

Programa de Examen

Ciclo Orientado en Ciencias Naturales

Espacio Curricular: Ambiente, desarrollo y sociedad.

Profesor: CALDERÓN Gerardo

Curso: 6° B y D

Año lectivo: 2014

UNIDAD N° 1: Ambiente, desarrollo y sociedad.

Conceptos de ambiente, desarrollo y sociedad. Distintas concepciones. El concepto de espacio. Valoraciones respecto del ambiente. Relación sociedad-naturaleza. Historia del ambiente y el ser humano como agente de cambio. Intereses a los que responde cada visión. Ecosistema urbano: particularidades y caracterización. Efecto de los microsistemas urbanos.

UNIDAD N° 2: Problemas ambientales.

Conceptos de *problema ambiental* y *conflicto ambiental*. Concepto de *contaminación e impacto ambiental*. Problemas ambientales globales (desertificación, deforestación, pérdida de biodiversidad, calentamiento global, lluvia ácida, disminución de ozono). Agua: Eutrofización, uso de agroquímicos. Embalses y sus consecuencias. Tratamiento de efluentes, consumo y uso. Suelo. Erosión eólica e hídrica y su relación con la deforestación y el uso del suelo. Degradación de distintos tipos. Contaminación urbana. Políticas y acciones de recuperación y remediación de suelo. Biodiversidad. Definiciones. Su importancia. La pérdida de biodiversidad en el último siglo, sus consecuencias y posibles riesgos. Estrategias para la conservación de la biodiversidad.

UNIDAD N° 3: Ambiente, responsabilidad y protagonismo.

Diferenciación entre *política ambiental* y *ecologismo*. Acciones de mitigación, recuperación y remediación sobre zonas contaminadas. Concepto de *sustentabilidad*. Manejo sustentable de recursos naturales: acciones de organizaciones sociales y ONG s; políticas públicas; legislación; tratados internacionales.

Modalidad de examen

Regular: oral

Previa regular: oral

Libre: escrito y oral



CALDERÓN Gerardo