

## Introducción a la Metodología de la Investigación

### ¿Qué es investigar?

Investigar significa **buscar respuestas a preguntas** sobre la realidad que nos rodea. No se trata solo de “buscar información en internet”, sino de un proceso ordenado que nos permite **descubrir, comprender y explicar fenómenos**. En la escuela, investigar nos ayuda a desarrollar el pensamiento crítico y a fundamentar nuestras ideas con evidencias.

---

### ¿Por qué es importante la metodología?

La **metodología** es el conjunto de pasos, técnicas y criterios que guían una investigación. Nos indica **cómo** hacer las cosas para que los resultados no dependan del azar ni de opiniones personales, sino de un procedimiento claro y compartido. En otras palabras: es el “camino” que seguimos para transformar una pregunta en conocimiento.

---

### Etapas de una investigación escolar

#### 1. Planteamiento del problema

- Formular una pregunta clara: ¿qué queremos saber?
- Ejemplo: *¿Por qué algunos estudiantes usan más el celular en clase que otros?*

#### 2. Revisión de información previa

- Buscar qué se ha dicho o estudiado sobre el tema (libros, artículos, entrevistas, internet).
- Permite no repetir lo ya conocido y encontrar enfoques nuevos.

#### 3. Formulación de hipótesis (si corresponde)

- Una hipótesis es una suposición que intentaremos comprobar.
- Ejemplo: *Los estudiantes usan más el celular en clase cuando sienten que la materia es difícil.*

#### 4. Diseño y recolección de datos

- Decidir cómo obtener información: encuestas, entrevistas, observaciones, estadísticas, etc.
- Recoger los datos de manera organizada.

## 5. **Análisis de la información**

- Ordenar, comparar y buscar patrones en los datos.
- Usar cuadros, gráficos o resúmenes que faciliten la comprensión.

## 6. **Conclusiones y comunicación**

- Responder la pregunta inicial basándonos en lo encontrado.
- Presentar los resultados en un informe, mural, exposición oral o digital.

---

### **Características de una investigación escolar**

- **Objetividad:** basarse en hechos, no en opiniones.
- **Claridad:** explicar el proceso con un lenguaje sencillo y ordenado.
- **Rigurosidad:** respetar los pasos metodológicos.
- **Creatividad:** proponer preguntas originales y formas novedosas de responderlas