

**Tecnológico Nacional de México**

**Instituto Tecnológico de Reynosa**



Carrera: TICS Fecha: 29/Ago/22

Materia: Taller de investigación 1

Maestro: Lic. Dionisio Azua Medina

Equipo 4

Integrantes:

19580585 Bermúdez Domínguez Juan Carlos

19580589 Castillo Jr. Gregorio

19580595 Flores Acosta Sheila Lizeth

19580867 Morales Calixto Daniel Alexander

19580603 Góngora Raga Perla Elizabeth

19580633 Pérez Romero Julio Alberto

Estructura del proyecto de investigación

**Índice**

Índice

Estudio descriptivo en una investigación documental

Estudio de correlación en una investigación documental

Estudio explicativo en una investigación documental

Identificación y descripción del universo o población de estudio

Bibliografía

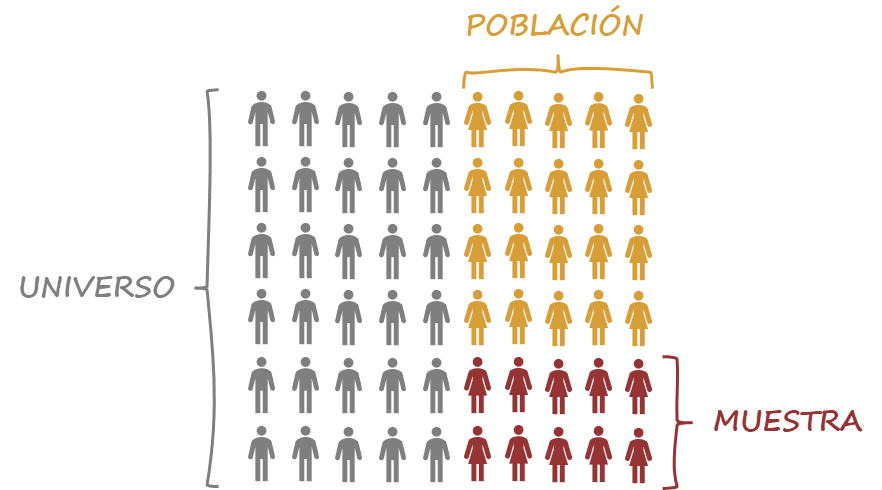
**Estudio descriptivo de una investigación documental**

**Estudio de correlación en una investigación documental**

**Estudio explicativo en una investigación documental**

**Identificación y descripción del universo o población de estudio**

**Universo**

Es la totalidad de individuos o elementos en los cuales puede presentarse determinada característica susceptible a ser estudiada

No siempre es posible estudiarlo en su totalidad

Puede ser finito o infinito y en el caso de ser finito puede ser muy grande y no poderse estudiar en su totalidad por eso es necesario escoger una parte de ese universo para llevar a cabo el estudio

**Población**

Grupo del cual se desea algo (obtener información).

Parte del universo en la cual vamos a basar nuestro estudio según las características de nuestra investigación

Conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones.

Se debe definir la unidad de análisis “¿Quiénes van a ser medidos?”. Para esto se debe precisar el problema a investigar los objetivos de la investigación.

**Muestra**

Parte o subconjunto de la población, también conocida como población muestral.

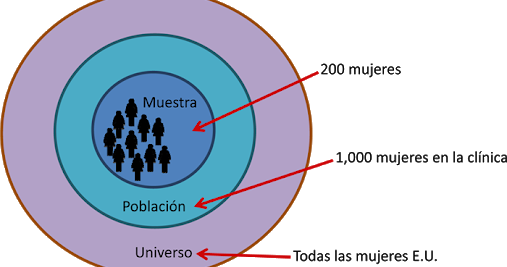
Grupo en el que se realiza el estudio

Subconjunto de elementos que pertenecen al conjunto definido en sus características que llamamos población

Para seleccionar la muestra deben delimitarse las características de la población

Aleatoria: garantiza que los elementos que componen la muestra fueron escogidos completamente al azar, es decir no hay predilección alguna por incluir o excluir determinada unidad de análisis (todos los sujetos de una población tienen la misma probabilidad de integrar la muestra)

El tamaño de la muestra, que es el número de unidades de análisis que se deben escoger, debe ser lo suficientemente grande para garantizar la calidad de la estimación de la característica poblacional que se desea conocer.



**Bibliografía**

Calderón, T. (s. f.). *Universo, población y muestra*. slideshare. https://es.slideshare.net/TomsCaldern/universo-poblacin-y-muestra