



Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: números

Parcial: 3

Nombre de la Materia: bioestadística

Profesor: Aldo irecta Nájera

DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD

Presentado por: Amelia Ocampo

1. Muestreo aleatorio simple

Método de selección de n unidades sacadas de N , de tal manera que cada una de las muestras tiene la misma probabilidad de ser elegida.

1.



2. Ejemplo

A cada persona se le podría asignar un número y luego una parte específica de esos números se selecciona de manera completamente aleatoria (con un generador de números al azar, un sistema de lotería, etc.).

2.

3. Cómo se utiliza

Se realiza suponiendo que la población tiene infinitos elementos.

3.

4.

Justificación del muestreo

Permite conocer distintos aspectos de una población de la mejor manera posible sin llegar a realizar un censo de toda la población.



5. Importancia

Determina que parte de una realidad en estudio (población o universo) debe examinarse con la finalidad de hacer inferencias sobre dicha población.

5.

