



**Nombre del alumno:** Eduardo E. Arreola Jiménez

**Nombre del asesor:** Dra. Yaneth F. Solorzano Penagos

**Trabajo:** Super Nota Unidad I:  
“Protocolo y Diseño de la Metodología de la Investigación”

**Asignatura:** Métodos y Técnicas de Investigación II

**Grado:** Doctorado

**Grupo:** Único

Tapachula, Chiapas a 02 de julio de 2021.

# MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II

## Protocolo y Metodología de la Investigación

**Metodología:** estudio crítico del método (lógica particular de una disciplina)

**Método:** procedimiento para obtener conocimientos sobre una investigación.

**Técnicas:** pasos que ayudan al método a conseguir su propósito.

**Instrumentos:** principal apoyo a las técnicas en cumplimiento de sus objetivos.

## Protocolo de Investigación

### 1.- Selección, delimitar el tema

Selección: 1er paso, con claridad, precisión.  
Delimitar: acrcamiento, reconocimiento previo a investigación.

### 2.- Plantear el problema

Analizar aspectos y relaciones para iniciar el estudio.

### 3.- Justificación

Indica motivos para determinar el tema a investigar y necesidades

### 4.- Objetivos

Hasta donde se quiere llegar: la metas reales propuestas.

### 5.- Hipótesis

Llevan a cabo el ordenamiento del tema en forma y el método a emplear.

### 6.- Esquema preliminar

Organiza la información de manera sintética, conceptual y jerarquizada.

### 7.- Determinación de fuentes

Libros, hemerografías, documentos, testimonios, entrevistas, observaciones personales, encuestas.

### 8.- Agenda o cronograma

Es la guía del tiempo que lleva realizar la investigación.

## Métodos y Técnicas de Investigación

### Investigación de Campo

Uso en el pasado; sin sustento, práctico.

### Investigación Documental

Uso de bibliografía, no muy usada hasta introducción de computadora.

### Investigación Experimental

Control riguroso: técnicas e instrumentos, computadora.

### Técnicas

Permiten aplicar el método: práctico, consciente, reflexivo y de apoyo.

### Instrumentos

Son los apoyos para que las técnicas cumplan su propósito.

## Construcción del Marco Teórico

**1.- Marco Teórico:** formula la pregunta original, fundamental para hipótesis con se se construye una respuesta.

**2.- Marco de Referencia:** hace alusión al problema, lo ubica dentro de una óptica y moento históricoespecifico.

**3.- Marco Conceptual:** define al problema y le da respuesta (hipotesis).

**4.- Marco Histórico:** son los antecedentes del pasado que originaron el problema.

## **Bibliografía:**

Solorzano Penagos, Yaneth Fabiola. **Métodos y Técnicas de Investigación II.** Libro de consulta. Doctorado en Educación. UDS. Comitán de Domínguez, Chiapas. México. Mayo-agosto 2021.