

Nombre de alumno:

Mtra. Mónica E. Culebro Gómez

Nombre del profesor: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

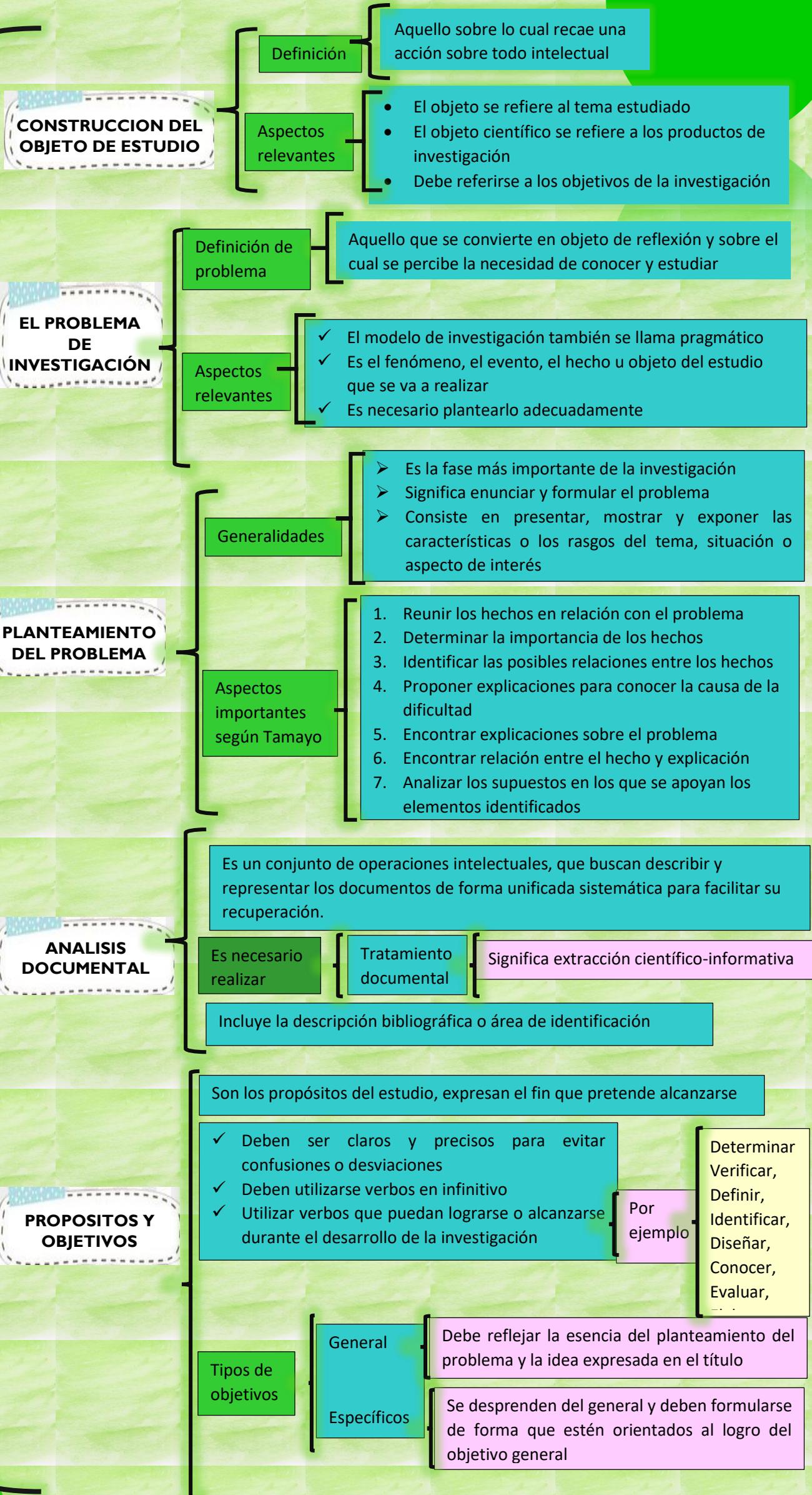
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACIÓN

Grado: 2do

Grupo: Único

EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN



EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

VARIABLES INDEPENDIENTES Y DEPENDIENTES

Es necesario para formular la hipótesis

Buscan probar el impacto que tienen algunas variables entre sí

Tipos de variables

Independiente

Se considera como la "causa de"
También llamada experimental

Dependiente

Llamada "resultado" o "efecto" producido por la acción de la variable independiente

Interviniente

Aquellos aspectos, hechos y situaciones del medio ambiente que "intervienen" (de manera positiva o negativa)

Es necesario

Conceptuar

Definirla

Operacionalizar

Traducir la variable a indicadores

CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS ESTADISTICOS

Distribución de frecuencias

Conjunto de puntuaciones presentadas en una tabla de manera ordenada

Histogramas

Distribuciones de frecuencia se presentan en forma de figuras gráficas (Barras o círculos)

Medidas de tendencia central

Son cantidades típicas o representativas de un conjunto de datos

Principales medidas

moda, mediana, y media

Medidas de dispersión

Emplea

Rango o intervalo

Distancia entre los dos valores más extremos de una medición

Desviación estándar

Es el promedio de desviaciones o dispersiones de las puntuaciones respecto a la media

Varianza

Desviación estándar elevada al cuadrado

Prueba Z

Prueba de distribución normal que tiene como finalidad comparar los puntajes de distribuciones que son diferentes entre sí

Prueba t

Prueba estadística para evaluar hipótesis en torno a una media, cuando son menores a 30 mediciones.