



B. Jaqueline Ruiz Padilla.

Dr. Yasuei Nakamura Hernández.

Hipótesis

Diseño Experimental.

PASIÓN POR EDUCAR

4

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de marzo de 2024.

HIPOTESIS

HIPÓTESIS NULA

DEFINICION

suposición que se utiliza para negar o afirmar un suceso en relación a algún o algunos parámetros de una población o muestra.

EJEMPLO

El tiempo medio de recuperación con el fármaco A es el mismo que con el fármaco B

HIPÓTESIS COMPLEJA

DEFINICION

Es una declaración comprobable sobre la relación entre dos o más variables o una explicación propuesta para algún fenómeno observado

EJEMPLO

El aluminio tiene una temperatura de fusión de 660°C.

HIPÓTESIS ALTERNATIVA

DEFINICION

Es la investigación que se quiere demostrar que es cierta.

EJEMPLO

El índice de masa muscular difiere entre hombres y mujeres

HIPÓTESIS ASOCIATIVA

DEFINICION

Establece una relación entre dos variables.

EJEMPLO

Comiendo mucha azúcar, posiblemente llegues a la diabetes.

HIPÓTESIS DIRECCIONAL

DEFINICION

La hipótesis alternativa contiene el signo menor que o mayor que. Esto indica que estamos probando si hay o no un efecto positivo o negativo.

EJEMPLO

Tiempo de pantalla y calidad del sueño

HIPÓTESIS CAUSAL

DEFINICION

proponen una relación causal entre dos o más variables.

EJEMPLO

El consumo excesivo de alcohol provoca enfermedades crónicas.

HIPÓTESIS NO DIRECCIONAL

DEFINICION

la hipótesis alternativa contiene el signo no igual. Esto indica que estamos probando si hay algún efecto o no, sin especificar la dirección del efecto.

EJEMPLO

el desempeño académico de los estudiantes de preparatoria está relacionado con su participación en las actividades extracurriculares".

HIPÓTESIS EMPÍRICA

DEFINICION

es un modelo de investigación que pretende obtener conocimiento a partir de la observación de la realidad.

EJEMPLO

Los caninos aprenden más rápido si se les proporciona comida inmediatamente después de obedecer una orden.