

Química Industrial I

Profesores:

Dario Liporace

Curso: 5° 1°

Guía pedagógica:

Semana 1: Investigar y responder:

- 1 ¿Qué es la química industrial y cómo se clasifica?
- 2 ¿En qué consiste un proceso químico básico?
- 3 ¿Qué es y para qué sirve un diagrama de flujo?
- 4 ¿Cuáles son sus características?
- 5 ¿Qué ventajas presenta?
- 6 Tipos de diagrama de flujo. Cite ejemplos.
- 7 Defina ciencia, tecnología y técnico químico.
- 8 ¿Qué es una operación unitaria?
- 9 Defina Impacto Ambiental
- 10 ¿Qué es una EIA? Explique la ley.

Semana 2: Investigar y responder:

- 1 ¿Qué efluentes tienen gran diversidad de impurezas minerales y orgánicas?
- 2 ¿Qué es la demanda bioquímica de oxígeno y la demanda química de oxígeno?
- 3 ¿En qué se basan los tratamientos de los efluentes?
- 4 ¿Cuáles son los tratamientos específicos de contaminación?
- 5 ¿Qué datos deben tenerse en cuenta para caracterizar un efluente?
- 6 ¿Para qué se aíslan ciertos efluentes y por qué?
- 7 ¿Cuáles son los tratamientos pre eliminables?
- 8 Describa tratamientos físico-químicos.
- 9 ¿Qué son los fangos industriales?
- 10 Defina Impacto Ambiental.