



Diana Citlali Cruz Rios

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Mapa Conceptual: Hipotesis

Unidad 1

PASIÓN POR EDUCAR

Diseño Experimental

4º “C”

Comitán De Domínguez Chiapas a 5 de marzo del 2024

HIPOTESIS

TIPOS

CARACTERISTICAS

Es

Predicción

De

Resultados esperados

Los

Términos

Debe ser

Comprensibles

Concretos

Establecer relacion

Entre

variables clara y lógica

Los

Términos de la hipótesis

deben ser

Observables /medibles

Tener

Técnicas o herramientas

Debe referirse

A

Situación real

DE INVESTIGACION

son

Preposiciones tentativas

De

Posibles relaciones

Entre

2 o + variables

Ejemplo

Los alumnos de 5to semestre de la carrera de medicina de la UDS presentan más obesidad que los alumnos de 1er semestres debido a la falta de sueño.

Los alumnos de primer semestre de la carrera de medicina presentan más estrés por la carga de trabajo y la falta de sueño.

Ejemplo

NULAS

son

Negacion

De

Hipótesis de investigación

Ejemplo

Los alumnos de 1er semestre de la carrera de medicina no presentan estrés por la carga de trabajo y la falta de sueño.

ALTERNATIVAS

son

Posibilidades alternas

Ante

Hipótesis de investigación

Hipótesis nulas

Ejemplo

El promedio de horas que los alumnos dedicas a realizar la tarea en cierta materia es 3 horas a la semana.

ESTADISTICAS

son

Exclusivas

Del

Enfoque cuantitativo

SUBTIPOS

DESCRIPTIVAS DE UN VALOR

Predicen datos

De

Variables

Para

Medir/Observar

Ejemplo

CORRELACIONALES

Especifican relaciones

De

2 o + variables

Ejemplo

La obesidad está presente por la ingesta de alimentos y la falta de inactividad física.

DE DIFERENCIA DE GRUPO

Finalidad

Comparar grupos

Subtipos

"SIMPLE DE DIFERENCIA ENTRE GRUPOS"

Una

Diferencia de grupo

"DIRECCIONAL"

Es

Especifica grupo

Ejemplo

Los alumnos de 5to semestre de la carrera de medicina de la UDS presentan más obesidad que los alumnos de 1er semestres debido a la falta de sueño.

CAUSALES

Ejemplo

Los alumnos de medicina presentan más obesidad por la falta de sueño y la alimentación.

Afirman relaciones

Entre

Variables

Forma de manifestación

BIBLIOGRAFIA

Ortega, C. (2023, 23 diciembre). *Hipótesis de investigación: Qué es, tipos y cómo desarrollarla*. QuestionPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/hipotesis-de-investigacion/>

Enrique, E. F. E., & Enrique, E. F. E. (s. f.). *La hipótesis en la investigación*. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-76962018000100122