del calentamiento global

El calentamiento global tiene su origen en actividades humanas y, en menor medida, en causas naturales.

Las causas humanas son:

- Quema de combustibles.
- Deforestación.
- Agricultura ganadería.
- Procesos industriales.

Las causas naturales son:

- Erupciones volcánicas.
- Ciclos solares y climáticos.

Efectos del calentamiento global

Este impacto ya es evidente y afecta tanto a la sociedad humana como al medio ambiente.

Algunos de estos efectos son:

- Derretimiento de glaciares.
- Incremento del nivel del mar.
- Eventos climáticos extremos (huracanes, sequías, etc.).
- Pérdida de biodiversidad.
- Amenaza a la seguridad alimentaria.

Medidas para mitigar el calentamiento global

Existen muchas estrategias para reducir o frenar los efectos del calentamiento global, aunque se requiere la participación internacional y compromiso de todo el mundo.

Actividades de reducción de emisiones como la transición a energías renovables, transporte sostenible y la reforestación entre otras.

Otra de las estrategias seria la adaptación a este cambio climático, actividades como la agricultura adaptada, infraestructuras resistentes, o tecnologías de captura de carbono.

Bibliografía:

- <https://www.ecologiaverde.com/calentamiento-global-que-es-causas-y-consecuencias-1095.html>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global
- <https://concepto.de/calentamiento-global/>
- <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/10-maneras-en-que-puedes-ayudar-combatir-la-crisis-climatica>
- <https://www.cambioclimatico.org/contenido/medidas-para-evitar-el-calentamiento-global>
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-45792863>