



Nombre del alumno: Anzueto Reyes Salma Berenice

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Estadística inferencial en nutrición

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2020



# Tipos de hipótesis

## Hipótesis nula (H<sub>0</sub>)

Se refiere a que

No existe relación entre las variables que han sido objeto de investigación.

También se conoce como

Hipótesis de no relación.

Se acepta cuando

Resulta que las hipótesis de trabajo y alternativas no son observadas.

## Hipótesis generales o teóricas

Son las que

Se establecen de forma previa al estudio.

Conceptualmente sin

Cuantificar las variables.

Nace de

Procesos de generalización.

Mediante

Observaciones preliminares sobre el fenómeno a estudiar.

## Hipótesis de trabajo

Intenta demostrar una

Relación concreta entre variables a través de un estudio científico.

Se verifican mediante

El método científico.

Nacen de

La deducción.

Sus subtipos son

- Asociativas
- Atributivas
- Causales

## Asociativa

Concreta una

Relación entre dos variables.

Si se conoce el

Valor de la primera variable, se predice el valor de la segunda.

## Atributiva

Se usa para

Describir los hechos entre las variables.

Explica y describe

Fenómenos reales y mensurables.

Solo contiene

Una variable.

## Causal

Establece una

Relación entre dos variables.

Crea una relación

Causa efecto entre las variables estudiadas.

Se identifica por un

Vínculo de causa efecto, o relación estadística.

## Hipótesis alternativas (H<sub>i</sub>)

Ofrece una

Respuesta a la misma pregunta que la hipótesis nula.

Explora

Relaciones y explicaciones distintas.

Permite investigar

Distintas hipótesis en el transcurso de un mismo estudio científico.

## Bibliografía

Irecta A. (2020). *Introducción pruebas de hipótesis*. PDF. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/cbcd9c10eef4be238c30b2e360b45302.pdf>