

Programa de examen

Espacio Curricular: Ambiente, Desarrollo y Sociedad

Cursos: 6º año B D

Año lectivo: 2024

Profesores: Calderón Gerardo

Objetivos a Nivel Espacio Curricular

- Reconocer y defender el valor de la vida en todas sus expresiones y la calidad de vida como ejes de toda acción social.
- Reconocer y valorar los aportes de las Ciencias del Ambiente a la sociedad, comprendiendo sus conocimientos como una construcción histórico-social que permite el desarrollo de una posición crítica, ética y constructiva ante los conocimientos científicos - tecnológicos y su impacto sobre la calidad de vida.
- Valorar el cuidado del ambiente desarrollando una actitud crítica frente al uso de los recursos naturales y al deterioro del medio.
- Adquirir un lenguaje científico que le permita comprender la bibliografía específica y expresarse.

Unidad n°1: Ambiente y Desarrollo.

- Conceptualización de Ambiente, Desarrollo y Sociedad. Revisión de distintas concepciones. Valoraciones respecto del ambiente.
- Reconocimiento de la relación sociedad-naturaleza y de los momentos significativos en la historia del ambiente y el ser humano como agente de cambio.
- Capitalismo y Medio Ambiente. Revisión sobre el modelo económico imperante y el efecto social sobre la naturaleza

Unidad n°2: Problemas Ambientales y Conflictos Ambientales

- Conceptos de problema ambiental y conflicto ambiental. Concepto de contaminación e impacto ambiental.
- Identificación de los problemas ambientales, sus causas y consecuencias sociales.

- Caracterización de los problemas ambientales globales y locales. Estudio de casos.

Unidad n°3: MedioAmbiente y Microoorganismos

- Introducción a Microbiología General. Bacterias. Metabolismo bacteriano. Influencia de grupos bacterianos sobre medioambiente. Ciclo del CO₂. Ciclo del nitrógeno
- Reconocimiento de los problemas relacionados con el agua: eutrofización, uso de agroquímicos.
- Reconocimiento de acciones para la mitigación, recuperación y remediación sobre zonas contaminadas.

<u>Características del Examen:</u>	Regulares	Oral
	Previos Regulares	Oral
	Previos Libres	Escrito y oral

Bibliografía:

- Anders-Egg, Ezequiel. Decrecer con equidad. *Cap. Los estragos ecológicos de la globalización*. Editorial Ciccus. Bs As. 2011.
- Anzolín, Andriana. Ambiente, desarrollo y sociedad. Editorial Maipue. Bs As. 2015.
- Federovisky, Sergio, Historia del medio ambiente, *Cap. 3 El trayecto del hombre en la naturaleza; De predador a presa*. Capital intelectual. Bs As. 2011.
- Federovisky, Sergio, Los mitos del medio ambiente: mentiras, lugares comunes y falsas verdades. Capital Intelectual. Bs As. 2021

Firmas:

Calderón Gerardo.....