



# Mi Universidad

## Mapa Conceptual

*Nombre del Alumno. Cristal Jazmín López cruz*

*Nombre del tema. Marco Metodológico*

*Parcial. Primer Unidad*

*Nombre de la Materia. Taller De Elaboración De Tesis*

*Nombre del Docente. Mtra. Yaneth Fabiola Solorzano Penagos*

*Nombre de la Maestría. Educación con formación en competencias profesionales*

*Cuatrimestre. Cuarto*

# Marco metodológico

Se compone de:

## Diseño metodológico

Se encarga:

De definir la organización de los procesos a desarrollarse en una investigación, para llevarla a cabo satisfactoriamente, definiendo qué tipo de pruebas realizar y de qué manera se tomarán y examinarán los datos.

Se puede decir:

que el diseño metodológico responde a la pregunta del ¿cómo se va a desarrollar la investigación?, intentando encontrar la solución de un problema, y comprobar la veracidad de las hipótesis que se trazaron en el mismo, si es que se han sido planteadas con

## Tipo de diseño de investigación

Se caracteriza por:

### Diseño de investigación Experimental

Se tienen:

dos conjuntos para estudiar. En uno, los elementos se mantienen constantes, mientras que, en el otro, las variables son manipuladas por los investigadores.

El objetivo:

es descubrir las causas de un fenómeno.

### Diseño de investigación No experimental

Se basa:

en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural para analizarlos con posterioridad.

Tipos de diseño:

-Diseño transversal o transeccional  
-Diseño longitudinal

### Nivel de estudio

Se debe:

formular el tipo de estudio, es decir de acuerdo con el tipo de información que espera obtener, así como el nivel de análisis que deberá realizar. También se tendrán en cuenta los objetivos y las hipótesis planteadas con anterioridad.

### Paradigmas o enfoques de investigación

Es el:

conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad

Existe:

-El positivismo  
-El post- positivismo  
-La teoría crítica  
-El constructivismo

## Método

Se entiende:

como el conjunto de postulados, reglas y normas para el estudio y la solución de los problemas de investigación, institucionalizados por la denominada comunidad científica reconocida

Tipos de métodos:

-Método deductivo consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares  
-Método inductivo utiliza el razonamiento para obtener conclusiones que parten de hechos particulares aceptados como válidos  
-Método inductivo- se basa en la lógica y estudia hechos particulares, aunque es deductivo en un sentido e inductivo en sentido contrario.  
-Método hipotético-deductivo Es un procedimiento que parte de unas aseveraciones en calidad de hipótesis  
-Método analítico Este proceso cognoscitivo consiste en descomponer un objeto de estudio  
-Método sintético Integra los componentes dispersos de un objeto de estudio para estudiarlos en su totalidad  
-Método analítico-sintético Estudia los hechos, partiendo de la descomposición del objeto  
-Método histórico-comparativo Procedimiento de investigación y esclarecimiento de los fenómenos culturales  
-Métodos de investigación cualitativa y cuantitativa Otra forma reciente de caracterizar métodos de investigación es la concepción de métodos cimentada en las distintas concepciones de la realidad social

# Marco metodológico

Se compone de:

## Técnicas de investigación

Son el:

conjunto de herramientas, procedimientos e instrumentos utilizados para obtener información y conocimiento

Así como:

Técnicas de investigación documental

Se apoya:

en la recopilación de antecedentes a través de documentos gráficos formales e informales, cualquiera que éstos sean, donde el investigador fundamenta y complementa su investigación con lo aportado por diferentes autores.

Suele ser:

las fuentes bibliográficas, iconográficas, fonográficas y algunos medios magnéticos.

Técnicas de campo

En la que:

se realiza directamente en el medio donde se presenta el fenómeno de estudio

Las herramientas son:

El cuestionario.  
La entrevista.  
La encuesta.  
La observación.  
La experimentación.

## Procesamiento de datos e información

Debe:

realizarse mediante el uso de herramientas estadísticas con el apoyo del computador, utilizando alguno de los programas estadísticos que hoy fácilmente se encuentran en el mercado.

## Universo y muestra

Son:

### Universo N

Es el:

conjunto de personas, cosas o fenómenos sujetos a investigación, que tienen algunas características definitivas.

También:

es el conjunto de elementos de referencia sobre el que se realizan las observaciones.

### Muestra

Es:

una pequeña parte de la población estudiada.

### Etapas de diseño

Es la:

-Definición de la población objetivo  
-Identificar el marco muestral  
-Determinar el método de muestreo  
-Determinar el tamaño de la muestra  
-Selección material de la muestra  
-Decir el trato que se ha de dar a la falta de respuesta

### Tipos de muestreos

Son:

-Muestra no probabilística  
-El muestreo intencional  
-El muestreo accidental  
-Muestreo por cuotas  
-Muestreo probabilístico/aleatorio  
-Muestreo aleatorio simple  
-Muestreo aleatorio simple  
-Muestreo aleatorio estratificado

# Marco metodológico

Se compone de:

Discusión de resultados

Conclusiones

Consiste:

Deben:

en interpretar los hallazgos relacionados con el problema de investigación, los objetivos propuestos, la hipótesis y/o preguntas formuladas, y las teorías o presupuestos planteados en el marco teórico, con la finalidad de evaluar si confirman las teorías o no, y se generan debates con la teoría ya existente.

mostrar los aspectos sobresalientes de los resultados del trabajo de campo y de su relación con los contenidos del marco teórico

También es el:

Los siguientes aspectos:

aspecto más importante que se va a tener en cuenta en toda investigación; sobre él deben hacer énfasis los jurados evaluadores del informe final presentado por los investigadores.

- La inclusión de conclusiones generales respecto a los resultados del trabajo de campo como del marco teórico elaborado para fundamentar el estudio o investigación realizada.

- La inclusión de conclusiones específicas en función del problema de investigación, los objetivos específicos planteados en el anteproyecto y la hipótesis cuando la haya.