

# SUPERNOTA

ALUMNO: CARLOS ARON RAMOS  
GONZÁLEZ

ASIGNATURA: ESTADISTICA  
INFERENCIAL

GRADO: CUARTO CUATRIMESTRE



# Hipótesis



## ¿Qué es?

Las hipótesis son suposiciones o proposiciones que se plantean al inicio de una investigación con el propósito de ser comprobadas o refutadas.

1

## Hipótesis descriptiva

Esta hipótesis busca describir las características o el comportamiento de una variable en particular sin relacionarla con otras.

## Hipótesis correlacional

Establece la posible relación entre dos o más variables, pero sin identificar una relación de causa y efecto.

2

## Hipótesis causal

Este tipo de hipótesis plantea una relación de causa y efecto entre dos o más variables.

3

## Hipótesis nula ( $H_0$ )

Es una hipótesis que afirma que no existe relación entre las variables o que cualquier efecto observado es producto del azar.

4

## Hipótesis alternativa ( $H_1$ )

Es la contraparte de la hipótesis nula. Afirma que existe una relación significativa entre las variables.

5

## Hipótesis específica

Plantea una relación clara y precisa entre las variables. Los términos y variables involucradas están detallados, y la predicción que se hace es concreta.

6

## Hipótesis general

A diferencia de la hipótesis específica, es menos detallada y predice una relación más amplia entre las variables.

7

## Hipótesis de trabajo

Es la hipótesis que el investigador elabora para guiar el estudio y su investigación.

8

## Hipótesis operacional

Es una hipótesis que define las variables de manera que puedan ser medidas o cuantificadas.

9

10