



**Nombre del alumno: Jennifer
Guadalupe Espinosa Pérez**

**Nombre del profesor: DR. Yasuei
Nakamura Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

Materia: Diseño experimental

Grado y Grupo: 4-C

Tipos de hipótesis

Hipótesis de investigación

Proposiciones tentativas acerca de las posibles relaciones entre dos o más variables

Se dividen en 4

Descriptivas

Predicen un dato valor en uno o más variables

EJ: mañana sube 2% el calentamiento global

Correlacionales

Especifican la relación entre dos o más variables

EJ: la diabetes es consecuencia de una mala alimentación

De diferencia entre grupos

Se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos

EJ: las mujeres suelen cuidarse más el cabello que los hombres

Causalidad

Establecen relaciones causa-efecto

EJ: El clima caluroso crea un mal humor en las personas

Hipótesis causales bivariadas

Tiene una dependiente variable causal y otra independiente

EJ: A mayor variedad de trabajo, habrá mayor motivación intrínseca hacia este

Hipótesis nulas

Son la negación de la hipótesis de investigación

EJ: Mañana no habrá transporte público

Hipotesis alternativas

Son posibilidades alternas ante las hipótesis de investigación y las hipótesis nulas (ha)

EJ:
HI: mañana el 50% de las fresas se venderán
HO: Mañana el 50% de las fresas no se venderán

Enfoque cuantitativo

Representa la transformación de las hi, ho y ha en símbolos estadísticos