



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniela Miceli Sandoval

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: Unidad 2

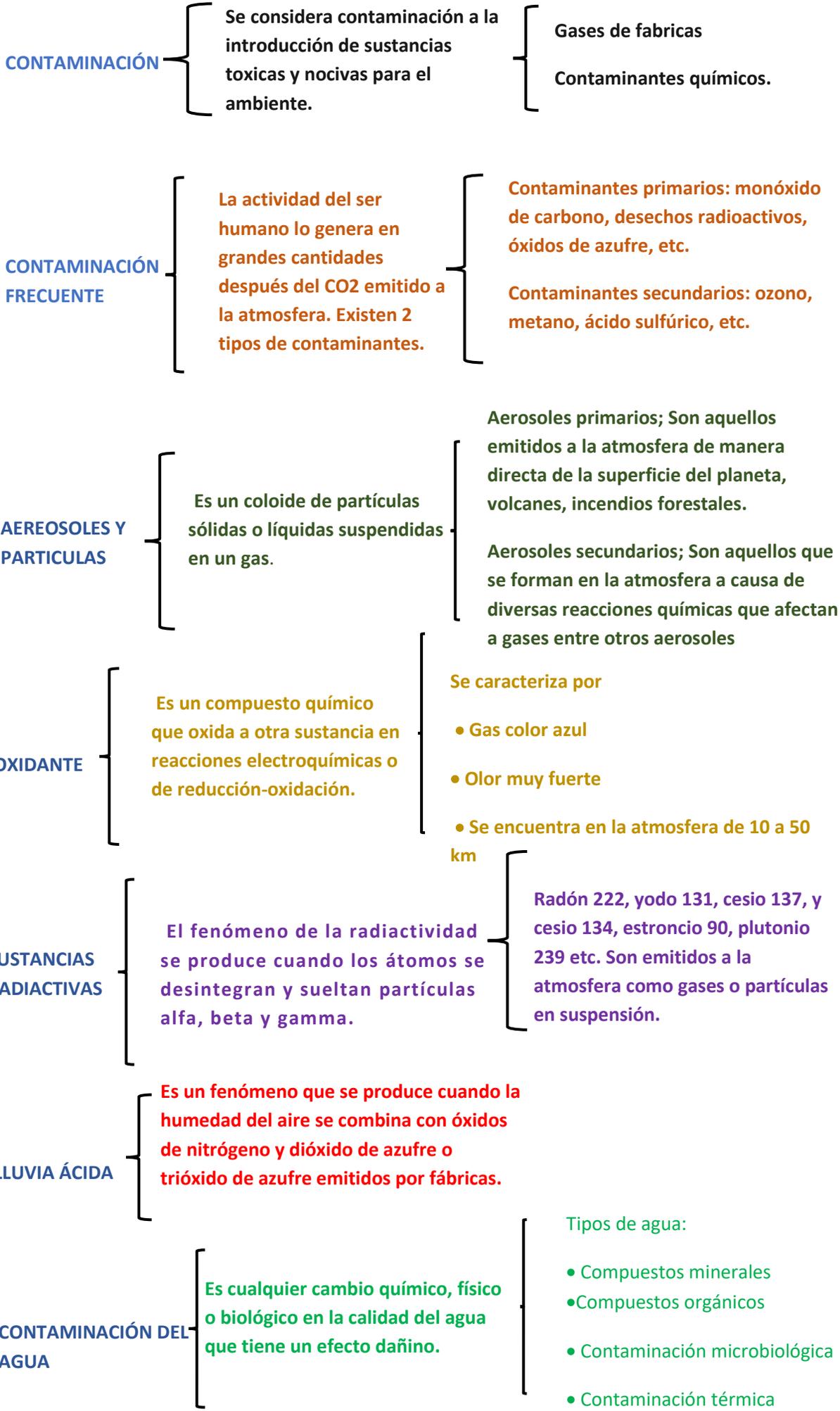
Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Bachillerato Tecnológico en Enfermería General

Cuarto semestre

EL HOMBRE Y LA NATURALEZA



CONTAMINACIÓN

Se considera contaminación a la introducción de sustancias tóxicas y nocivas para el ambiente.

- Gases de fabricas
- Contaminantes químicos.

CONTAMINACIÓN FRECUENTE

La actividad del ser humano lo genera en grandes cantidades después del CO2 emitido a la atmosfera. Existen 2 tipos de contaminantes.

- Contaminantes primarios: monóxido de carbono, desechos radioactivos, óxidos de azufre, etc.
- Contaminantes secundarios: ozono, metano, ácido sulfúrico, etc.

AEREOLES Y PARTICULAS

Es un coloide de partículas sólidas o líquidas suspendidas en un gas.

- 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

Es un compuesto químico que oxida a otra sustancia en reacciones electroquímicas o de reducción-oxidación.

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

SUSTANCIAS RADIATIVAS

El fenómeno de la radiactividad se produce cuando los átomos se desintegran y sueltan partículas alfa, beta y gamma.

- 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 ÁCIDA

Es un fenómeno que se produce cuando la humedad del aire se combina con óxidos de nitrógeno y dióxido de azufre o trióxido de azufre emitidos por fábricas.

CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Es cualquier cambio químico, físico o biológico en la calidad del agua que tiene un efecto dañino.

- Tipos de agua:
- Compuestos minerales
- Compuestos orgánicos
- Contaminación microbiológica
- Contaminación térmica