



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth
López Gulart**

Nombre del profesor: Jhoani

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Tesina

Cuatrimestre: 8º

Nombre del trabajo: 3 unidad

Ocosingo, Chiapas a 11 de marzo de
2025

CAPITULO 3

METODOLOGÍA

Se empleara el método experimental lo cual es un método científico para comprobar la veracidad de enunciados hipotéticos con ayuda del experimento el cual está dividido en cuatro casos de investigación experimental:

- 1) caso de investigación básica
- 2) caso de investigación mental o imaginaria
- 3) caso de investigación social
- 4) caso de investigación de campo.

Para esta investigación se usara la investigación de campo, en el cual en vez de un sistema social en miniatura o reducción construida artificialmente, el sujeto experimental es alguna comunidad natural, aunque limitada, en la cual se manipulan variables bajo ensayos repetidos para observar los efectos que generan en un fenómeno social. “En uno de tales experimentos de campo, por ejemplo, se hicieron cambios en la forma en que se organizaban los grupos de trabajadores de cierta fábrica, estando definidos en una investigación los diversos tipos de organizaciones. Resultó que los grupos en los cuales se introducían formas de organización más ‘democráticas’ eran más productivos que los grupos organizados menos democráticamente” (Nagel, 2006, p. 412).

Como se ha podido notar, en cualquier forma de experimento resalta la utilidad de la observación, manipulación, medición, registro, definición y delimitación del problema a estudiar. Particularmente con la observación y el registro, el científico comienza a entrenarse. En la observación, el científico contempla el fenómeno “tal como se da”. Inicialmente decide qué quiere observar; para ello, restringe, corta, segmenta, delimita y establece marcos. El registro le permite detectar qué aspecto o aspectos medir de un evento (físico, biológico, psicológico o social) que se está observando o manipulando. Entonces, el registro es sobre todo un instrumento preciso con el cual identificamos la dimensión específica a medir. Existen varios tipos de registro: de frecuencia, de duración, de flash, entre otros, útiles en el

seguimiento de un evento que ocurre en espacio y tiempo. En el caso de la psicología, comúnmente se registran conductas inteligentes, volitivas, emocionales y verbales. En relación con esto mismo, podemos decir que la observación y el registro también son instrumentos característicos de la investigación cualitativa, aun cuando ésta no busque, Como lo veremos a continuación, el control y el rigor de los métodos experimentales y cuantitativos.

Para la realización de esta investigación se implementaran las siguientes herramientas y materiales

- **Tablas de estadística**

La tabla estadística es una representación matemática que permite interpretar los datos recogidos sobre una situación mediante su clasificación y organización en filas y columnas, permitiendo representar de manera accesible información compleja, facilitando la comparación y la comprensión de la evolución de distintas variables o datos que haya en la situación planteada.

COMPARACIÓN DE PESO INICIAL Y FINAL			
coneja	Peso inicial	Peso final	Observaciones
Coneja 1			
Coneja 2			
Coneja 3			
Coneja 4			

Coneja 5			
Coneja 6			

COMPARACIÓN DE PESOS SEMANALES: 1 mes					
coneja	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Observaciones
Coneja 1					
Coneja 2					
Coneja 3					
Coneja4					
Coneja 5					
Coneja 6					
COMPARACIÓN DE PESOS SEMANALES: 2 mes					
coneja	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Observaciones
Coneja 1					
Coneja 2					
Coneja 3					
Coneja4					
Coneja 5					
Coneja 6					

C. 1								
C. 2								
C. 3								
C. 4								
C. 5								
C. 6								

- **Graficos**

Los gráficos estadísticos ofrecen variadas formas de visualizar series de datos de diferentes naturalezas y orígenes, permitiendo observar de manera gráfica cómo una o más variables se desarrollan en relación con otras.

- **Gráfico de Barras**

Ideal para representar cómo varía una variable a lo largo del tiempo. Utiliza un sistema de ejes cartesianos (eje X y eje Y), donde barras rectangulares horizontales o verticales simbolizan la variable en cuestión. Por ejemplo, este gráfico es útil para mostrar los ingresos trimestrales de una empresa o la evolución del Producto Interno Bruto (PIB) de un país. Permite la comparación de diferentes variables durante el mismo periodo, asignando el tiempo a uno de los ejes y representando el valor de la variable con las barras.

- **Gráfico Circular o de Sectores**

Esta representación es efectiva para visualizar las proporciones de un conjunto, dividido en sectores dentro de un círculo. Es útil, por ejemplo, para mostrar el porcentaje de estudiantes que participan en diferentes actividades extraescolares dentro de un grupo completo.

- **Bebederos:**

- **Comederos:**

- **Alimento:**
 - Industrial:
 - Casero: