



**Nombre de alumnos: Calvo Alcázar
Gabriela**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

**Nombre del trabajo: Mapa
Conceptual**

Materia: Estadística Inferencial

Grado: 4 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2020.

Tipos de hipótesis

Hipótesis nula (H0).

Es definida como una manifestación que reclama la ausencia de la diferencia entre valores o variables supuestas o hipotéticas y la media de la población. Esta hipótesis refuta, niega o plantea lo contrario de la hipótesis de investigación y suele plantear que no existen diferencias.

La hipótesis nula indica que un parámetro de población (tal como la media, la desviación estándar, etc.) es igual a un valor hipotético. La hipótesis nula suele ser una afirmación inicial que se basa en análisis previos o en conocimiento especializado.

Hipótesis de investigación (H1).

Se le conoce también como hipótesis de trabajo, alternativa (HA) o estadística, y es una manifestación en desacuerdo de la hipótesis nula

La hipótesis alternativa indica que un parámetro de población es más pequeño, más grande o diferente del valor hipotético de la hipótesis nula. La hipótesis alternativa es lo que usted podría pensar que es cierto o espera probar que es cierto.