



Institución: Universidad Del Sureste “Matutino”

Asignatura: Estadística Inferencial En Nutrición

Temas: Pruebas De Hipótesis Con Una Muestra.

Docente: Juan Jesús Agustín Guzmán

Alumno(a): Sandra Ramos Solís

4° Cuatrimestre 3°Parcial

08-11-22 Hasta 13-11-22. Tapachula Chiapas.

Pruebas De Hipótesis Con Una Muestra

Hipótesis Nula y Alternativa



Las

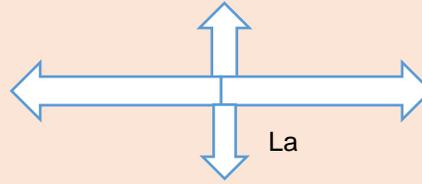
Hipótesis nula y alternativa son dos enunciados mutuamente.



Excluyentes acerca de una población.



Una prueba de hipótesis utiliza los datos de la muestra para determinar si se puede rechazar la hipótesis nula.



La

Hipótesis de investigación que se genera en todo proyecto.



Se define

Como la proposición o explicación tentativa del fenómeno investigado o la postulación de lo que se busca o se trata de probar.



La

Hipótesis de trabajo esta integrada por enunciados formales que declaran lo que el investigador quiere probar.

Error tipo I y Error Tipo II



Error tipo I

Es cuando usted rechaza la hipótesis nula.



Cuando es verdadera, comete un error de tipo 1.



Error tipo II

Es cuando la hipótesis nula es falsa y usted no la rechaza.