



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: CECCIA MARIAN DELGADO GONZALEZ

Tema: TIPOS DE MUESTREO NO PROBABILISTICOS

Parcial: 3

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Nombre del Profeso: LIC. JOEL HERRERA

Licenciatura: LAE

Cuatrimestre: 3



Tipos de muestreo No probabilísticos



Muestreo por cuotas

Se basa en seleccionar la muestra después de dividir la población en grupos o estratos. Los sujetos dentro de cada grupo se eligen por métodos no probabilísticos.

La población se divide en estratos o grupos, tales como: edad, sexo, nivel educativo, etc.

Muestreo por conveniencia

consiste en seleccionar a los individuos que convienen al investigador para la muestra

Por la facilidad de acceder y disponibilidad de tiempo, puedo escoger entrevistar solo a las mujeres que ponen su denuncia sobre violencia contra la mujer en la comisaria PNP que queda cerca a mi casa

Muestreo de bola de nieve

se realiza sobre poblaciones en las que no se conoce a sus individuos, se llama así porque cada sujeto estudiado propone a otros, produciendo un efecto acumulativo parecido al de la bola de nieve.

Un investigador quiere hacer un estudio sobre el comportamiento de los individuos de una secta secreta. Empieza estudiando a 3 integrantes de la misma que conoce y ellos le van presentando a otros sujetos para incluirlos en su estudio.

Muestreo casual o accidental

Los individuos se eligen de manera casual, sin ningún juicio previo

Uno de los ejemplos más comunes, es el levantamiento de encuestas en la entrada de una tienda. Es posible que los investigadores no conozcan a las personas, pero están a su alcance en ese momento

Muestreo discrecional o por juicio

el investigador selecciona a los individuos a través de su criterio profesional. Puede basarse en la experiencia de otros estudios anteriores o en su conocimiento sobre la población

Un investigador quiere saber que es necesario para graduarse con los más altos honores, las únicas personas que podrán brindarle el mejor asesoramiento serán las personas que se graduaron con los más altos honores.

Instrucciones: Anota en cada planteamiento el tipo de muestreo que le corresponde de acuerdo a lo realizado en tu cuadro sinóptico.

1. Supón que el profesor de estadística llega a tu salón de clases para realizar un estudio sobre habilidades matemáticas y de todos los integrantes de tu salón elige solo a 5, los que él considera fueron los más aplicados del salón y que cumplieron con todas sus tareas ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere? **MUESTREO DISCRECIONAL**

2. Imagina que la directora de UDS necesita aplicar una encuesta a 5 alumnos de la institución, pero por la contingencia no están llegando a la escuela y decide elegir a los 5 alumnos que viven más cerca de su casa ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere? **MUESTREO POR CONVENIENCIA**

3. Imagina que la empresa donde laboras desea saber la opinión de la gente sobre un nuevo producto y te asignan a aplicar encuestas en el parque de la ciudad ¿A qué tipo de muestreo crees que hace referencia? **MUESTREO DE BOLA DE NIEVE**

4. Imagina que tu profesor desea realizar una ronda de participaciones en tu salón de clases y solo elegirá de forma aleatoria (al azar) a tres de tus compañeros de la lista de asistencia ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere? **MUESREO CASUAL O ACCIDENTAL**