



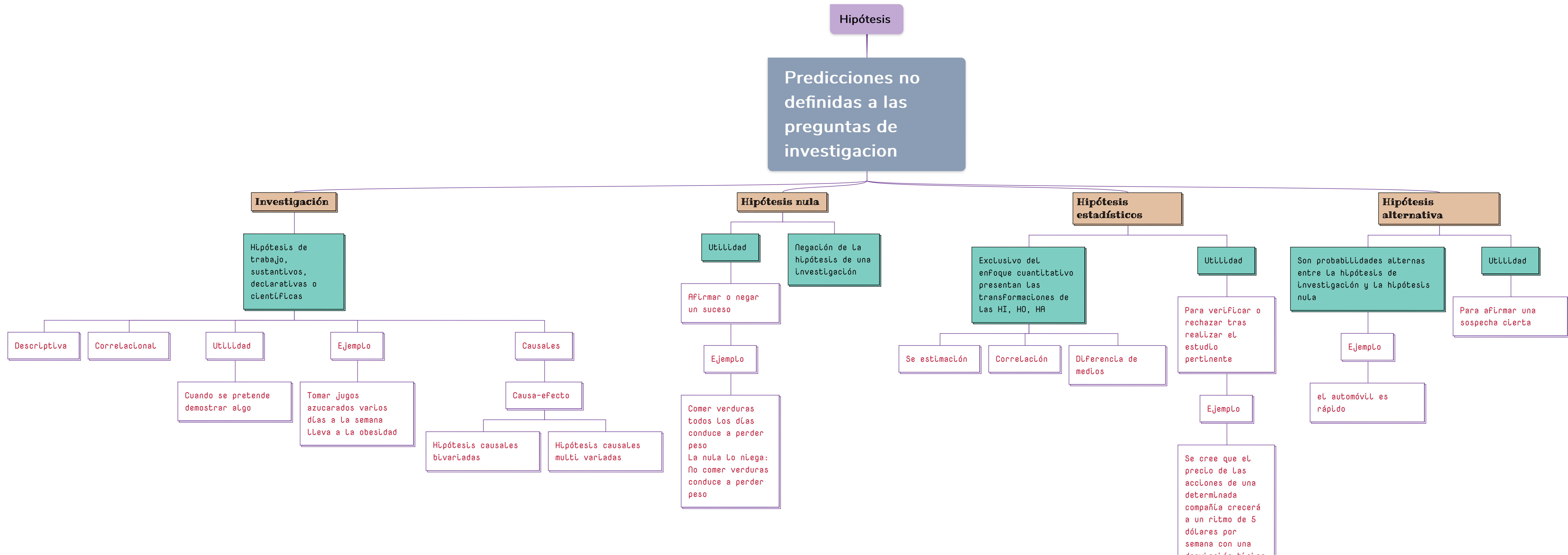
Efraín de Jesús Gordillo García

Mapa conceptual: Hipótesis

Diseño experimental

4°A

PASIÓN POR EDUCAR



Hipótesis

Predicciones no definidas a las preguntas de investigación

Investigación

Hipótesis de trabajo, sustantivos, declarativas o científicas

Descriptiva

Correlacional

Utilidad

Cuando se pretende demostrar algo

Ejemplo

Tomar jugos azucarados varios días a la semana lleva a la obesidad

Causales

Causa-efecto

Hipótesis causales bivariables

Hipótesis causales multi variadas

Hipótesis nula

Utilidad

Afirmar o negar un suceso

Ejemplo

Comer verduras todos los días conduce a perder peso
La nula lo niega: No comer verduras conduce a perder peso

Negación de la hipótesis de una investigación

Hipótesis estadísticas

Exclusivo del enfoque cuantitativo presentan las transformaciones de las HI, HO, HA

Se estimación

Correlación

Diferencia de medios

Utilidad

Para verificar o rechazar tras realizar el estudio pertinente

Ejemplo

Se cree que el precio de las acciones de una determinada compañía crecerá a un ritmo de 5 dólares por semana con una desviación estándar de 1 dólar

Hipótesis alternativa

Son probabilidades alternas entre la hipótesis de investigación y la hipótesis nula

Ejemplo

el automóvil es rápido

Utilidad

Para afirmar una sospecha cierta

