



**Fernando Ailton Maldonado
Hernández**

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Mapa conceptual de la Hipótesis

Diseño experimental

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo de 2024

Hipótesis

¿Qué es?

Es una predicción de los resultados esperados

Tipos

Hipótesis de investigación

Son

Proposiciones de las posibles relaciones entre dos o más variables

Pueden ser:

H. Descriptivas

Aquellas que

Predicen datos en una o más variables medibles

Utilidad

En estudios descriptivos

Ejemplo

"El ingreso en la UNAM crecerá 20% en 2024"

H. Correlacionales

Especifican

Las relaciones entre dos o más variables

Utilidad

plantean el modo y el grado en que una variable afecta a la otra

Ejemplo

"La depresión en las mujeres aumenta en la menopausia"

H. De diferencia entre grupos

Finalidad

Comparar grupos. Hipótesis simple y direccional

Utilidad

Cuando el investigador no tiene bases para presuponer en favor de qué grupo será la diferencia

Ejemplo

"Las plantas en invernaderos son más productivas que en los campos"

H. Causales

Establecen

Relaciones causa- efecto. Pueden ser bivariadas o multivariadas

Utilidad

Proponen un sentido ya sea explicativo o predictivo

Ejemplo

"El acoso y la agresión entre adolescentes aumenta la deserción escolar"

H. Nulas

Son

La negación de la hipótesis de investigación

Utilidad

Refutar lo establecido en una hipótesis de investigación

Ejemplo

"El acoso y la agresión entre adolescentes no provoca mayor deserción escolar."

H. Alternativas

Son

Probabilidades alternativas a H. de investigación y Nulas

Utilidad

Habitualmente, la motivación de tu estudio, una afirmación que sospechas cierta

Ejemplo

"El acoso y la agresión entre adolescentes provoca menor deserción escolar"

H. Estadísticas

Son

Exclusivas del enfoque cuantitativo

Utilidad

Pueden establecer ya sea Hipótesis estadísticas de estimación o Hipótesis estadísticas de correlación

Ejemplo

Comparar el porcentaje de mujeres en la Ciudad de México con el porcentaje de mujeres de Buenos Aires.