

Metodología

3.1 Diseño y tipo de estudio.

Según María Tamayo 2012: El diseño es la estructura a seguir en una investigación, ejerciendo el control de la misma a fin de encontrar resultados confiables y su relación con los interrogantes, cumplimiento de los supuestos e hipótesis/problema, también nos dice que es un planteamiento de una serie de actividades sucesivas y organizadas que pueden adaptarse a las particularidades de cada investigación y nos indican los pasos y pruebas a efectuar y las técnicas a utilizar para recopilar y analizar los datos.

3.2 Universo y muestra

3.2.1 Universo

Según María Tamayo dice que cuando para un estudio se toma la totalidad de la población y por ello, no es necesario realizar un muestreo para el estudio o investigación que se proyecta cuando esto ocurre se dice que se ha investigado en universo.

3.2.2

Según María Tamayo 2012 dice que a partir de la población cuantificada para una investigación se determina la muestra, cuando no es posible medir cada una de las entidades de población, esta muestra se considera representativa.

3.3 Tipo de muestreo

Según Mario Tamayo dice que estos se determinan generalmente con base en sus necesidades, en ciencias sociales es común la siguiente clasificación de la cual trataremos las más usadas:

3.4.2 Métodos

Según Mario Tamayo dice que el significado de epistemología es la ciencia o teoría de la ciencia, es ciencia y tiene por objeto conocer las cosas en su esencia y en sus causas; viene de la palabra griega *episteme*.

El enfoque actual de epistemología la sitúa como la teoría del conocimiento científico y se caracteriza por su método, el cual nos lleva a plantearnos problemas científicos y de investigación.

3.5 Criterios de inclusión.

Según Mario Tamayo dice que son todas las características de los integrantes de la población de su referencia que permite su ingreso - forma parte - a la población en estudio.

3.6 Criterio de exclusión.

Según Mario Tamayo dice que son todas las características de los integrantes de la población de referencia que se descartara su ingreso - no forma parte - a la población en estudio.

3.7: Criterio de eliminación.

Según Mario Tamayo dice que este aspecto corresponde con las características que se pueden presentar en el desarrollo de la investigación. Es decir, serán circunstancias que pueden ocurrir después de iniciar la investigación de haber seleccionado a los participantes.

3.8: Plan de análisis.

Según Mario Tamayo se explica aquí el procedimiento, lugar y condiciones de la recolección de datos. Esta sesión es la expresión operativa de diseño de investigación, la especificación concreta de cómo se hará la investigación.