



SUPER NOTA

Nombre del alumno: **Sheyla Montserrat Gordillo Villatoro**

Nombre del tema: **Introducción a los datos agrupados**

Parcial: **1°**

Nombre de materia: **Estadística Descriptiva en Nutrición**

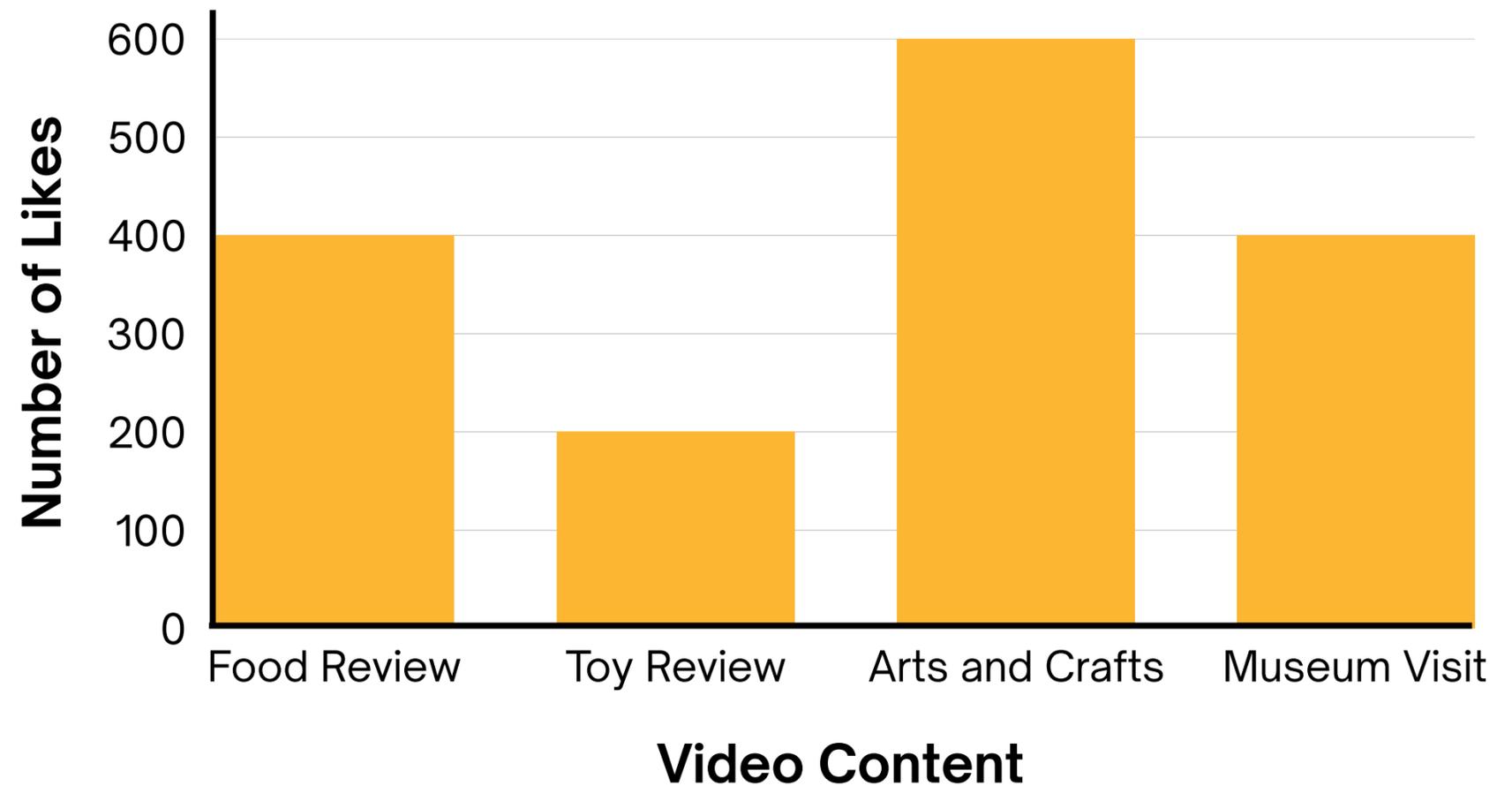
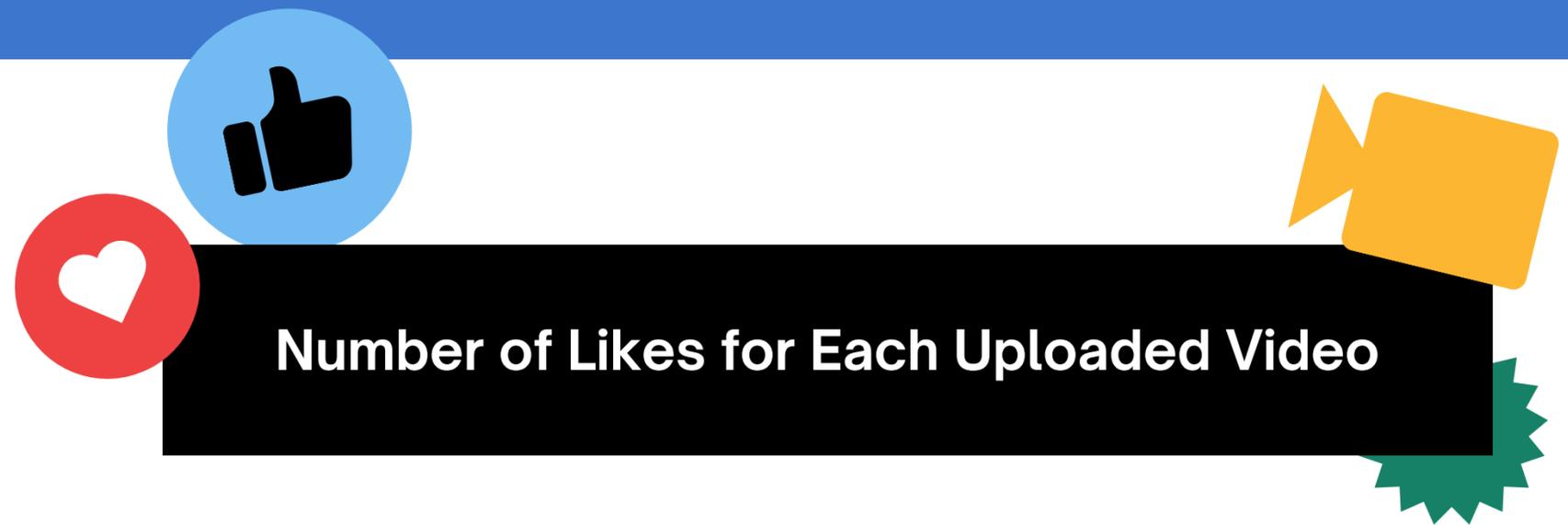
Nombre del profesor: **Andrés Reyes Molina**

Nombre de la licenciatura: **Nutrición**

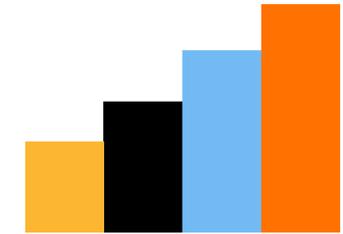
Cuatrimestre: **3°**

Son las características o propiedades que se observan, miden o registran de un conjunto de datos.

Existen **cuantitativas** y **cuantitativas**.



Variables cualitativas



Describen cualidades o categorías no numéricas

NORMINALES

No tienen un orden lógico

Example

Género (masculino/femenino)

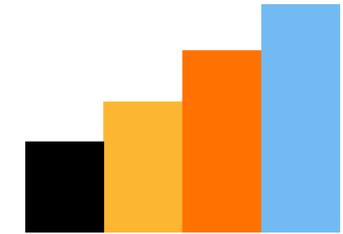
ORDINALES

Tienen un orden lógico, pero no indican magnitud entre categorías

Example

Nivel
(bajo, medio, alto)

Variables cuantitativas



Representan cantidades o valores numéricos

DISCRETAS

Toman resultados de conteos

Example

Numero de hijos

CONTINUAS

Pueden tomar cualquier valor dentro de un intervalo

Example

Peso, altura o temperatura

¿QUE ES LA ESTADISTICA?

Ciencia que recopila

Organiza

Analiza

Interpreta datos



Conceptos

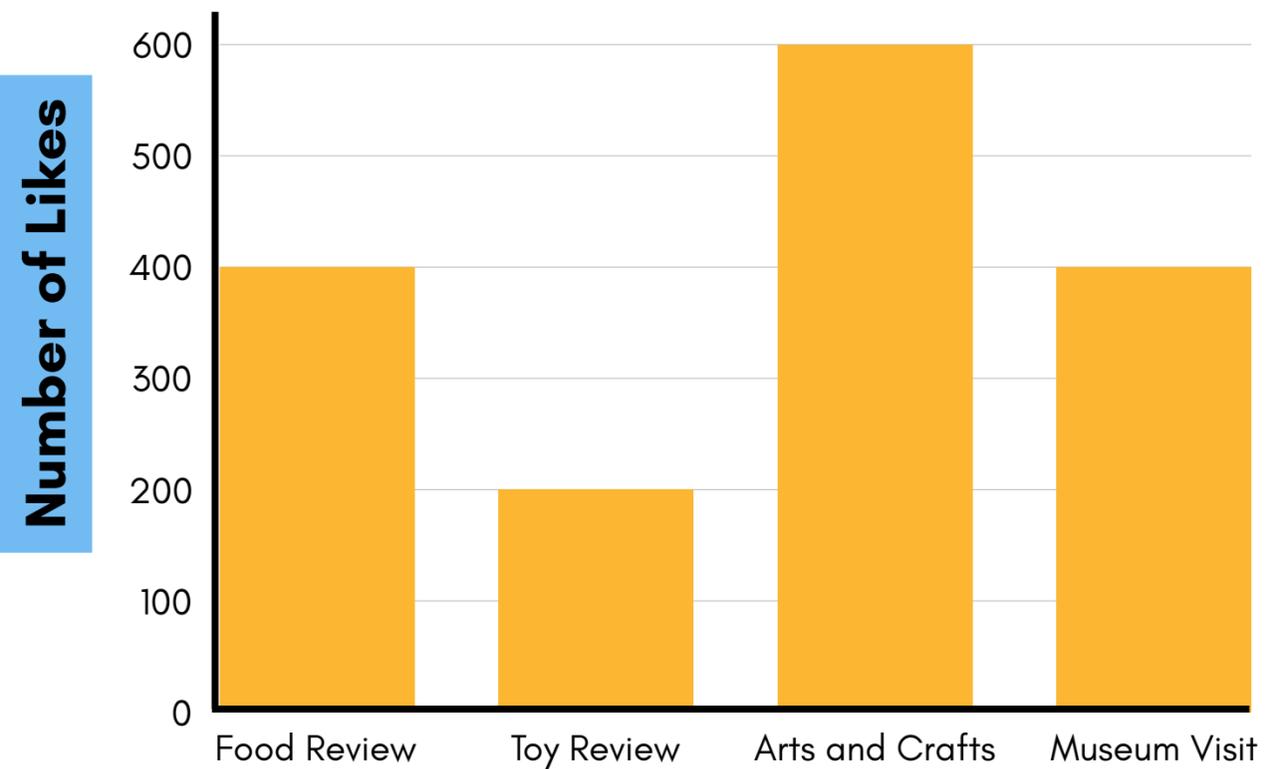
Población

Totalidad de elementos que comparten una característica común.

Característica

Cualidad observable o medible de un individuo.

Number of Likes for Each Uploaded Video



Registro o valor

Resultado específico que adopta una característica.

Análisis descriptivo

Información de un grupo pequeño para tener decisiones sobre un grupo más grande.

VARIABLE

Característica que se observa o mide en cada individuo.

Puede ser cualitativa (color, género) o cuantitativa (edad, peso).

INFERENCIAL

Usa los datos de una muestra para hacer conclusiones o predicciones sobre la población.

Distribución de frecuencias

Organiza los datos indicando cuántas veces se repite cada valor o grupo de valores.

