



Asignatura: Estadística  
Descriptiva

Profesor: Andrés Alejandro  
Reyes Molina

Alumna: Ximena Morales  
Guillén

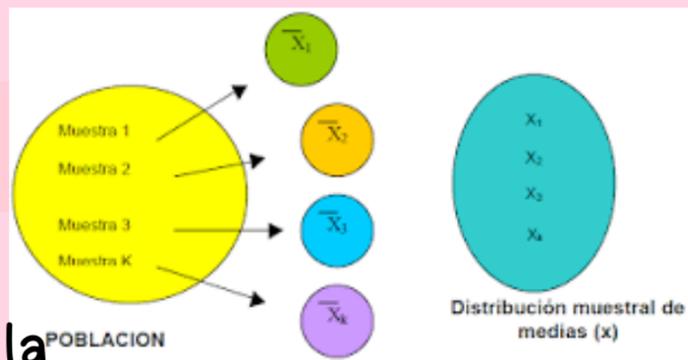
Unidad: 4

cuatrimestre: 2

Licenciatura: Psicología

## DISTRIBUCIÓN DE MUESTREO

es lo que resulta de considerar todas las muestras posibles que pueden ser tomadas de una población



Su estudio permite calcular la probabilidad que se tiene, dada una sola muestra, de acercarse al parámetro de la población

## DISTRIBUCIÓN DE MEDIAS MUESTRALES

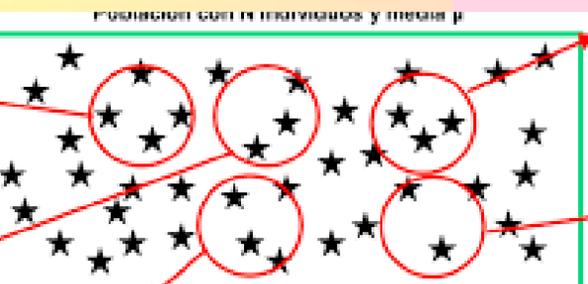
Elegida una muestra, hallaremos en ella la media y la desviación típica  $S$ .



Lo que tendremos que estudiar será la representatividad de estos parámetros muestrales con los parámetros reales de la población, es decir: la media poblacional, y la desviación típica de la población

## ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA

En Inferencia Estadística se llama estimación al conjunto de técnicas que permiten dar un valor aproximado de un parámetro de una población a partir de los datos proporcionados por una muestra.



Existen dos tipos de estimaciones para parámetros; puntuales y por intervalo. Una estimación puntual es un único valor estadístico y se usa para estimar un parámetro. El estadístico usado se denomina estimador.