



**INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE “MATUTINO”**

**ASIGNATURA: ESTADISTICA INFERENCIAL EN NUTRICION**

**TEMA DEL ENSAYO: MAPA CONCEPTUAL UNIDAD III**

**DOCENTE: JUAN JESUS AGUSTIN GUZMAN**

**GRADO Y GRUPO: CUARTO CUATRIMESTRE**

**AUTORES:**

**FATIMA GUADALUPE AGUILAR VAZQUEZ**

**LUGAR Y FECHA: TAPACHULA, CHIAPAS; 13 DE NOVIEMBRE DE 2022**

# PRUEBAS DE HIPÓTESIS CON UNA MUESTRA

## METODOLOGÍA PARA LA PRUEBA DE HIPÓTESIS

Consiste

Fundamentalmente en establecer

La

Probabilidad

De que sea

Consecuencia del azar

La

Diferencia existente

Entre dos

Cantidades

Como

- a) Diferencia entre un valor muestral y un valor poblacional, o valor teórico.
- b) Diferencia entre dos o más valores muestrales.

## HIPÓTESIS NULA Y ALTERNATIVA

Esta

Teoría surge

Como

Resultado

De una

Determinada investigación realizada

Sobre una

Muestra o una población

La

Hipótesis alternativa

Es una

Conjetura que intenta demostrar la falsedad de la hipótesis nula, formulada en una investigación o un experimento.

y

Hipótesis nula

Es el

Método científico, ya que pretende demostrar lo contrario a la hipótesis alternativa, exponiendo que no es cierto.

## ERROR TIPO I Y ERROR TIPO II

El

error de tipo I

se

comete cuando

La

hipótesis nula es verdadera

y como

consecuencia del contraste

Se

Rechaza