

Nombre de alumnos: Esmeralda Monserrat
Navarro Avendaño

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Supernotas
“Estimaciones”.

Materia: Estadística Inferencial en Nutrición

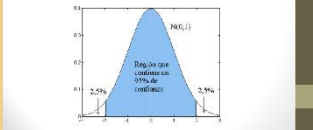
Grado: 4 Cuatrimestre

Grupo: “A”

Estimaciones

Conjunto de técnicas

Estimación estadística

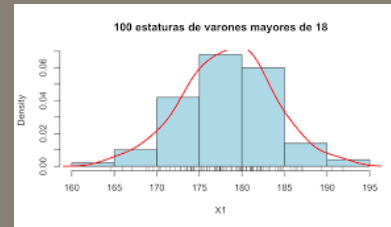


Permite dar valor aproximado

En parámetros

Proporcionados por muestras.

Estimación puntual



Utiliza solo un número

Para estimar un parámetro desconocido

Tiene dos opciones

Correcta

Equivocada

Estimación de intervalos

Usa un rango de valores

¿Cuál es la probabilidad de acertar en una zona?



Para estimar: parámetros

Estimación por intervalos

Aulas Economía

Estimador

Es un estadístico



De muestras

Para estimar: parámetros

Características de un buen estimador

Insesgado

Un estimador es una regla que establece cómo calcular una estimación basada en las mediciones contenidas en una muestra estadística.

ESTIMADOR

INSESGADO

Un estimador es insesgado si su distribución tiene como valor esperado al parámetro que se desea estimar.

CONSISTENCIA

obtener mejores estimaciones cuanto mayor sea el número de individuos "muestra".

EFICIENCIA

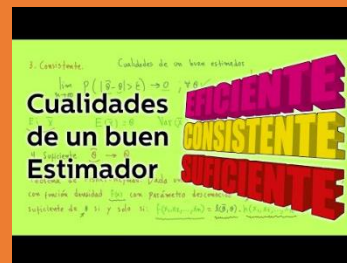
preferir el de menor varianza y diremos que éste estimador es más eficiente

Error de estimación

es el valor absoluto de la diferencia entre una estimación particular y el valor del parámetro.

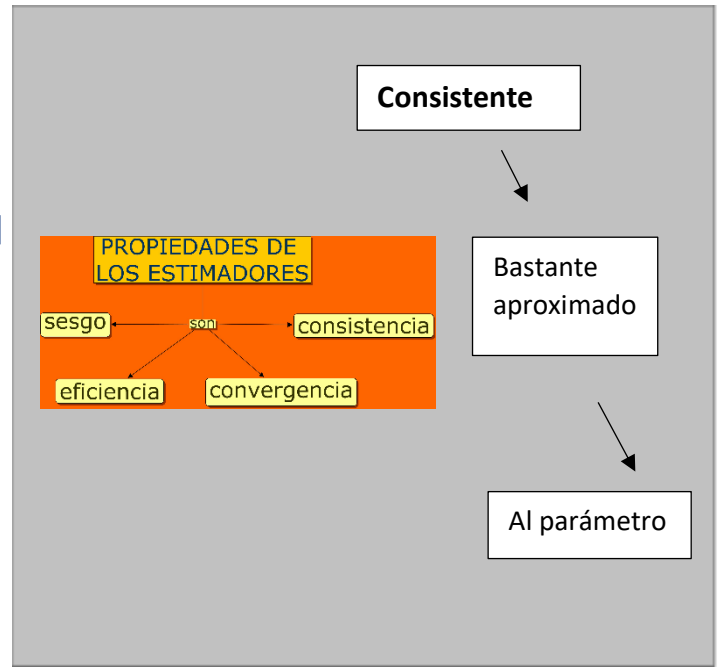
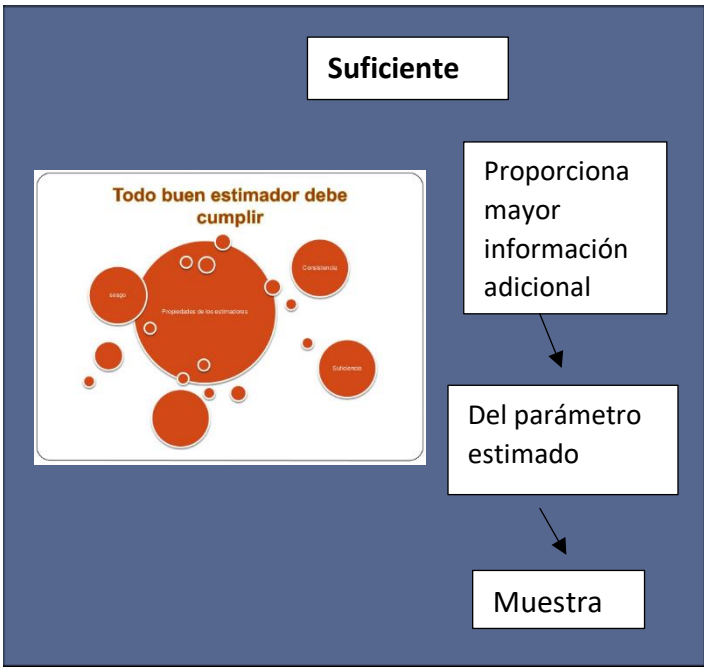
Media de la distribución muestral

Eficiente



Menor error y desviación estándar

De la distribución muestral



Diapositivas “contraste de hipótesis” pág. 12 consultado

<file:///C:/Users/Esme%20Navarro/Desktop/contraste%20de%20hipotesis%20diapositivas.pdf>