

# CICLO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DRA. LIZBETH MEJÍA GÓMEZ  
Ciclo de la Investigación Científica



## Paso 1



**Concebir la idea de Investigar**



## Paso 2

Identificar de factores importantes

**Planteamiento del problema Realizar una investigación exploratoria de ese tema (El análisis del problema).**

## Paso

### 3

Elaborar el Marco teórico recopilar y ordenar la información cronológicamente temas subtemas o teorías esto nos ayudara a prevenir errores

## Paso

### 4

Definir el Tipo de Investigación

base de una nueva investigacion relaciona dos o mas variables dentro de un mismo contexto puede medir por separado cada uno

## Paso

### 5

Establecer las hipótesis Definir las variables a investigar Es una magnitud que puede tener cualquier valor entre los comprendidos en un conjunto (algo o alguien que puede variar)

## Paso

### 6

seleccionar el diseño metodológico apropiado NO experimentales y cuasi - experimentales

## Paso

### 8

Recopilar y procesar los datos

Paso

9. Analizar los resultados

Paso

10. elaborar y Presentar el informe final

## Paso

### 7

Selección

de la muestra A mayor tamaño de la muestra menor error muestral Muestras No probabilísticas