



**José Carlos Cruz Camacho**

**Lic. Alondra Favil Hernández Fuentes**

**Cuadro sinóptico**

**Metodología de la investigación**

**7mo semestre**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 septiembre del 2025

La Ruta de Investigación

La investigación científica

Su objetivo es generar conocimiento y resolver problemas  
Busca responder preguntas mediante procedimientos organizados

La ruta de investigación

Representa el camino que sigue todo proyecto de investigación.  
Consta de etapas interrelacionadas, que pueden variar en orden según el estudio

Etapas principales

**Planteamiento del problema**  
Definir la idea de investigación  
Justificar su importancia  
Delimitar objetivos y preguntas

**Revisión de la literatura**  
Analizar investigaciones previas.  
Detectar vacíos de conocimiento.  
Fundamentar teóricamente el estudio

**Marco teórico**  
Desarrollar bases conceptuales y antecedentes.  
Orienta las hipótesis o supuestos

**Diseño de investigación**  
exploratoria, descriptiva, correlacional o explicativa  
Decidir enfoque: cuantitativo, cualitativo o mixto

**Muestreo**  
Definir población y muestra.  
Selección de participantes o unidades de análisis

**Recolección de datos**  
Uso de instrumentos (encuestas, entrevistas, observaciones, experimentos).  
Procedimientos estandarizados

**Análisis de datos**  
Estadístico (cuantitativo).  
Interpretativo (cualitativo).  
Integración en enfoque mixto

**Reporte de resultados**  
Comunicar hallazgos.  
Debe ser claro, preciso y sustentado

Enfoques de investigación

**Cuantitativo:** Medición numérica, análisis estadístico, generalización

**Cualitativo:** Comprensión profunda, significados, contexto

**Mixto:** Combina ambos enfoques para mayor solidez

Características de la ruta

**Flexible (puede ajustarse durante el proceso)**

**Sistemática (sigue pasos ordenados)**

**Iterativa (se retroalimenta entre etapas)**

**Busca objetividad, validez y confiabilidad**

## **Bibliografía**

Hernández Sampieri, R., Mendoza Torres, C. P., & Fernández Collado, C. (2014). *Metodología de la investigación* (6.<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill Education.