



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA.
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.**

Nombre del Alumno:

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Catedrático:

D. Yasuei Nakamura Hernández.

Asignatura:

Diseño Experimental.

Evidencia/Actividad:

Mapa Conceptual "Hipotesis".

Semestre:

Cuarto Semestre, Unidad 1, Grupo 4° "D".

HIPOTESIS

Son proposiciones tentativas que tienen como objetivo explicar un fenómeno.

HIPOTESIS DE INVESTIGACION (O DE TRABAJO)

Son las proposiciones tentativas acerca de las posibles relaciones entre dos o mas variables

A) Hipotesis descriptivas

Predicen un dato o valor en una o mas variables que va a medir u observar. Tambien se conoce como **afirmaciones univariadas**.

"La inflamacion del proximo semestre no sera".

B) Hipotesis correlacionales

Especifican las relaciones entre dos o mas variables.

"El tabaquismo esta relacionado con la presencia de padecimientos pulmonares"

C) Hipotesis de Diferencia entre Grupos.

Simple: se plantea solo una diferencia entre grupos.

Direccional: Especifica cual de los dos grupos favorece o no la comparacion.

HIPOTESIS ALTERNATIVAS

Son probabilidades alternas ante las hipotesis de investigacion y las hipotesis nulas.

Toda hipotesis nula genera una hipotesis alternativa, una respuesta alternativa a la hipotesis nula que pretende demostrar su falsedad.

Este tipo de hipotesis se acepta o no se acepta.

Ejemplo:

"El candidato A obtendra en la eleccion para la presidencia del consejo escolar mas de 50% de la votacion total."

D) Hipotesis de Casualidad

Afirma la o las relaciones entre variables y la forma en que manifiesta. Establece causa y efecto.

HIPOTESIS NULAS

Se basa en la negacion de la hipotesis de investigacion

Niega la relacion entre dos o mas variables en funcion de un parametro de muestra

Su formulacion es acompañada por la de una hipotesis alternativa que procure demostrar su falsedad.

Ejemplo:

"El indice de masa muscular no se asocia con el sexo de las personas."

HIPOTESIS ESTADISTICAS

Exclusivas del Enfoque cuantitativo

Traducen las hipotesis en simbolos estadisticos.

Buscan afirmar o definir los parametros de una o mas poblaciones.

Se formulan siempre en espera de recolectar datos en numeros, porcentajes o promedios.

Fuente:

"Tipos de Hipótesis (con ejemplos)". En: *Significados.com*.

<https://www.significados.com/tipos-de-hipotesis/> Consultado: 15 de marzo de 2024, 02:39 pm.