

# Semana de la Ciencia y Tecnología

Al día de hoy es importante que los estudiantes puedan tomar decisiones, resolver problemas cotidianos y poseer, además, una actitud responsable. Para esto la educación fomenta una cultura científica que le permita a los niños, niñas y jóvenes adaptarse y desenvolverse en un mundo que cambia, debido a los avances científicos y tecnológicos.

## Para profundizar estos aprendizajes es necesario:

Utilizar las experiencias e ideas previas de los estudiantes al momento de explicar nuevos conceptos o teorías.

Desarrollar el interés y asombro de los estudiantes por la ciencia y la tecnología.

Facilitar una experiencia directa frente a los fenómenos, esto es el centro del aprendizaje de las ciencias.

Entregar confianza y motivar, tanto a hombres como mujeres, en la construcción del conocimiento científico.

Mostrar que para la investigación científica se requieren múltiples habilidades.

Desarrollar diversas habilidades usando las tecnologías de la información y comunicación (TIC) con los estudiantes.

