



PROGRAMA DE EXAMEN

Establecimiento: Instituto Dr. Carlos Pellegrini

Espacio curricular: Proyecto de investigación e intervención socio-comunitaria

Curso: 6° año de Ciencias Naturales

Año lectivo: 2023

Profesor: Norma B. Llovera – Gustavo A. Molina

Contenidos conceptuales:

Eje N° 1: Introducción de la investigación científica. Características y metodología de la investigación científica. Interpretación del conocimiento científico como una construcción social. Reconocimiento de diferentes teorías y modelos científicos y su evolución a través de la historia. Reconocimiento de los principales paradigmas en la investigación científica y sus derivaciones metodológicas. Diferenciación de los tipos de investigación en ciencias.

Eje N° 2: Elaboración de protocolos de investigación con planes de trabajo. Aplicación de estos en el trabajo sobre el medio ambiente, Salud sexual y reproductiva, Ablación y Donación de órganos, Cambio climático. Bioeconomía del NOA y Reciclaje. Reciclado de vidrio y su aplicación en el “Aula Ecológica”.

Eje N° 3: Cambio climático, desarrollo sustentable, degradación de recursos naturales. Deforestación. explotación minera. Aproximación hacia cuestiones controversiales tales como las explotaciones mineras, diversidad de puntos de vista, fundamentos científicos y tecnológicos. Implicancias en torno a la calidad de vida de los pobladores, consecuencias medioambientales. Cambio climático natural y antrópico

Bibliografía del Alumno:

- Proyecto y metodologías de la investigación. Marisa D Aquino. Editorial MAIPUE.
- Biología. Curtis. Editorial Panamericana.
- Diferentes páginas de internet.

Observaciones:

Se solicitará carpeta con los proyectos trabajados (“Reciclaje de vidrio” y “El Sueño”)