



**Alumno: Elvin Caralampio
Gómez Suárez**

**Profesor: Dr. Yasuei Nakamura
Hernández**

**Actividad: Mapa conceptual de
la hipótesis**

Materia: Diseño experimental

Semestre y grupo: 4 - "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo del 2024

HIPÓTESIS

Funciones

- Orientar
- Delimitar
- Buscar soluciones

Características

- Observación
- Comprobación
- Formulación de variables
- Medición
- Correlación
- Tratar situaciones reales

Ventajas

- Mejores resultados
- Predicción de resultados
- Uso reiterativo

Desventajas

- Conlleva demasiado tiempo
- No puede ser objetiva

Variable

Característica de algo que se desea estudiar

Son explicaciones tentativas de la relación entre dos o más variables

Guía específica

Su objetivo es explicar un hecho

-Bivariadas: relación entre variables independiente y una dependiente

-Multivariadas: relación entre diversas variables independientes y una dependiente

Tipos

De investigación

Preposiciones tentativas de las posibles relaciones entre 2 o mas variables.

1.Descriptivas: predicen un dato en 1 o más variables que se medirán

2.Correlacionadas: alcanza un nivel predictivo y parcialmente explicativo

3.De diferencia entre grupos: finalidad de comparar grupos

4.Causales: establecen relaciones causa-efecto

Nulas

La negación de la hipótesis de investigación
Necesarias para contrastarlas

Alternativas

Posibilidades alternativas ante la de investigación y nula

Estadísticas

Transformación de las hipótesis anteriores en símbolos estadísticos

- De estimación
- De correlación
- De diferencias de medidas y otros valores

Bibliografía:

- Espinoza Freire, E. E. (2018). La hipótesis en la investigación. Mendive. Revista de Educación, 16(1), 122-139.
- Flores, M. I. N. (2007). Las variables: estructura y función en la hipótesis. Investigación educativa, 11(20), 163-182.