

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

INVESTIGACIÓN DE MERCADOS



TEMA:

Tipos de muestreos (Recuperación)

NIVEL: 5º "A"

Ing. Beltrán Urvina Ligia Isabel.

Nombre: Coyago Gomez Walter Patricio.

Tipos de muestreo

Análisis comparativo entre muestreo probabilístico y no probabilístico

La selección del tipo de muestreo a utilizar en una investigación es vital porque de esto depende la recolección de datos los cuales posteriormente serán analizados para obtener resultados.

El tipo de muestreo a utilizar depende del tipo de investigación que se esté realizando, además del tipo de datos que se desean obtener, gran parte de este proceso está en manos del investigador quién decide el muestreo a aplicar.

Una diferencia entre los dos tipos de muestreos es la intervención del criterio del investigador puesto que en el muestro no probabilístico la selección de la muestra depende precisamente del buen juicio de quien realice la investigación, mientras que en el muestro probabilístico la selección de la muestra depende de los resultados obtenidos previa la aplicación de fórmulas y procesos matemáticos.

La posibilidad de que cada miembro de una población forme parte de la muestra también distingue a los muestreos, porque esta cualidad es una característica del muestreo probabilístico, pero no se hace presente en los no probabilísticos debido a que éste depende únicamente del criterio del responsable del proyecto.

La capacidad de calcular el porcentaje de error en la selección de la muestra solo es posible en la aplicación del muestreo probabilístico al hacer uso de las teorías de la probabilidad, lo que no ocurre en el muestreo no probabilístico porque la selección de la muestra no es aleatoria.

Factores como tiempo de realización, costos y nivel de complejidad es otra diferencia, en el muestreo probabilístico se invierten más recursos al tener que seguirse un proceso para la toma de la muestra ya que se debe asegurar que cada elemento de la población tenga las mismas posibilidades de ser elegido. En cambio, en el muestreo no probabilístico este procedimiento es obviado debido a que todo depende del sustento y verificación del criterio del investigador.

En lo que tiene que ver a los resultados obtenidos en el muestreo probabilístico los datos se pueden generalizar para toda la población, lo que no ocurre en el muestreo no probabilístico porque como se sabe en la selección del amuestra no todos los elementos de la población fueron tomados en cuenta para la investigación.