

### **Programa de examen**

**Espacio Curricular:** Ambiente, Desarrollo y Sociedad

**Cursos:** 6º año B D

**Año lectivo:** 2021

**Profesores:** Calderón Gerardo

#### **Núcleo de aprendizaje n°1: Ambiente y sociedad.**

- 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.
- Conceptos de problema ambiental y conflicto ambiental. Concepto de contaminación e impacto ambiental.

#### **Núcleo de aprendizaje n°2: MedioAmbiente y Microorganismos**

- Introducción a Microbiología General. Bacterias. Metabolismo bacteriano. Influencia de grupos bacterianos sobre medioambiente. Ciclo del CO<sub>2</sub>. 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.

#### **Núcleo de aprendizaje n°3: Problemas ambientales**

- Identificación de los problemas ambientales, sus causas y consecuencias sociales.
- Caracterización de los problemas ambientales globales y locales. Estudio de casos.

**Características del Examen:**

Regulares	Oral
Previos Regulares	Oral
Previos Libres	Escrito y oral

**Firmas:**

Calderón Gerardo.....