



PROGRAMA 2019

Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

MATERIA: Ambiente, desarrollo y sociedad
DOCENTE: Lucía Oliva Martín
CURSO: 6°
DIVISIÓN: A y B

CONTENIDOS / UNIDADES:

UNIDAD 1 - CONCEPTOS DE AMBIENTE, DESARROLLO Y SOCIEDAD

Concepto de ambiente. Componentes del ambiente. Relación sociedad - naturaleza. Percepción de la naturaleza a lo largo de la historia de la humanidad.

UNIDAD 2- AIRE, AGUA, SUELO Y BIODIVERSIDAD

Aire: Composición (principales gases). Funcionalidad de la atmósfera. Capa de ozono (definición y función)

Agua: Disponibilidad. Calidad (Parámetros fisicoquímicos y microbiológicos). Proceso de potabilización. Eutrofización (Definición. Causas y consecuencias. Uso de agroquímicos). Embalses (Definición. Consecuencias). Tratamiento de efluentes, consumo y uso.

Suelo: Formación y composición (Estratos. Horizontes. Color y textura. Usos. Degradación (Erosión eólica, hídrica, deforestación)

Biodiversidad: Definición. Importancia. Pérdida y consecuencias.

UNIDAD 3- CONTAMINACIÓN: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

Contaminantes y fuentes de contaminación más comunes del aire, el agua, el suelo y la biodiversidad. Problemas y riesgos ambientales. Escalas.

UNIDAD 4 – RESPUESTAS

Acciones de mitigación, recuperación y remediación de suelo, agua, aire y biodiversidad.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora.

Alumnos en situación de No Promoción (por inasistencias) y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar:

1. **AMBIENTE**: Concepto de ambiente. Componentes del ambiente. Relación sociedad - naturaleza
2. **AIRE Y AGUA**: Funcionalidad de la atmósfera. Disponibilidad y calidad del agua.
3. **SUELO Y BIODIVERSIDAD**: Formación y composición (Estratos. Horizontes. Color y textura. Usos.
4. **CONTAMINACIÓN**: Contaminantes y fuentes de contaminación más comunes del aire, el agua, el suelo y la biodiversidad.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora.