



Universidad del Sureste

Medicina Humana

Materia: Diseño Experimental

Actividad: mapa conceptual en el cual se describan los tipos de hipótesis

Semestre: 4 **Grupo: B**

Nombre del docente: Dr. Yasuei Nakamura Hernandez

Nombre de la alumna: Yereni Monserrat Perez Nuricumbo



Hipótesis

hypo=debajo; thesis=posición

Que es

Respuesta esperada a la pregunta inicial y se transforma en el elemento clave que orienta y guía hacia lo que se quiere estudiar y cómo se estudiará.

Predicción de los resultados esperados

Hipótesis de Investigación

(Hi): trata de proposiciones tentativas acerca de posibles relaciones entre 2 o más variables de investigación.

Ejemplo

"La causa de muchos divorcios es la falta de comunicación asertiva en esta"

Se divide en

Descriptivas

proposiciones de determinados hechos o fenómenos en la población o naturaleza. Describen de manera tentativa el objeto de estudio.

Ejemplo

El ingreso de estudiantes en la Universidad Autónoma de México en el 2021 será 20 % mayor que el año 2020

De diferencia de grupos

compara grupos

Ejemplo

La depresión en las mujeres aumenta en la menopausia.

Correlaciones

indican una relación entre dos o más variables, pero no indican qué variable es la causa de la otra.

Ejemplo

A mayor altitud, menor temperatura.

causalidad

No solo afirman relaciones entre 2 o más variables y la manera en que se manifiestan, también propone un "sentido de entendimiento" de las relaciones

Ejemplo

La hiperactividad no está relacionada con el consumo de azúcar

Hipótesis Alternativa

Es la conclusión a la que el investigador quiere llegar

Ejemplo

La vitamina C mejora el sistema inmune.

La Coca-Cola explota si se le ponen Mentos

Hipótesis Estadística

afirmaciones que se hacen sobre las características de una población

Ejemplo

Un tratamiento farmacológico tiene una efectividad del 90%.

Hipótesis Nula

Es la afirmación que el investigador pretende rechazar.

Ejemplo

La tasa de crecimiento de las plantas no se ve afectada por la luz solar.

Bibliografía

Hay ejemplos. (s.f.). Obtenido de <https://hayejemplos.com/faciles-de-hipotesis/>

instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Turismo. (s.f.). Obtenido de <https://www.studocu.com/es-mx/document/centro-de-estudios-naucalpan/administracion-de-las-operaciones-i/tipos-de-hipotesis-hipotesis/72140813>

Segura Garcia, J. (s. f.). Hipótesis - Portafolio Desarrollo de Habilidades Científicas. Portafolio desarrollo de habilidades científicas. Recuperado 25 de febrero de 2021, de <https://sites.google.com/site/javieraandraseguragarcia/clases/hipotesis>. (s.f.).