

Programa Sintético

Programa Sintético

Campo Formativo: Saberes y
Pensamiento científico

Descripción del campo

- objeto de aprendizaje del campo es la comprensión y explicación de fenómenos y procesos naturales tales como el cuerpo humano, los seres vivos, la materia, la energía, la salud, el medio ambiente y la tecnología = articulado al pensamiento matemático

- Plantea: que la enseñanza científica = forme en los estudiantes la capacidad de analizar distintas concepciones del mundo y a poder a tomar decisiones y la aplicación más adecuada para comprender la realidad de manera compleja y posibilite el desarrollo del pensamiento crítico.

representa un modo de razonamiento que implica relaciones lógicas conocimientos fundados en habilidades

El Pensamiento Científico Dentro del campo Formativo

- Representa un modo de razonamiento que implica relaciones lógicas de conocimientos fundados en el desarrollo de habilidades

Para:

- 1 Indagar
- 2 Interpretar
- 3 Modelizar
- 4 Argumentar
- 5 Explicar

FINALIDADES DEL CAMPO

Que los NNA comprendan y expliquen procesos y fenómenos naturales en su relación con lo social a partir de

Indagación Interpretación Experimentación

Sistematización Identificación de regularidades Modelación de procesos y fenómenos

Argumentación Formulación y resolución de problemas Comunicación de hallazgos

Razonamiento Formulación, comparación y Ejecución de procedimientos y algoritmos

Reunión
31-Marzo.

SABERES Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO

- Descripción del Campo

Todo los grupos humanos han buscado conocer todo aquello que los rodea y conforma su entorno natural y sociocultural, a partir de su curiosidad e interés por explorarlo.

Especialmente los NNA que interactúan con el entorno y se desarrollan experiencias y construyen saberes que se amplían y diversifican por lo que es importante que reconozcan la existencia de diferentes caminos para construir conocimiento, usarlos y compartirlos.

- Que plantea este campo

Formar en los y las estudiantes la capacidad de analizar distintas concepciones del mundo y aprender a tomar decisiones sobre la explicación más adecuada para comprender la realidad.