



Nombre del alumno(a):

Karla Alejandra Cadena Maza

Nombre del tema:

Mapa conceptual de los términos básicos de Estadística

Parcial: 1°

Materia:

Estadística I

Nombre del profesor:

Prof. Rosario Gómez Lujano

Nombre de la licenciatura

Psicología

Grado:

1er. Cuatrimestre

Grupo:

Único

Pichucalco, Chiapas a 14 de septiembre de 2021.

MAPA CONCEPTUAL

TÉRMINOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA

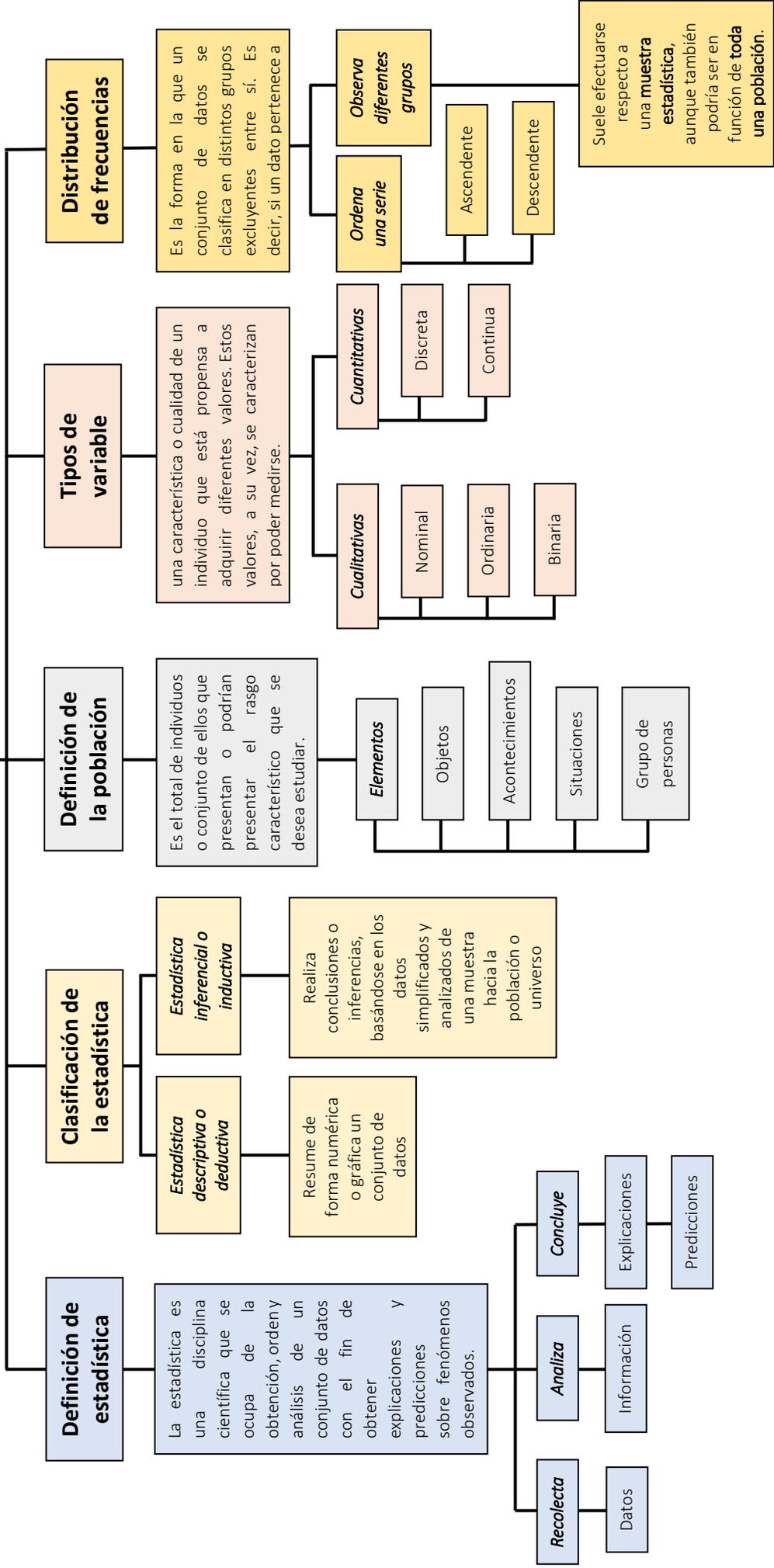


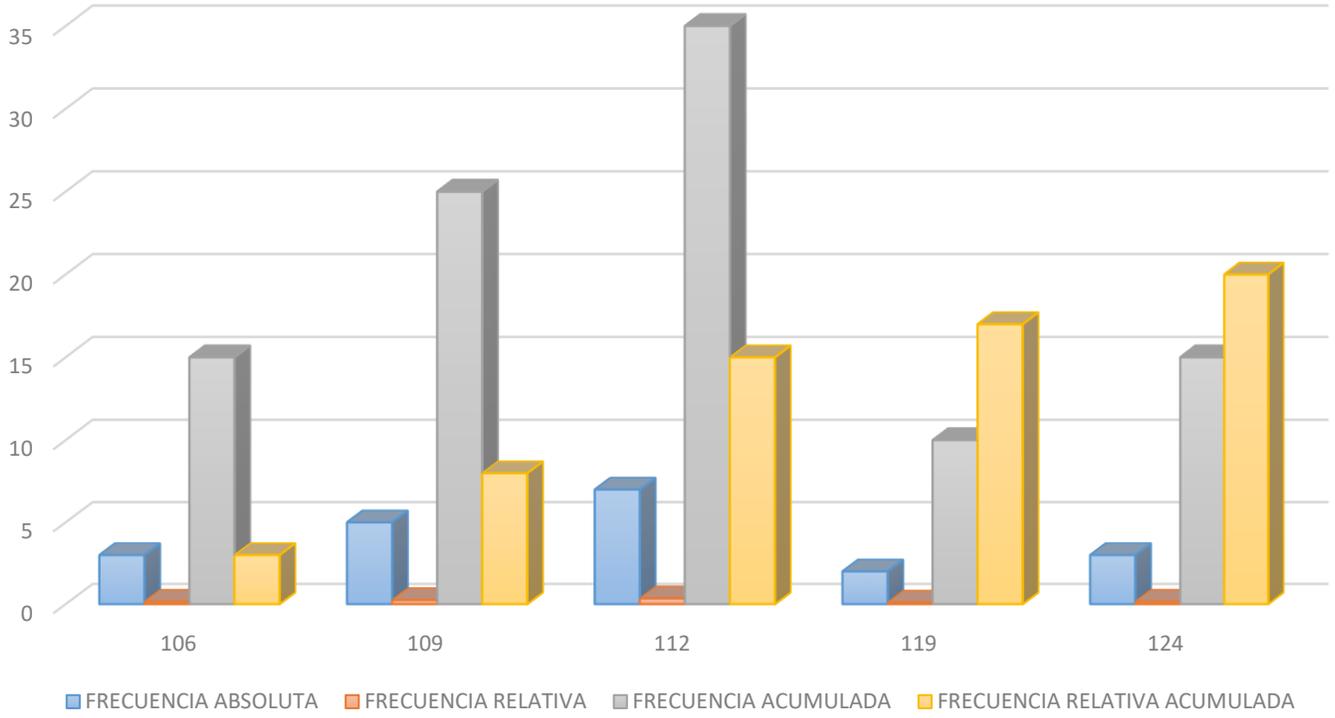
TABLA DE FRECUENCIA ABSOLUTA

- Resuelve el siguiente ejercicio:

- Cierta universidad realizó un experimento sobre el coeficiente intelectual (C.I.) de sus alumnos, para lo cual aplicó un examen de (C.I.) a un grupo de 20 alumnos escogidos al azar obteniendo los siguientes resultados: 119, 109, 124, 119, 106, 112, 112, 112, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112, 106.
- Construye una distribución de frecuencia que muestre frecuencia absoluta, frecuencia acumulada, frecuencia relativa y frecuencia relativa acumulada.

| TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|
| DATOS DEL ALUMNO | FRECUENCIA ABSOLUTA | FRECUENCIA RELATIVA | FRECUENCIA ACUMULADA | FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA |
| 106 | 3 | 0.15 | 15 | 3 |
| 109 | 5 | 0.25 | 25 | 8 |
| 112 | 7 | 0.35 | 35 | 15 |
| 119 | 2 | 0.1 | 10 | 17 |
| 124 | 3 | 0.15 | 15 | 20 |
| TOTAL | 20 | 1 | 100 | |

GRÁFICA DE BARRAS DE C.I.



Fuentes consultadas

- <https://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/239/1b.htm>
- <https://economipedia.com/definiciones/poblacion-estadistica.html>
- <https://www.ine.cl/ine-ciudadano/definiciones-estadisticas/poblacion/que-es-poblacion>
- <https://enciclopediaeconomica.com/variable-estadistica/>
- <https://economipedia.com/definiciones/distribucion-de-frecuencias.html>