



Saber integrado: Ciencia y Matemáticas para la vida

El estudio de las CNEyT no se hace de manera aislada; requiere vincularse con otras asignaturas para ampliar la comprensión, el análisis y la explicación de los fenómenos naturales, así como su aprovechamiento con la tecnología.

¿Cómo ayuda integrar CNEyT I con Pensamiento Matemático I para comprender un problema real de mi comunidad?

Por ejemplo, si queremos conocer la calidad del agua en una comunidad, es necesario que el estudiantado analice dicha calidad mediante la indagación, el razonamiento y la interpretación de datos, con el fin de plantear soluciones.

Como se vinculan estas asignaturas:



Desde **CNEyT I**, se aplicará el método científico: planteamiento de hipótesis, recolección de muestras, observación y análisis experimental.



Desde **Pensamiento Matemático I**, organizarán los resultados en tablas, se elaborarán gráficas y se calcularán promedios para interpretar tendencias.

De esta forma, se integran saberes de dos disciplinas, se comprende mejor la problemática y se generan propuestas de solución.

Fuente: Riveros, H. (2012). *El método científico aplicado a las ciencias experimentales*. (3.ª ed.). Editorial Trillas.

