

"MATERIA". ECOLOGÍA

**NOMBRE DEL DOCENTE.MARIA DE LOS ÁNGELES
VENEGAS CASTRO**



PRESENTA: CUADRO SINÓPTICO 4.8-4.9

ALUMNO: DULCE ALEJANDRINA GARCÍA SANTIZ

CUATRIMESTRE

BACHILLERATO EN ENFERMERIA

ESCOLARIZADO

FECHA DE ENTREGA: 03/07 / 2020

EFFECTO INVERNADERO Y LLUVIA ACIDA

EFFECTO INVERNADERO Definición

El efecto invernadero es un fenómeno por el cual ciertos gases retienen parte de la energía emitida por el suelo tras haber sido calentado por la radiación solar

Se lleva a cabo por la acción del hombre con la emisión de dióxido de carbono metano y otros gases así además de esos dos gases también se encuentran el vapor de agua el oxígeno de nitrógeno el clorofluorocarbano y el ozono elementos Revolución Industrial del uso de lo que son combustibles fósiles de atmósfera y es origina la situación del efecto

Efectos negativos y factores

Las causas del efecto invernadero negativo destacan el aumento de la emisión de gases de efecto invernadero que provienen de nuestros sistemas el enérgicos. Cómo combustibles fósiles y gases de Carbón.

Los factores que provocan el efecto invernadero son fábricas industriales ganadería intensiva uso de sprays mal reciclaje y aprovechamiento de materiales uso de combustibles fósiles y consumo excesivo de electricidad

Efectos invernaderos

Los principales gases de efecto invernadero que tienen capacidad de retener el calor son vapor de agua metano dióxido de carbono clorofluorocarbonos ozono óxido nitroso

LLUVIA ACIDA DEFINICIÓN

Se le llama lluvia ácida a un tipo de precipitación que se produce cuando la humedad el viento y se une con el dióxido de azufre y óxido de nitrógeno trióxido de azufre que producen las Industrias y vehículos

Se lleva a cabo a través de procesos naturales como descomposición incendios forestales volcanes y rayos mediante a esto pasa por un proceso que se somete al dióxido de azufre es cuando reacciona con la humedad de la atmósfera y se oxida para formar trióxido de azufre y luego el trióxido de azufre se une al agua para formar ácido sulfúrico y luego pasa por un proceso de oxidación para formar ácido nítrico y luego va al agua de la atmósfera provocando lluvia ácida

Efectos negativos y Factores

La lluvia ácida produce daños importantes en la vegetación, y acaba con los microorganismos fijadores de nitrógeno Un efecto indirecto muy importante es el empobrecimiento de ciertos nutrientes esenciales por lo que las plantas y árboles no disponen de estos y se hacen más vulnerables a las plaga

INTERVENCIÓN TERMICA Y CALENTAMIENTO GLOBAL.

Intervencion termica Definición

Una inversión térmica es un tipo de característica que toma la atmósfera cuando la temperatura del aire, en vez de descender mientras subimos en altura, como es normal, va ascendiendo cada vez más, esto hace que la densidad del aire, la cual se relaciona directamente con la temperatura

Se lleva a cabo cuando, en las noches despejadas, el suelo se enfría rápidamente por radiación. El suelo a su vez enfría el aire en contacto con el que se vuelve más frío y pesado que el que está en la capa inmediatamente superior

Efectos negativos y factores

Una inversión térmica puede llevar a que la contaminación aérea, como el smog o la calina, quede atrapada cerca del suelo, con efectos nocivos para la salud. Una inversión también puede detener el fenómeno de convección, actuando como una especie de techo

Es un fenómeno que se presenta cuando en las noches despejadas el suelo ha perdido calor por radiación, las capas de aire cercanas a él se enfrían más rápido que las capas superiores de aire lo cual provoca que se genere un gradiente positivo de temperatura con la altitud

Factores ambientales

Condiciones del medio ambiente físico del trabajo; ruido, iluminación, vibración, condiciones termohigrométricas y radiaciones. Contaminantes Químicos: gases, humos vapores y bacterias. Carga de Trabajo: físicos esfuerzos, posturas, manipulación de cargas y carga mental.

Calentamiento global definición

El calentamiento global es un aumento, en el tiempo, de la temperatura media de la atmósfera terrestre y de los océanos.

El calentamiento global no solo se debe a efectos naturales como el aumento de la actividad solar o a fenómenos que se producen en la Tierra como la emisión de metano en los glaciares o de diversos tipos de gases en la erupción de volcanes

Efectos negativos

Temperaturas más cálidas Tormentas más intensas Propagación de enfermedades, Olas de calor más fuertes, Derretimiento de los glaciares, Huracanes más peligrosos, Cambio de los ecosistemas, Desaparición de especies animales

La acumulación de gases contaminantes hace que las temperaturas aumenten cada vez más y que los climas cambien: esto provoca sequías y, además, aumenta el riesgo de incendios que conllevan la deforestación y la desertización del planeta.

