



Nombre del alumno: Adriana de los Santos Candelaria

**Nombre del profesor: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano
Penagos**



Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Doctorado en Educación

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Enero de 2020.

Proceso de la Investigación

Es un medio simple para localizar la información.
Los temas deberán ser investigados en diferentes fuentes, se considerará unas semanas para recabar información.
Seleccionar un tema y localizar fuentes de información al inicio puede facilitar el proceso completo.

Construcción del Objeto de Estudio

La existencia de un método identificable y ciertos principios de actuación es con que se aborda el estudio de un fenómeno.

Variantes del objeto científico

Se refiere al tema de estudio del saber científico.
Hace referencia a los productos de la investigación científica, substancialmente distinta de otros productos cognoscitivos e interpretativos.

Problema de Investigación

Problema es todo aquello que se convierte en objeto de reflexión y sobre el cual se percibe la necesidad de conocer.

Aspectos: situación, el fenómeno, el evento, el hecho u objeto del estudio que se va a realizar.

Arias Galicia: en la investigación no es suficiente visualizar un problema, es necesario plantearlo adecuadamente”.

Planteamiento del Problema

Significa enunciar y formular el problema.

Aspectos para plantear el problema.

1. Reunir los hechos en relación con el problema
2. Importancia de los hechos.
3. Relaciones entre los hechos que pueden indicar la causa de la dificultad.
4. Proponer explicaciones para conocer la causa de la dificultad.
5. Encontrar relaciones que permitan adquirir una visión amplia de la solución del problema.
6. Hallar relaciones entre los hechos y las explicaciones.
7. Analizar los supuestos en los que se apoyan los elementos identificados.

Análisis Documental

Forma de investigación técnica, un conjunto de operaciones intelectuales, que buscan describir y representar los documentos de forma unificada sistemática para facilitar su recuperación.

Es el resultado de la necesidad de proporcionar al usuario un camino para llegar al documento pertinente.

El tratamiento documental es una actividad característica de toda biblioteca o centro de información, dirigida a identificar, describir y representar el continente y el contenido de los documentos en forma distinta a la original.

Propósitos y objetivos

Los objetivos son los propósitos del estudio, expresan el fin que pretende alcanzarse. Para plantear objetivos se pueden usar verbos: Determinar, Verificar, Definir, Identificar, Diseñar, Conocer, Evaluar etc.

Tipos objetivos

Objetivo general: Debe reflejar la esencia e idea del planteamiento del problema y el título.

Se desprenden del general y deben formularse de forma que estén orientados al logro del objetivo general.

Proceso de la Investigación

VARIABLES DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES

Toda investigación experimental parte de hipótesis, por lo que el objetivo es probar esa hipótesis.

TIPOS DE VARIABLES

Independiente: se conoce también como variable experimental o de tratamiento.
Dependiente: conocida también como resultados o efecto, se refiere a los efectos observados en el estudio.
Intervinientes son todos aquellos aspectos, hechos y situaciones del medio ambiente, las características del sujeto/objeto de la investigación, el método de investigación. etc.

CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTOS ESTADÍSTICOS

DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

Una distribución de frecuencias es un conjunto de puntuaciones presentadas en una tabla de manera ordenada.

HISTOGRAMAS

Las distribuciones de frecuencia se presentan muy a menudo en forma de figuras gráficas.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Son cantidades típicas o representativas de un conjunto de datos; las principales medidas son: moda, mediana, y media o promedio.

MEDIDAS DE DISPERSIÓN

Indican cuán "dispersos" o separados se encuentran los datos, respecto a un valor central.

Rango o intervalo: Es la distancia entre los dos valores más extremos de una medición.

Desviación estándar: Es el promedio de desviaciones o dispersiones de las puntuaciones respecto a la media o al promedio

Varianza: Es la desviación estándar elevada al cuadrado.