



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Darwin Alfonso Pérez Julián*

*Nombre del tema: El proceso de la investigación*

*Parcial: Uno*

*Nombre de la Materia: Métodos y técnicas de investigación I*

*Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos*

*Nombre del Doctorado: Doctorado en Educación*

*Cuatrimestre: Segundo*

Fecha de entrega: 19/01/23.

# El proceso de la investigación

Construcción del objeto de estudio

El objeto de estudio es aquello sobre el que recae una acción sobre todo intelectual en la medida que define un fenómeno o una perspectiva.

- Objeto de estudio se refiere al tema de estudio.
- Hace referencia a los productos de investigación científica.
- El objeto científico debe hacer referencia a los objetivos de la investigación que, en su caso, ha de ser la resolución de problemas.

El problema de investigación

En el método general de la investigación científica, comenzando por despertar interés por un tema especial.

- Búsqueda y definición del tema.
- Criterios de pertinencia del tema.
- Medios para categorizar la relevancia.
- Título del tema a investigarse.

Planteamiento del problema

Es la parte de un trabajo de investigación, en la cual se expone un asunto o cuestión que se tiene como objeto aclarar.

- Problema de la investigación.
- Enunciar el problema.
- Formular el problema.

Análisis documental

Es un conjunto de operaciones intelectuales, que buscan describir y representar los documentos de forma unificada.

Comprende el procesamiento analítico-sintético que a su vez incluye: Descripción de la bibliografía, la clasificación, indización, anotación, extracción, traducción y confección de reseña.

Propósitos y objetivos

Es un aspecto definitivo en todo proceso de investigación. Los objetivos son los propósitos del estudio, expresan el fin que pretende alcanzarse.

- Deben ser claros y precisos.
- Los verbos deben utilizarse en infinitivo.
- Expresar directamente el objetivo.
- Utilizar los verbos que puedan lograrse durante el desarrollo de la investigación.

Variables independientes y dependientes

En las hipótesis causales, es decir, aquellas que plantean relación entre efectos y causas.

- Independiente: se considera la “causa de” en una relación entre variables.
- Dependiente: al “resultado” producido por la acción de la variable independientes.

Construcción de instrumentos estadísticos

Consiste en una herramienta de la cual se vale un investigador para obtener información que le permita desarrollar su proyecto investigativo.

- Histograma
- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión
- Prueba z
- Prueba t