

Ricardo Alonso Guillen Narváez

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Mapa conceptual de la hipótesis

Diseño Experimental

Cuarto semestre

PASIÓN POR EDUCAR

“A”

Hipótesis

¿Qué es?

Predicción o explicación provisoria (mientras no sea contrastada) de la relación entre 2 o más variables

Basada en

Hipótesis de investigación

Contiene

Tipos

Por ejemplo

Descriptivas

Para

Precir un dato o valor

Como se manifiesta una variable constante

Establecer la relación entre dos o más variables

Correlacionales

Para

Hipótesis simple

Hipótesis direccional

Causales bivariadas

De diferencia de grupos

Encontramos

Afirmar la relación entre variables

Causales multivariadas

Causales

Para

Forma en que se manifiestan

Encontramos

Causales multivariadas

Nulas

Ayudan

Contrarrestan a las hipótesis

Necesita

Comprobación

A través de

Hipótesis nula

Se refiere a

2 hipótesis

Como

Hipótesis nula

Hipótesis alternativa

Intervalo de confianza

Basada en

Estimación de los parámetros de la misma.

Prueba de un extremo

Consta de

Medir la distribución normal estándar

Prueba de dos extremos

Para

Afirmar que las variables son iguales o no

Contiene

Características

Por ejemplo

Debe referirse a una situación real

Términos comprensibles y concretos

Relación entre variables clara y lógica

Técnicas para comprobarlas

Favorecen la descripción y explicación

Como

Guías de la investigación

Permiten la prueba de las teorías

Ayudan a sugerir o generar teorías

¿Cuándo?

Depende del alcance del estudio

Puede ser

Correlacional

Explicativo

Descriptivo