



INSTITUTO "SAN PEDRO NOLASCO"

PROGRAMA – 2018

- ESPACIO CURRICULAR: **LÓGICA Y EPISTEMOLOGÍA**
- CURSO: **4ºC**
- 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 **"Migrantes y refugiados: hombres y mujeres que buscan la paz"** a través de gestos concretos en donde las notas distintivas sean el diálogo, la solidaridad, el trabajo en equipo y la vida en comunidad.

"EN TU ROSTRO DESCUBRO TU CORAZÓN"

Especificar **Contenidos** por eje.

EJE 1: Epistemología

- Concepto de Epistemología
- La ciencia: Definición. Características. Clasificación. Métodos Científicos.
- Conocimiento Vulgar y Conocimiento Científico.
- Estructura de las teorías científicas. El problema de la inducción. La epistemología de Popper, Kuhn, Lakatos y Feyerabend. La concepción del cambio científico. La idea de progreso científico.
- Ciencia, tecnología y técnica. Ámbito e impacto social de su desarrollo.
- Compromiso social e implicancias éticas de la ciencia y la tecnología.

EJE 2: Estructuras Lógicas

- -Lógica: Objeto de estudio. Definición. Características. División.
- -Estructuras del Pensamiento lógico: Concepto, Juicio, Razonamiento.
- -Concepto: Propiedades: Comprensión-Extensión. Término. Signo. Clasificación. Proceso semiótico.
- -Juicio: Proposición. Clasificación. Relaciones de Oposición.
- -Modos de saber: División, reglas. Definición, reglas.

EJE 3: Lógica Formal

- Razonamiento: inductivos, deductivos, analógicos.

- Silogismo Categórico: Modos y figuras.
- Falacias: formales e informales.

Lógica Simbólica

- Lógica Proposicional: Variables, constantes, atómicas, moleculares. Tablas de Verdad.