



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Candelaria Enelisa Pérez Bravo.

Nombre del tema: Pasos Metodológicos En El Proceso De Investigación

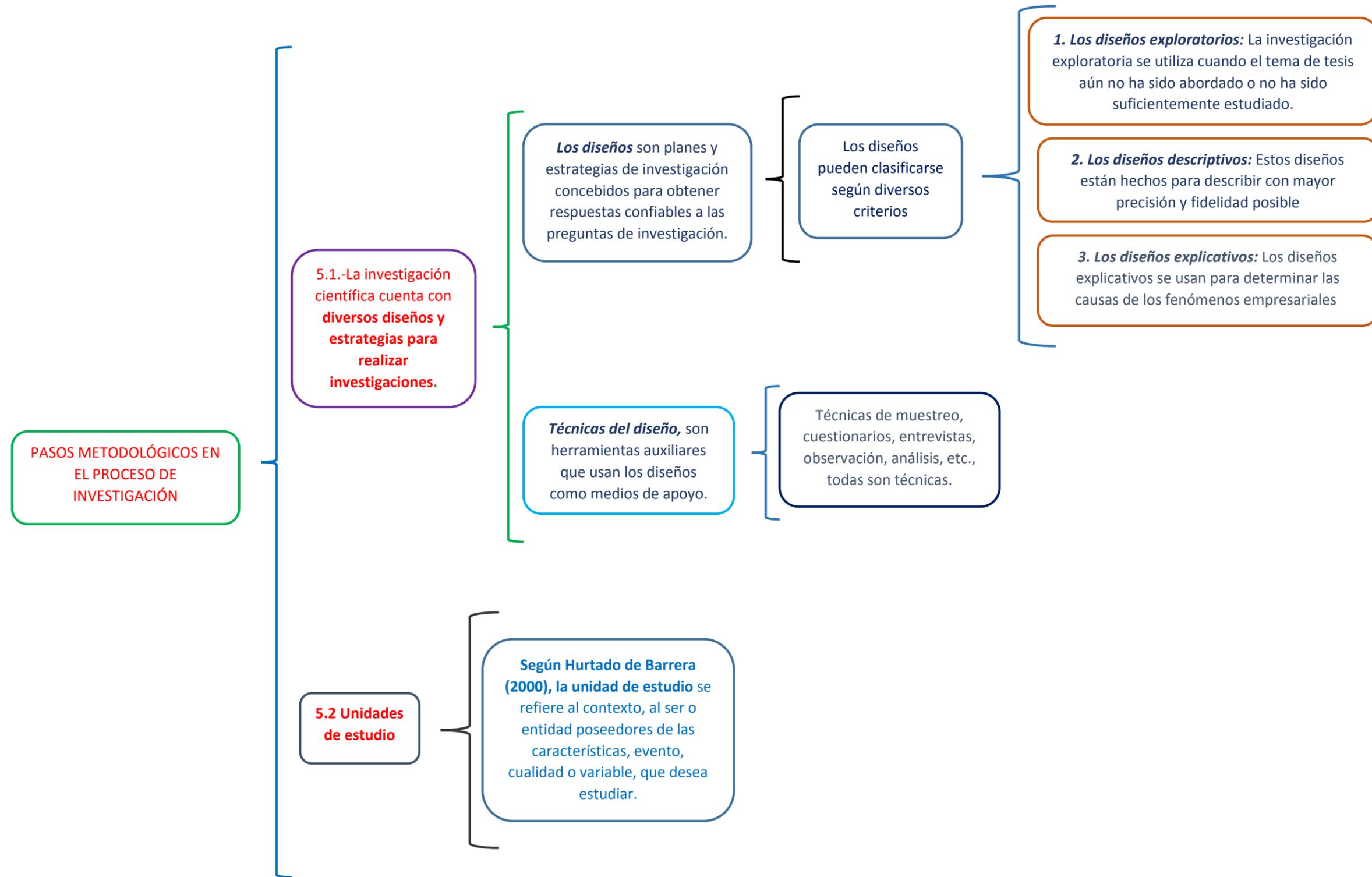
Parcial 2°

Nombre de la Materia: Metodología de la Investigación

Nombre del profesor: Dra. Gladis Adilene Hernández López.

Nombre de la Maestría Ciencias Jurídico Penal Criminológicas.

Cuatrimestre: 2°



5.3 Población y muestra

a). - Población

Una población es un conjunto finito o infinito de personas u objetos que presentan características comunes.

Una población infinita es Cuando el número de elementos que integra la población es muy grande,

Una población finita es aquella que está formada por un limitado número de elementos, por ejemplo; el número de habitantes de un lugar determinado.

b). - Muestra

Es una representación significativa de las características de una población.

5.4 Técnicas de muestreo

Las técnicas de muestreo son un conjunto de técnicas estadísticas que estudian la forma de seleccionar una muestra representativa de la población.

Existen dos grandes métodos muestrales, el probabilístico y el no probabilístico.

Muestreo probabilístico, puede definirse como aquel en que todos los individuos de la población tienen una probabilidad de entrar a formar parte de la muestra

El muestreo no probabilístico utiliza métodos en que no interviene el azar y, por lo tanto, se desconoce la probabilidad asociada a cada individuo para formar parte de la muestra

Clasificación de los tipos de muestreo probabilístico

- 1.- **Muestreo aleatorio simple** Se caracteriza porque cada elemento de la población tiene la misma probabilidad de ser escogido para formar parte de la muestra
- 2.- **Muestreo estratificado** En este tipo de muestreo la población de estudio se divide en subgrupos o estratos,
- 3.- **Muestreo** que en este tipo de muestreo se divide el total de la población de estudio entre el tamaño de la muestra, obteniendo una constante de muestreo (k).
- 4.- **Muestreo en etapas múltiples** Consiste en empezar a muestrear por algo que no constituye el objeto de la investigación y obtener una muestra dentro de cada una de ellas.

El muestreo no probabilístico utiliza métodos en que no interviene el azar y, por lo tanto, se desconoce la probabilidad asociada a cada individuo para formar parte de la muestra.

Clasificación de los tipos de muestreo no probabilístico

1.-Muestreo de conveniencia el investigador decide qué individuos de la población pasan a formar parte de la muestra en función de la disponibilidad de los mismos.

2.-selección de los individuos de la muestra es realizada por un experto que indica al investigador qué individuos de la población son los que más pueden contribuir al estudio.

3.-Muestreo por cuotas el investigador se asegura de que la muestra sea equitativa y proporcional, de acuerdo con las características, cualidades o rasgos de la población a estudiar.

5.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Las técnicas de recolección de datos son las distintas formas o maneras de obtener la información.

Los instrumentos de recolección de datos, son los medios materiales que se emplean para recoger y almacenar la información.

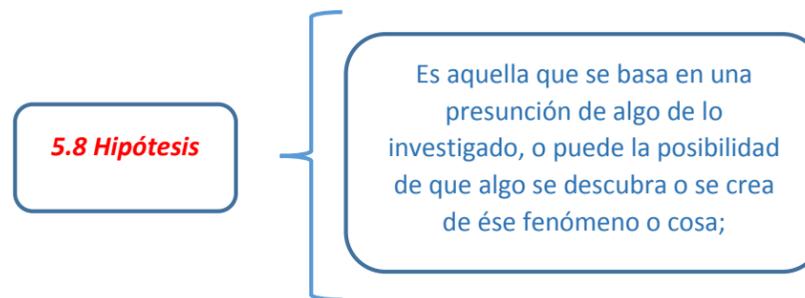
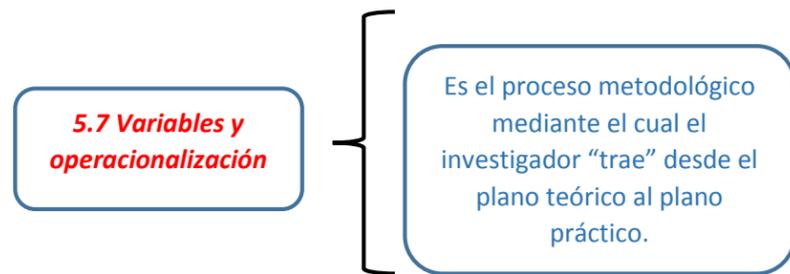
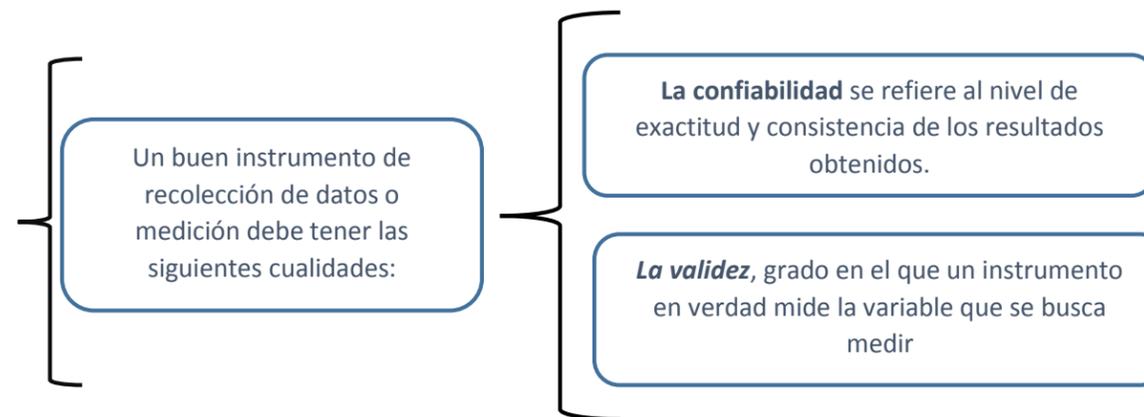
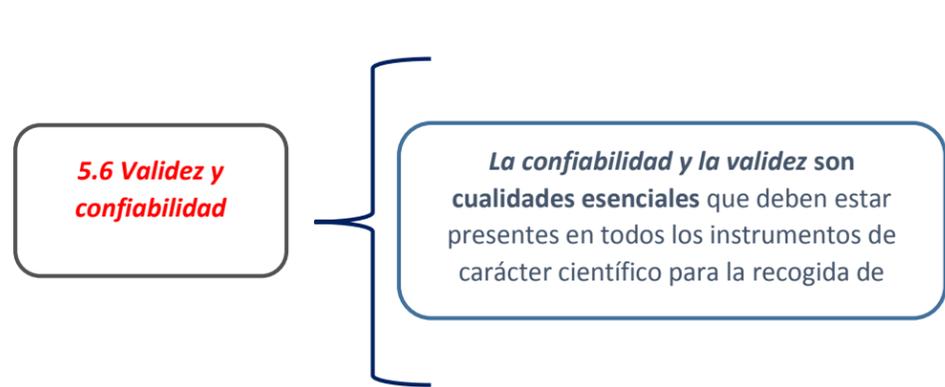
La recolección de datos se refiere al uso de una gran diversidad de técnicas y herramientas que pueden ser utilizadas por el analista para desarrollar los sistemas de información

Estos instrumentos se aplicarán con la finalidad de buscar información que será útil a una investigación.

1.- Entrevista: es un gran recurso para recolectar testimonios reales de personas que pueden estar involucradas en la investigación.

2.-cuestionario consiste en un conjunto de preguntas u otros tipos de indicaciones con el objetivo de recopilar información de un encuestado.

3.- Observación Este recurso se caracteriza por la observación de las personas o fenómenos que se desean investigar.



BIBLIOGRAFÍA

Hernández R., Zapata N., Mendoza C. (2013). Metodología de la Investigación para bachillerato: Enfoque por competencias (1a ed.). México: McGraw Hill → Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, Pilar (2006) Metodología de la Investigación. México: Mc Graw Hill. → Hurtado, J. (2012). Metodología de la investigación: guía para una comprensión holística de la ciencia (4a. ed.). Bogotá-Caracas: Ciea-Sypal y Quirón