



CENTRO PROVINCIAL DE ENSEÑANZA MEDIA N° 41

Richieri y Linares - Neuquén- Teléfono 440-1509.

PROGRAMA DE EXÁMEN DE ALUMNOS PREVIOS (PARA ALUMNOS QUE CURSARON 2021)

Asignatura: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

Curso: 4° Año

CONTENIDOS

❖ Ambiente y Contaminación.

El Ambiente: concepto, componentes y funciones.

Contaminación y contaminante. Fuentes de la contaminación. Tipos de contaminantes (ejemplos)

Contaminación del agua: tipos de contaminantes. Fuentes de contaminación: industriales, urbanas y agrícolas. Eutrofización. Bioacumulación.

Contaminación del aire: la atmósfera composición y capas. Efecto invernadero natural. La capa de ozono. Adelgazamiento de la capa de ozono. Principales contaminantes del aire y sus efectos en la salud y en el ambiente. Efectos ambientales de la contaminación: Smog e Isla Urbana de Calor (IUC). Lluvia ácida. Cambio Climático ¿cómo se produce?

Consecuencias.

Contaminación del suelo: suelo: definición y componentes. Desertificación.

Desechos sólidos urbanos: tratamientos. La ley de las 3 R (reducir, reciclar y reutilizar).

Bibliografía:

- ✓ Material elaborado por el docente
- ✓ <http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/profesor/unidades.htm>
- ✓ <https://www.educ.ar/>
- ✓ <https://fundacionazara.org.ar/el-desafio-de-vivir-con-lo-que-produce-un-unico-planeta/> (Libro “El desafío de vivir con lo que produce un único planeta”. Roberto Ares. Ed. Fundación Azara)

✓

Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=P3lExwtmJ0Q> (eutrofización del agua)

<https://www.youtube.com/watch?v=HVOVjL1shTo> (Eutrofización)