UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Talavera Salto Frida Alexandra

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: Unidad 2

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Bachillerato Tecnológico en Enfermería General

Cuarto semestre

El hombre Y la Naturaleza

Contaminación

Se debe considerar que se evidencian muchos problemas en el medio ambiente que le preocupan a la humanidad

Problemas

- Deterioro de la capa de ozono
- Calentamiento global
- Deforestación
- Contaminación de aguas

Contaminación frecuente

La actividad del ser humano lo genera en grandes cantidades después del CO_2 emitido a la atmosfera. Existen 2 tipos de contaminantes.

Contaminantes primarios; Aerosoles, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos. Contaminantes secundarios. Se forman por reacción de los contaminantes primarios, Cetonas, ácidos peróxido de hidrógeno, nitrato de peroxiacetilo, radicales libes, etc.

Aerosoles y partículas

El polvo puede ser un problema de interés local, mientras que los aerosoles pueden ser transportados muy largar distancias, según su tamaño pueden permanecer suspendidas en la atmosfera desde uno o dos días.

Aerosoles primarios; Son aquellos emitidos a la atmosfera de manera directa de la superficie del planeta,, volcanes, incendios forestales

Aerosoles secundarios; Son aquellos que se forman en la atmosfera a causa de diversas reacciones químicas que afectan a gases entre otros aerosoles.

Oxidante

La característica de este contaminante son:

- Gas color azul
- Olor muy fuerte
- Se encuentra en la atmosfera de 10 a 50 km

Sustancias radioactivas

Radón 222, yodo 131, cesio 137, y cesio 134, estroncio 90, plutonio 239 etc. Son emitidos a la atmosfera como gases o partículas en suspensión

Lluvia acida

Es causada por sobrecarga de los ciclos del nitrógeno y azufre, ya que cada año de descargan de la atmosfera aproximadamente unos 30 millones de toneladas de bióxido de azufre

Contaminación Del Agua

La acción y efecto de introducir materias o formas de energía o inducir condiciones en el agua

Tipos de agua

- Compuestos minerales
- Compuestos orgánicos
- Contaminación microbiológica
- Contaminación térmica