

## Muestreo probabilístico

```
graph LR; A[Muestreo probabilístico] --- B[Muestreo aleatorio simple]; A --- C[Muestreo Sistemático]; A --- D[muestreo estratificado]; B --- B1[El propósito del muestreo aleatorio simple consiste en lograr la elección de los sujetos por azar sin interferir, manejar o manipular a los sujetos escogidos para la muestra]; C --- C1[consiste en ordenar una estrategia donde se escoge un número o patrón para ser aplicado con periodicidad. En este método se escoge a un sujeto cada vez que se cumple con un patrón preestablecido]; D --- D1[primero buscará un grupo o estrato dentro de la población, dirigirá su interés en grupos específicos que serán estudiados. En un segundo momento escogerá al azar dentro de cada grupo a los sujetos a los que les será aplicado el cuestionario o instrumento];
```

Muestreo aleatorio simple

El propósito del muestreo aleatorio simple consiste en lograr la elección de los sujetos por azar sin interferir, manejar o manipular a los sujetos escogidos para la muestra

Muestreo Sistemático

consiste en ordenar una estrategia donde se escoge un número o patrón para ser aplicado con periodicidad. En este método se escoge a un sujeto cada vez que se cumple con un patrón preestablecido

muestreo estratificado

primero buscará un grupo o estrato dentro de la población, dirigirá su interés en grupos específicos que serán estudiados. En un segundo momento escogerá al azar dentro de cada grupo a los sujetos a los que les será aplicado el cuestionario o instrumento