

**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.