Investigación Científica

La investigación científica es una serie de pasos ordenados con la intención de buscar explicaciones objetivas sobre un determinado problema o situación.

Tipos de investigación científica

Investigación documental	El investigador trabaja en el ambiente natural donde se desarrolla el fenómeno o situación a estudiar.
Investigación de campo	Busca determinar la relación de causa y efecto en un fenómeno determinado, a través de un proceso experimental y controlado.
Investigación de laboratorio	Consiste en recopilar información de distintas fuentes como enciclopedias, libros, videos, periódicos, de forma física o Internet.

Pasos de la Investigación Científica

1	Formular teorías o conclusiones: respuesta a partir de los datos recolectados, comprueba o rechaza la hipótesis planteada.
2	Experimentación: comprobar si la hipótesis es correcta o no.
3	Formular preguntas
4	Plantear un problema: se plantea un problema a partir de la observación directa o indirecta.
5	Formular una hipótesis: posible respuesta o explicación del fenómeno.
6	Registro y análisis de datos: se organizan los datos en tablas, gráficas o diagramas para interpretarlas

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS