



*Nombre del Alumno: Hernandez Velasco Georgina del Rosario*

*Nombre del tema: Súper nota*

*Parcial: 1er parcial*

*Nombre de la Materia: Bioestadística*

*Nombre del profesor: Andrés Reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4º*

# UNIDAD I: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA.

## LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

En Salud Pública la estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.

## INTRODUCCIÓN HISTÓRICA.

La primera aplicación del Método numérico (que es como tituló a su obra y llamó a su método) en su clásico estudio de la tuberculosis, que influyó en toda una generación de estudiantes.

Es por ello que la estadística juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud, y a través de un equipo multidisciplinar que engloba a profesionales del ámbito sanitario, académico y perfiles expertos en metodología estadística se obtienen investigaciones de mayor calidad



## REPRESENTACIÓN NUMÉRICA.

La tabla de frecuencias (o distribución de frecuencias) es una tabla que muestra la distribución de los datos mediante sus frecuencias.

## DESCRIPCIÓN DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA.

La variable sería el color de ojos y sería una variable cualitativa. Es decir, no se expresa con número.

## DEFINICIONES BÁSICAS.

Variable estadística: característica de una muestra o población de datos que puede adoptar diferentes valores.

## REPRESENTACIONES GRÁFICAS.

Una gráfica o una representación gráfica o un gráfico, es un tipo de representación de datos, generalmente cuantitativos, mediante recursos visuales (líneas, vectores, superficies o símbolos).

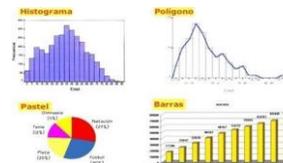
Variable cuantitativa: Son variables que se expresan numéricamente

Variable cualitativa: Son variables que se expresan, por norma general, en palabras.

Nombre	Color de pelo	Color de ojos
Kiara	Café	Azul
Simba	Gris	Café
Rocky	Gris	Gris
Nala	Blanco	Amarillo
Bruno	Café	Café

DEL SURESTE

Censos



Estado Conyugal	Total	Hombre	Mujer
Soltero	163.717	40,1%	31,6%
Casado	132.744	28,6%	29,6%
Unido	107.638	23,3%	23,9%
Separado	25.377	4,4%	6,8%
Viudo	17.349	1,9%	5,7%
Divorciado	9.669	1,8%	2,5%

Fuente: Tomado de la página de Instituto Nacional de Estadísticas y Censos