

Nombre de los alumno:

Hania Paola Domínguez Franco.

**Nombre del profesor: Dr. Yasuei Nakamura
Hernandez**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Diseño experimental.

Grado: 4.

Grupo: "C"

Hipótesis

¿Qué es?

Es una predicción de los resultados esperados.

Características.

1. Debe ser basado en una situación real.
2. Con términos comprensibles
3. Relación entre variables.

Tipos

Son:

Utilidades

Son guías
Proporcionan orden
Descriptivos

Investigación

Nulas.

Alternativas .

Estadísticas

Descriptivos

Correlacionales

Diferencia entre grupos

Relaciones de causalidad

Características :

Son la negación de la hipótesis de investigación
Para contrastar las hipótesis de investigación

Características

Son las posibilidades
alternas

Características :

Enfoque cuantitativo

Clasificación:

De estimación.
Correlación.
Diferencias entre medias

Características :

Características :

Características :

Características :

- Predicen un valor.
-Una o mas variables
-Usado en estudios descriptivos

Hay relaciones entre
2 o mas variables
Nivel predictivo
No importa el orden

Con la finalidad de
comparar grupos.
Solo una diferencia
ó se especifica cuál

Relación entre una variable y la forma en la
que se manifiesta
Correlación no implica causalidad
La causalidad no implica correlación

“El siguiente año no
bajará un grado
centígrado”

“ Por la
contaminación es
posible que se
modifique el clima”

Ejemplo:

Ejemplo:

“Los adolescentes
son mas inmaduros
que los adultos”

Bivariable

Multivariable

Tipos:

Variable dependiente
Variable independiente

Muchas variables independientes y
una dependiente

“ El respeto y la
confianza conllevan a
una relación sana”

“ El respeto y la confianza, cariño,
aprecio conllevan a una relación
sana”

“ Los científicos investigando la
enfermedad plantean que, de los pacientes
contagiados, 70% presenta un síntoma
determinado, por lo que éste debe considerarse
un síntoma principal”

Bibliografía.

Postgrado, P.-. (2010, 11 junio). *5. formulacion de hipotesis* [Diapositivas]. SlideShare. <https://es.slideshare.net/himmel.salinas/5-formulacion-de-hipotesis>

Equipo editorial, Etecé. (2022, 2 febrero). Tipos de hipótesis – clasificación completa con ejemplos. Concepto. <https://concepto.de/tipos-de-hipotesis/>