

CICLO DE LA INVESTIGACION

CARLOS EMILIO OCAÑA



1

FORMULACION DEL PROBLEMA

El primer paso consiste en plantear un problema y formular una pregunta. Estas preguntas pueden ser más generales o más específicas y vienen precedidas por la selección del tema.

2

IDENTIFICAR FACTORES IMPORTANTES

Una vez se ha formulado la pregunta, tenemos que identificar qué factores o variables son importantes para contestarla. Este paso implica revisar la literatura relacionada y obtener los factores que se consideren más importantes.

3

FORMULAR UNA HIPOTESIS

Una hipótesis es una extensión de la pregunta que hemos formulado en el primer paso, pero con una diferencia importante.

4

PROBAR LA HIPOTESIS

Una vez recabados los datos, tenemos que recurrir a la estadística inferencial, la cual nos dará una idea de si las diferencias que encontramos se deben al azar o no.

5

RECONSIDERAR LA TEORIA

La teoría son una serie de enunciados que predicen cosas que ocurrirán en el futuro y explican cosas que han ocurrido en el pasado.

6

FORMULAR NUEVAS PREGUNTAS

Por fin llegamos al último paso, ahora toca hacer nuevas preguntas en base a nuestros resultados. Responder una pregunta siempre va a contribuir a que aparezcan nuevas preguntas o se reformulen las ya hechas.

