



MAPA CONCEPTUAL

ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

Luisana Arévalo cruz

MED. Maria De Lourdes Domínguez Figueroa

Universidad del sureste

Medicina veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. Sábado 2 de
noviembre 2024

CALENTAMIENTO GLOBAL

Aumento T° global

- Se debe al aumento de los gases de efecto invernadero, producidos por las actividades humanas que contribuyen al calentamiento global en un 95%, esto provoca un aumento en los niveles del

Eventos Climáticos Extremos

- Temperaturas altas más frecuentes, Temperaturas bajas disminuirán
- Lluvias con más intensidad, nuevas tecnologías (precipitaciones y nieve) a nivel global.

Aumento Nivel del Mar

- Expansión del mar a medida que se calienta, derretimiento de las capas de hielo
- Afectaciones en las regiones costeras, el nivel promedio del mar a aumentado 8" que el siglo pasado.

Acidificación de océanos

- Reducción del PH del océano causado por la absorción de dióxido de carbono, esto produce una alteración en las corrientes marinas y reduce la tasa de clasificación de arrecifes.

Disminución de hojas de hielo

- El derretimiento del polo norte, Groenlandia e Islandia, esto provoca calentamiento del ártico

Deshielo Glacial

- Los glaciares derretidos exponen superficies que absorben el calor, los glaciares tienen superficie blanca que reflejan la luz, el área cubierta por el hielo ha disminuido, Groenlandia se derrite.

Disminución de Capa de Nieve

- la tierra absorbe aprox. De 4 a 6 veces más la energía solar, provoca una deficiencia en agua para controlar incendios forestales, disminución de la capa de nieve en el himalaya y los Alpes, efecto

Disminución de hielo marino en el Ártico

- La disminución del hielo marino ártico afecta los ecosistemas locales, la pérdida del hielo marino ártico acelera el calentamiento global, la extensión mínima del hielo marino ártico fue de 4.1 millones de kilómetros cuadrados en el 2019 siendo la segunda más baja registrada.

<https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-el-calentamiento-global>

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

<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-el-calentamiento-global/>

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

<https://elpais.com/noticias/calentamiento-global/>