

Taller 4. LA COMPETENCIA CIENTÍFICA

La competencia científica es una herramienta de conocimiento objetivo y un Instrumento intelectual para cambiar el mundo.

Valores asociados: optimismo, humildad, tolerancia y escepticismo

Se manifiesta en hechos cotidianos y se concreta en fenómenos propios de la vida de las personas.

Contribuye a la transformación del mundo y de la sociedad: redes sociales (microelectrónica).

Importante la alfabetización científica de la sociedad.

Acercamiento entre ciencias y Humanidades.

Incorporar la Historia de la ciencia

El interés por la ciencia decrece en las épocas de bonanza y aumenta en las de crisis.

Importancia de introducir conceptos básicos en primaria.

La divulgación científica es irrelevante en la consecución de objetivos de incrementar el gusto y conocimiento de la competencia científica.

Solo el incremento de horario reglado dentro del sistema educativo logra este objetivo.