

1. Describe brevemente el funcionamiento de una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas
2. Cuantos tipos de floculantes conoces
3. En el proceso de desinfección de aguas para consumo humano con cloro, escribe las reacciones que tienen lugar.
4. En qué se diferencian los procesos radiativos de los no radiativos
5. Cuales son las reacciones que llevan a la formación de peroxiacetilnitratos
6. Describe brevemente el funcionamiento de un escape con catalizador

7. Describe el origen del CO como contaminante primario de de la atmósfera y las reacciones que lo originan
8. Qué dispositivos se utilizan para el control de aerosoles

9. Indica brevemente las fuentes y propiedades de los hidrocarburos aromáticos polinucleares
10. Formula los siguientes contaminates orgánicos volátiles