

**PROPÓSITO:**


GRADO 4 / Sesión 2

TOMAR DECISIONES

Aprehender la importancia de observar y como nos ayuda a delimitar la pregunta que queremos resolver.

**MOTIVACIÓN:**

ASÍ LO HACEN LOS EXPERTOS

---

**EXPLICACIÓN:**

APROVISIONÁTE

---

**LA OBSERVACIÓN CIENTIFICA**

Es un método utilizado para observar atentamente el fenómeno, experimento, tomar información y registrarla para su posterior análisis. Este proceso de contemplar en forma cuidadosa y sistemática como se desarrolla una conducta en un contexto determinado, sin intervenir sobre ella o manipularla.

Los grados de control de la observación y experimentación:

- Observación pasiva (nulo): se lleva a cabo fortuitamente, sin idea preconcebida.
- Observación activa (mínimo): pretende comprobar una hipótesis (científica).
- Experimentación (máximo): requiere de variables que se deben controlar.
- Según nivel de participación: observación no participante y observación participante.
- Según la forma de registrar la conducta: observación directa y observación indirecta.
- Según la planificación de la observación.