

Evaluación y Foro de Sinapsis

1) Explique uso y deterioro del agua.

Res: Los Principales Contaminación del agua son desechos tóxicos, estos son arrojados por el ser humano. Puede ser desde una persona que ensucia el agua con grandes cantidades de detergente o bien y el más perjudicial, empresas y fábricas que vierten toneladas de veneno a ríos, lagos, valles, y océanos.

2) Por qué se presenta el aumento del consumo de agua.

Res: El suministro de agua potable es fundamental para la salud, la industria y la agricultura. Según los datos del World Resources Institute (WRI) más de 1.000 millones de personas viven en la actualidad en regiones con escasez de agua y hasta 3.500 millones podrían sufrir escasez de agua en el año 2025.

3) Enumere los agentes contaminantes del agua.

Res: • Agentes Patogénicos • Compuestos Químicos.
• Desechos orgánicos • Sustancias químicas inorgánicas.
• Nutrientes vegetales inorgánicos (Nitrógeno y Fósforo).
• Sedimentos o materias suspendidas • Sustancias radiactivas. • Contaminación térmica.

4) Explique los efectos de la contaminación por el petróleo.

Res: Efectos sobre la flora y fauna: la fijación de las pasturas depende de la presencia de arbustos y matorrales.

5) Describe uso y deterioro del aire.

Res: La contaminación se puede dar debido a factores naturales (erupción de volcanes, incendios forestales, entre otros), o derivarse de las actividades del ser humano (uso de vehículos, procesos industriales, entre otros).

6) Mencione las principales fuentes de la contaminación atmosférica.

Res: • Polvo, Humo, Pulverización del agua marina, Gases sulfurosos, Polen, e Incendios forestales.