



**Nombre de alumno: Karla Jazmín Aguilar  
Díaz**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique  
Albores Aguilar**

**Nombre del trabajo: Examen**

**Materia: Bioestadística**

**Grado: 4°**

**Grupo: A**

**Licenciatura en enfermería**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de octubre de 2020

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

Es una variable cuyos valores no pueden tener un orden específico sometido a un criterio

2.- ¿Qué es una variable discreta?

Es una variable que presenta separaciones o interrupciones en una escala de valores que puede tomar, los que indican los diferentes valores que la variable puede tomar para si

3.- ¿Qué es una variable continua?

Es una variable que puede adquirir cualquier valor dentro de un intervalo especificado de valores y está limitada por la precisión del aparato medidor

4.- ¿Qué es una variable independiente?

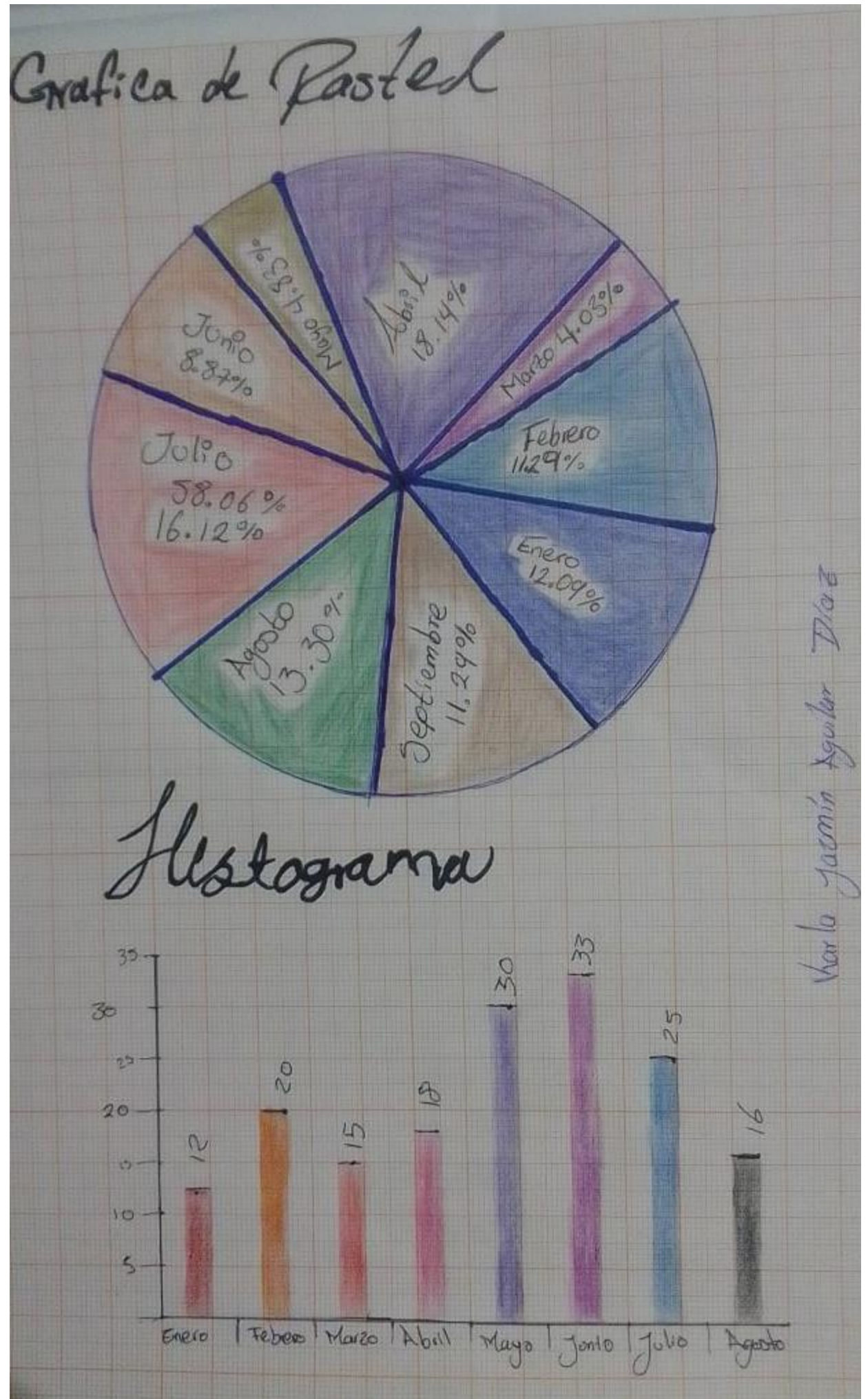
Es aquella cuyo valor no depende de otra variable, es decir, que es la variable que el investigador manipula para obtener la información

5.- ¿Qué es la presentación tabular?

Es la presentación de la información en un conjunto de filas y columnas en un orden lógico, en lenguaje común, una tabla de datos, y es una forma exacta de presentar la información de forma precisa, ordenada y simple

Instrucciones: Con los datos de la siguiente tabla realice la gráfica de pastel. (la gráfica tiene que tener 6 cm de radio, coloreada con la simbología correspondiente)

Periodo	Datos	% de datos	Grados
Enero	30	12.09 %	43.54°
Febrero	28	11.29%	40.64°
Marzo	10	4.03%	14.51°
Abril	45	18.14%	65.32°
Mayo	12	4.83%	31.93°
Junio	22	8.87%	31.93°
Julio	40	16.12%	58.06°
Agosto	33	13.30%	47.90°
Septiembre	28	11.29%	40.64°



Instrucciones: Con los siguientes datos realice la gráfica de barras

Periodo	Registros
Enero	12
Febrero	20
Marzo	15
Abril	18
Mayo	30
Junio	33
Julio	25
Agosto	16

Enero 30  
 Febrero 28  
 Marzo 10  
 Abril 45  
 Mayo 12  
 Junio 22  
 Julio 40  
 Agosto 33  
 Septiembre 28

Total = 248  
 $\therefore 248 = 100\%$   
 $248 = 360^\circ$

Enero  
 $248 - 100\%$   
 $30 - 12.09\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $30 - 43.54^\circ$

Febrero  
 $248 - 100\%$   
 $28 - 11.29\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $28 - 40.64^\circ$

Marzo  
 $248 - 100\%$   
 $10 - 4.03\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $10 - 14.51^\circ$

Abril  
 $248 - 100\%$   
 $45 - 18.14\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $45 - 65.32^\circ$

Mayo  
 $248 - 100\%$   
 $12 - 4.83\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $12 - 17.41^\circ$

Junio  
 $248 - 100\%$   
 $22 - 8.87\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $22 - 31.95^\circ$

Julio  
 $248 - 100\%$   
 $40 - 16.12\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $40 - 58.06^\circ$

Agosto  
 $248 - 100\%$   
 $33 - 13.30\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $33 - 47.40^\circ$

Septiembre  
 $248 - 100\%$   
 $28 - 11.29\%$   
 $248 - 360^\circ$   
 $28 - 40.64^\circ$

Karla Jarama  
 Agustin Diaz

## **Bibliografía**

UDS. 2020. Actividades. Utilizada el 21 de septiembre de 2020.PDF. Unidad I