

**Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado  
López**

**Fátima del Rocío Salazar Gómez**

**Diseño Experimental**

**Cuadro Sinóptico “Enfoques de  
Investigación”**

**4° “A”**

# ENFOQUES DE INVESTIGACIÓN

## Cuantitativo

Conjunto de procesos secuencial y probatorio.  
Se basa en investigaciones previas.

- Mide y estima magnitudes de fenómenos
- Planteamientos acotados
- Construcción del marco teórico
- Formulación de hipótesis
- Utiliza estadística
- Prueba de hipótesis y teoría

- ❖ Ocurre en la realidad externa, objetiva o independiente.
- ❖ Susceptible de conocerse.
- ❖ Constituye una realidad a pesar de lo que creamos de ella.

Meta principal: formulación y demostración de te

- Pasos:**
- Idea
  - Planteamiento del problema
  - Revisión y desarrollo de la teoría
  - Visualización del alcance del estudio
  - Elaboración de hipótesis
  - Desarrollo del diseño de investigación
  - Recolección de datos
  - Análisis de datos
  - Elaboración de reporte de resultados

## Cuantitativo

Utiliza la recolección y análisis de datos

- Es flexible
- Subjetivo
- Proceso inductivo
- Planteamientos muy abiertos
- De lo particular a lo general

- ❖ Practicas interpretativas
- ❖ Estudia fenómenos y seres vivos en su cotidianidad
- ❖ Fenomenológica
- ❖ Interpretativa
- ❖ Variedad de concepciones, visiones

- Pasos:**
- Idea
  - Planteamiento del problema
  - Inmersión inicial en el campo
  - Concepción del diseño del estudio
  - Definición de la muestra inicial del estudio y acceso a esto
  - Recolección de los datos
  - Análisis de los datos
  - Interpretación de resultados
  - Elaboración del reporte de resultados

## Proceso Cuantitativo y Cualitativo

### Diferencias

**Enfoque cuantitativo**  
Busca dispersión o expansión  
Se basa en investigaciones previas  
Se utiliza para consolidar creencias y establecer patrones de comportamiento

### Enfoque cualitativo

Pretende acotar información  
Se fundamenta primordialmente en sí mismo  
El investigador forma sus propias creencias del fenómeno estudiado.

### Similitudes

La técnica de recolección de datos es múltiple  
Ambas aproximaciones son muy valiosas  
Han dado notables aportaciones al avance del conocimiento  
Ambos se consideran formas de hacer ciencia

## **Bibliografía**

Hernández S. Roberto. (2014). *Metodología de la investigación*. Sexta edición. México D.F. Editorial McGraw-Hill.