



1. CONTENIDOS

Los contenidos de las unidades se relacionan con los ejes:

- Relación ciencia, tecnología y la sociedad.
- El desarrollo científico tecnológico: una visión ética.

Unidad N°1: Conceptos básicos de ciencia, tecnología, ética, conocimiento científico, investigaciones científicas.

Análisis de conceptos básicos y sus relaciones.

- Concepto de Ciencia, Tecnología y Ética. Fundamento epistemológico de la ciencia. Clasificación y características de la Ciencia. Clasificación de la ciencia según el objeto de estudio.
- El conocimiento: Introducción a la teoría del conocimiento. El sujeto que aprende. Ciencia y conocimiento. Tipos de conocimientos. La investigación científica. El conocimiento científico.

Unidad N°2: Relación ciencia, tecnología y la sociedad.

- Comprensión del objeto tecnológico en la sociedad.
- Relación de ciencia, la tecnología y el desarrollo de un país. (Agencias nacionales, universidades, corporaciones, investigadores independientes)
- Análisis y relación entre los recursos naturales regionales, las necesidades de las provincias, el conocimiento científico y el fomento de las investigaciones.

Unidad N°3: Impacto Social y Ético de la Ciencia y la Tecnología.

- El desarrollo de la tecnología y los avances actuales de la ciencia y su apropiación por parte de la sociedad, considerando su impacto y responsabilidad ética.
- Comunicación de la ciencia: la divulgación científica como construcción de la sociedad.