



INSTITUTO "SAN PEDRO NOLASCO"

PROGRAMA – 2022

- ESPACIO CURRICULAR: **LÓGICA Y EPISTEMOLOGÍA**
- CURSO: **4° C**
- PROFESOR: **GUILLERMINA JAIME**
- OBJETIVO INSTITUCIONAL:

Que todos los miembros de la Comunidad Educativa trabajen con el desafío del nuevo lema mundial de la Paz propuesto por el Papa Francisco **"DIÁLOGO ENTRE GENERACIONES, EDUCACIÓN Y TRABAJO: INSTRUMENTOS PARA CONSTRUIR UNA PAZ DURADERA"** a través de gestos concretos en donde las notas distintivas sean la solidaridad, el trabajo en equipo y la vida en comunidad.

Lema mercedario: "ABRAZAMOS CAMINOS DE LIBERTAD"

EJE 1: PENSAMIENTO Y CONOCIMIENTO: Hábitos del pensamiento riguroso. Definición. Distinción. Relación. Causalidad. Sistematización. Crítica. Síntesis **Proceso del Conocimiento.**

EJE 2: ACTO DE CONOCER, ELEMENTOS Y FACTORES: La Lógica como herramienta para el correcto razonamiento: definición, división, características. Estructuras del Pensamiento lógico: Concepto, Juicio, Razonamiento. **Concepto:** Propiedades: Comprensión-Extensión. Término. Signo. Clasificación. Proceso semiótico. **Juicio:** Proposición. Clasificación. Relaciones de Oposición.

EJE 3: LÓGICA FORMAL: Razonamiento: inductivos, deductivos, analógicos. Silogismo Categórico: Modos y figuras. - Falacias: formales e informales.
La argumentación como base de toda ciencia.

EJE 4: LÓGICA SIMBÓLICA O PROPOSICIONAL: Variables, constantes, atómicas, moleculares. Tablas de Verdad.

EJE 5: ¿QUÉ ES CONOCER, CÓMO, QUÉ Y HASTA DÓNDE CONOCEMOS? EPISTEMOLOGÍA. Conocimiento: vulgar y científico. **Ciencia.** Definición. Características. Tipos de ciencia. Ciencia, técnica y tecnología. **Métodos.** Inductivo. Deductivo.

Falsacionismo. La epistemología de Popper y Kuhn. **Investigación científica: Pasos de la investigación. Compromiso social e implicancias éticas de la ciencia.**

Bibliografía de consulta:

- **Los hábitos del pensamiento riguroso. Brie, Roberto J. Ediciones del Viejo Aljibe. 1998.**
- Lógica. Claves para razonar correctamente. Kovalevsky, A. Gallar, N. SS &CC Ediciones. 2015.**
- Filosofía. Schujman, Gustavo. Aique. 2005.**
- Aprendiendo a pensar. Ossandón Valdes, Juan Carlos. Edit. Monasterio1986.**
- Material de la profesora.**

