



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno:* Dulce María Rodríguez Domínguez

*Nombre del tema:* Mapa Conceptual

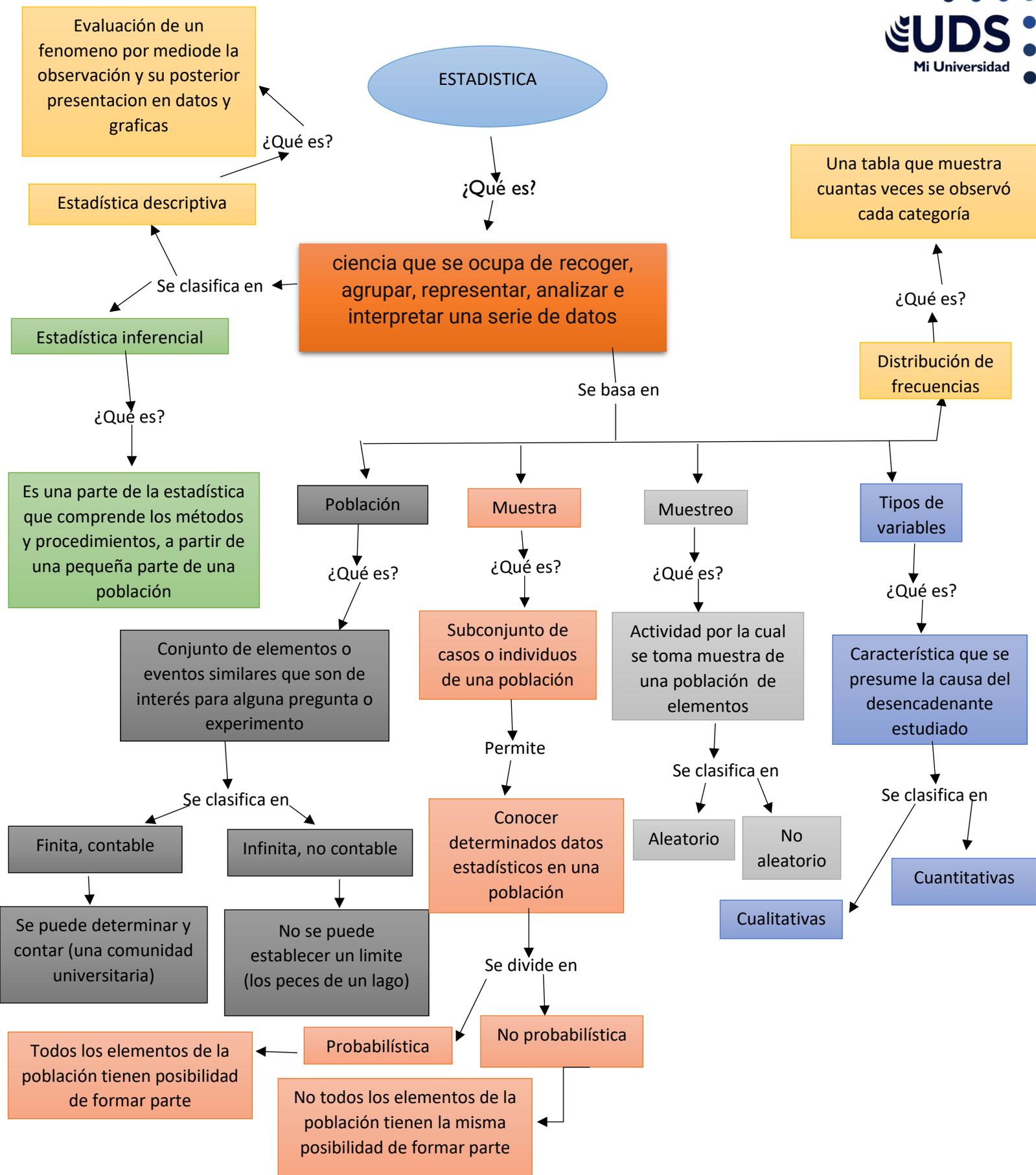
*Parcial:* Modulo 2

*Nombre de la Materia:* Estadística

*Nombre del profesor:* Rosario Gómez Lujano

*Nombre de la Licenciatura:* Psicología

*Cuatrimestre:* Iero



### 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 frecuencias que muestre, frecuencia absoluta, frecuencia absoluta acumulada, frecuencia relativa y frecuencia relativa acumulada.**

**Construye una gráfica de barras con los datos anteriores.**

		COEFICIENTE INTELECTUAL			
CLASE	F	Fa	Fr	Fra	Fr%
106	3	3	0.15	0.15	15%
109	5	8	0.25	0.40	25%
112	7	15	0.35	0.75	35%
119	2	17	0.1	0.85	10%
124	3	20	0.15	1	15%
TOTAL	20		1		100%

