



.Nombre del alumno: Edgar Yael de la Cruz Gómez.

- Medicina veterinaria y zootecnia.
- Docente: LIC Luis Miguel Sánchez Hernández
- Actividad de plataforma
- Unidad 3
- 8vo Cuatrimestre.
- FECHA DE ENTREGA 9/MARZO/2024.



Diseño de la investigación: Método, metodología y técnicas de investigación

3.1 Método de investigación.

Investigación científica.

Se propone como meta la obtención de conocimiento científico.

Representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.

3.1.1 Método científico.

Conjunto de reglas y procedimientos que orientan para llevar a cabo una investigación.

Características:

- Racional.
- Sistemático.
- Exacto.
- Verificable.

Método científico racional.	Procedimiento que vale de la razón emplea diferentes formas de inferencias lógicas.	No acepta verdades reveladas
Método científico sistemático.	Ideas interconectadas lógicamente entre sí.	Las ideas puede calificarse de orgánica.
Método científico exacto.	No le interesan los enunciados vagos o incoherente.	Busca la claridad y precisión de su proceso de trabajo.
Método científico verificable.	Conocer el mundo a través de tesis	Algún procedimiento objetivo de verificació

3.1.2 Método inductivo y deductivo.

Obtención de resultados confiables y veraces

-Método inductivo.	Bacón sugirió este método era el adecuado era necesario realizar inducciones graduales y progresivas.	Este tipo de investigaciones es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno.	Inducción exhaustiva donde tengamos la seguridad de tener una conclusión confiable.
-Método deductivo.	¿Qué es la deducción?	Consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares.	Ejemplos: <ul style="list-style-type: none"> -Todos los hombres son mortales. (Premis mayor) -Daniel es hombre. (Premisa menos) -Entonces, Daniel es mortal. (conclusión)

3.1.3 Métodos Cualitativos y cuantitativos.

-Método cuantitativo.

Verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.	Técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos.	La finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.
En ciencias sociales pueden ser:	Intensidad de un movimiento telúrico, aceleración de un cuerpo al caer, entre otros.	Cantidad de personas que migran cada año hacia otros países, grado de analfabetismo, etc.
El tamaño de la muestra depende de varios factores:	Del alcance que deba tener la investigación.	Del tiempo que se dispone.
		De las personas con las que se cuenta para aplicar el cuestionario.
		De los recursos económicos.

-Metodo cualitativo.

Origen en los trabajos de antropología social y sociología	Busca descubrir o generar teorías pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.
Técnicas de análisis triangulación.	Cruce de distintas fuentes de información.
	Reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal.

3.3 Técnicas de investigación.

La información recopilada se clasifica en primaria y secundaria.

Deben incluir registros adecuados.

La mayoría de las técnicas involucran la observación.

Son los instrumentos o herramientas para la obtención y manejo de la información.

-Información primaria:

-Información secundaria:

Primera datos personales de los encuestados.

Segunda preguntas sobre el interés de la investigación.

Primera, datos personales del entrevistado.

Segunda, preguntas sobre el interés de la investigación, guiado por el tema y la hipótesis.

Contextualizar empíricamente el tema de investigación.

Descripción del entorno social, cultural ecológico, político, etc.

Sencilla y brinde una rápida comprensión.

Comprension.

Explicación.

Analisis.

Comportamientos o conductas culturales que requieran de un :

Investigador se mantiene alerta.

Observar a la población con detenimiento.

Positivista.

Mecanista.

Funcionalista.

Constructivista.

Empirista.

Racionalista.

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

Referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica.

Procedimientos de verificación y tendrán altas probabilidades de ser un conocimiento "adecuado" o "fiable".

El método es el conjunto de etapas y reglas que orientan el procedimiento.

Investigación sea de tipo cualitativo, entonces los datos que analizaremos son descriptivos.

Investigación de tipo cuántico son datos que se quieren interpretar que sean cuantificables

Posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos.

Las conclusiones a las que lleguen serán veraces, confiables y significativas.

Debe ser objetiva y tener como base un criterio científico.

Se extrae de fuentes documentales.

Reunida directamente.

Esta información debe ser vaciada en fichas de trabajo o cuadros estadísticos.

Está dividida en dos partes:

Nombre de quien formuló el cuestionario.

Especificación de a quién va dirigida.

Título del cuestionario.

Cosnta de varias partes:

3.3.1 Cuestionario

Dividida en dos partes:

Datos que se pretenden recabar.

Especificación de a quién está dirigido.

La entrevista está estructurada de forma:

Datos para su elaboración estaran guiados por hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual.

3.3.2 Entrevista

Contextualizar empíricamente el tema de investigación.

Sistematizar la observación realizada.

Registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.

El diario de campo tiene las siguientes funciones:

Guardadas en una libreta.

Recopilación de los datos observables.

Los datos a contener los registros de los datos observados son:

3.3.3 Diario de campo.

Número que se observa, entonces debe llevarse a cabo un control estadístico, por perfiles.

Datos numéricos, factibles de graficar.

-Observación cuantitativa:

3.3.4 Observación cuantitativa y cualitativa.

Observación cualitativa.

BIBLIOGRAFÍA

Antología SEMINARIO DE TESIS ,DISEÑO DE LA INVESTIGACION METODO, METODOLOGIA, Y TECNICAS DE INVESTIGACION unidad 3,páginas 53-68, fecha de entrega 09/03/2024.