



**Nombre del alumno: Oscar Omel  
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Luis Miguel  
Sanchez Hernandez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Materia: Proyeccion profesional**

**Cuatrimestre: 8vo**

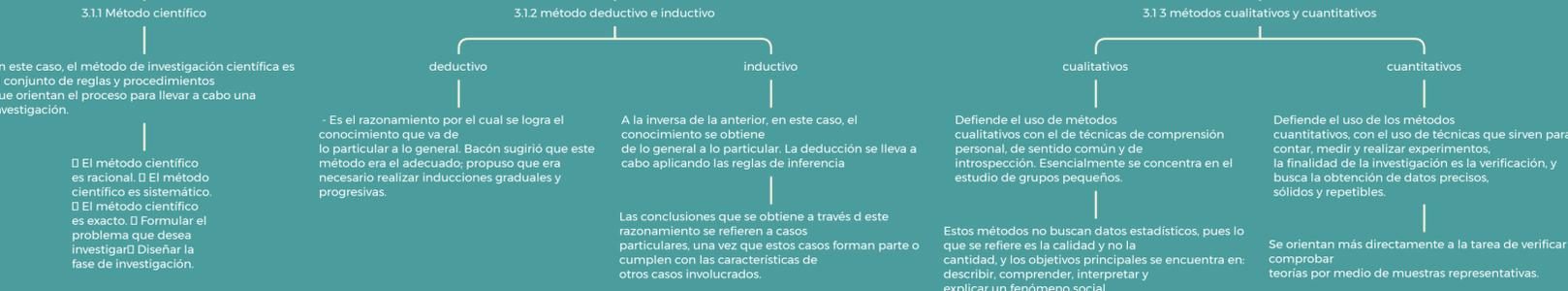
**Nombre del trabajo: Unidad 3:  
Competencias profesionales**

Ocosingo, Chiapas a 08 de marzo de 2024

# unidad 3 ; diseño de investigación: método, metodología y técnicas de investigación

## 3.1 método de investigación

conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.



## 3.2 metodología

La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación

se orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

Las teorías pueden ser de diversos tipos, esto dependerá el área de conocimiento, ejemplo:

- Racionalista
- Empirista
- Constructivista
- Funcionalista
- Mecanista
- Positivista, etc.

3.2.1 definición y características

la ciencia que tiene como objeto de estudio al método

las principales características de la metodología son:

- Pertenece a una etapa del proceso de investigación.
- Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
- Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
- Se aplica según las posturas epistemológicas.

3.2.2 diferencia entre método y metodología

el primero es el procedimiento para lograr los objetivos, y el segundo consiste en el estudio de este procedimiento

3.2.3 selección de metodología

se le denomina selección de la metodología a la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos a la elección de técnicas y herramientas de recolección de datos.

Si el caso que nos ocupa fuera del tipo histórico, entonces los datos que deberíamos recabar los encontramos en fotografías y vestigios arqueológicos, libros históricos sobre el tema, entre otros.

La selección de la metodología debe ser objetiva y tener como base un criterio científico, con la finalidad de que las conclusiones a las que lleguen serán veraces, confiables y significativas.

mayoría de las técnicas involucran la observación y la mayoría deben incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

## 3.3 técnicas de investigación

se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación.

Al diseñar los instrumentos es necesario definir las características, las escalas de respuesta y el proceso estadístico que se aplicará a la información. Queda a criterio del asesor de tesis la técnica y el o los instrumentos a utilizar, dependiendo del área de investigación.

La mayoría de las técnicas involucran la observación y deben incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

la información

Información primaria

Es la que se reúne directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas, encuestas, observación, guía de entrevistas, etc.

Información secundaria

Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos, etc

3.3.1 cuestionario

sus partes son

- Título del cuestionario.
- Especificación de a quién va dirigida.
- Está dividida en dos partes: La primera por los datos personales de los encuestados y la segunda conformada por preguntas sobre el interés de la investigación, esto es, el objeto general y, en consecuencia, los datos que nos guían en la comprobación de la hipótesis.
- Se deja un espacio para las observaciones que el encuestador considere complementarias para la investigación.
- Nombre de quien formuló el cuestionario, con la finalidad de remitirlos al encuestador en caso de que exista alguna duda sobre las respuestas.

3.3.2 Diario de campo

es una recopilación de datos observables

El diario de campo tiene las siguientes funciones:

- Llevar el registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.
- Sistematizar la observación realizada.
- Contextualizar empíricamente el tema de investigación con los datos que se observan, tratando de que esta información sirva para comprender las circunstancias del acontecimiento analizado.
- Los datos que deben contener los registros de los datos observados son:
  - Lugar y fecha.
  - Grupo o grupos sociales que se observan.
  - Actividad o manifestaciones que realizan.
  - Descripción del entorno -social, cultural ecológico, político, etc.
  - Otras observaciones -las consideradas pertinentes para ampliar la información de la investigación.

3.3.3 observación cuantitativa y cualitativa

cualitativa

Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieran de un análisis, una interpretación, una descripción o una explicación. T

cuantitativa

En caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentaremos al trabajo con datos numéricos, los cuales son factibles de graficar

## **Bibliografía**

Universidad Del Sureste. (2024). *Seminario de tesis*. Ocosingo, Chiapas: UDS.