

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.

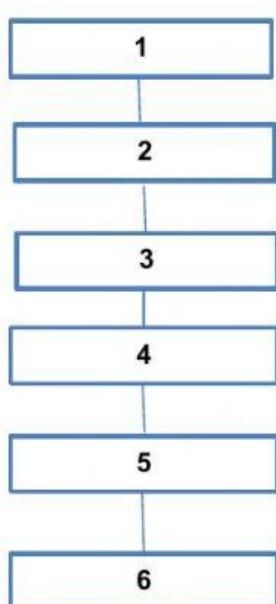
Investigación de campo

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



Formular teorías o conclusiones: respuesta a partir de los datos recolectados, comprueba o rechaza la hipótesis planteada.

Experimentación: comprobar si la hipótesis es correcta o no.

Formular preguntas

Plantear un problema: se plantea un problema a partir de la observación directa o indirecta.

Formular una hipótesis: posible respuesta o explicación del fenómeno.

Registro y análisis de datos: se organizan los datos en tablas, gráficas o diagramas para interpretarlas

