

**Nombre del alumno:**

**Yazmin Ku Robledo**

**Nombre del profesor:**

**Magner Joel Herrera Ordoñez**

**Licenciatura:**

**En Enfermería**

**Materia:**

**Bioestadística**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

**Ensayo del tema:**

**“la estadística en la enfermería”**

L  
A  
E  
S  
T  
A  
D  
I  
S  
T  
I  
C  
A  
E  
N  
L  
A  
E  
N  
F  
E  
R  
M  
E  
R  
I  
A

La estadística en enfermería.

es una rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de las ciencias de la vida, como la biología, la medicina, la enfermería

Objetivo

Iniciar y familiarizar a la enfermería con el método científico, y más concretamente con las nociones básicas del análisis estadístico

Ayuda

a seleccionar las conclusiones generales más adecuadas a partir de datos parciales y representativos

Razones

Es que la información numérica está en todas partes

Es que las técnicas estadísticas se utilizan para tomar decisiones que afectan nuestra vida y nuestro ejercicio profesional

el conocimiento de los métodos estadísticos ayuda a entender cómo se toman las decisiones y a comprender de qué manera nos afectan a nivel personal,

Introducción histórica

Primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-

Francia Louis René Villermé (1782-1863) y en Inglaterra William Farr (1807- 1883)

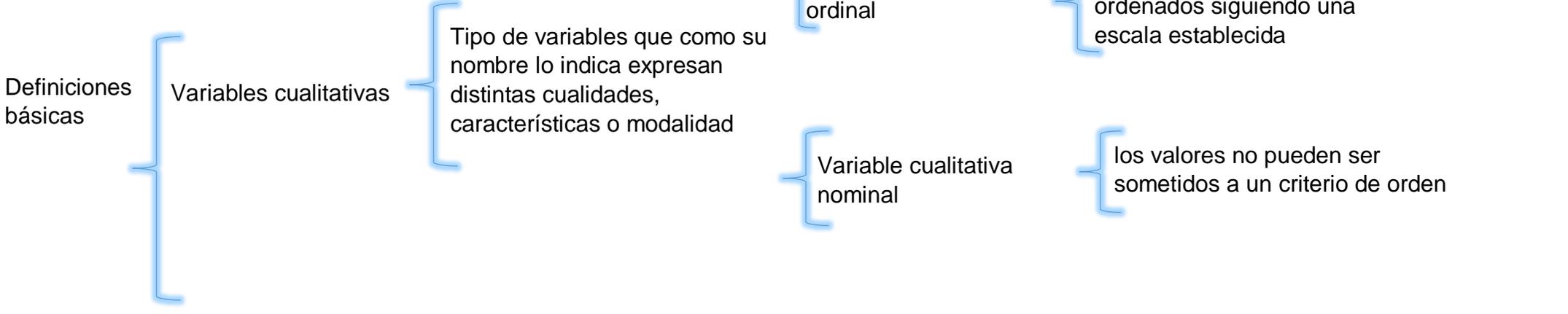
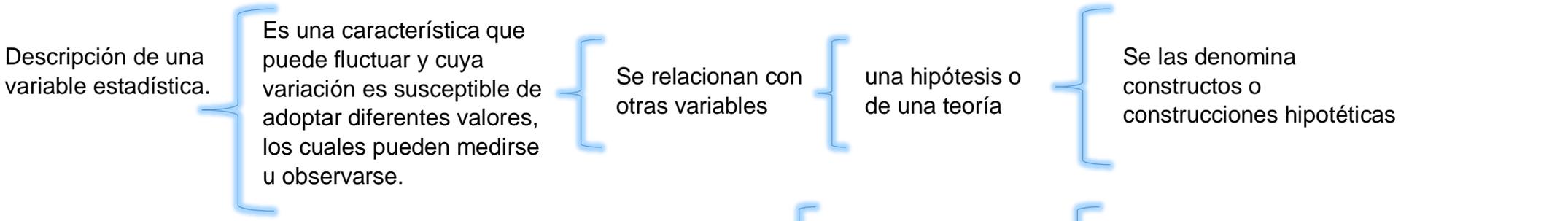
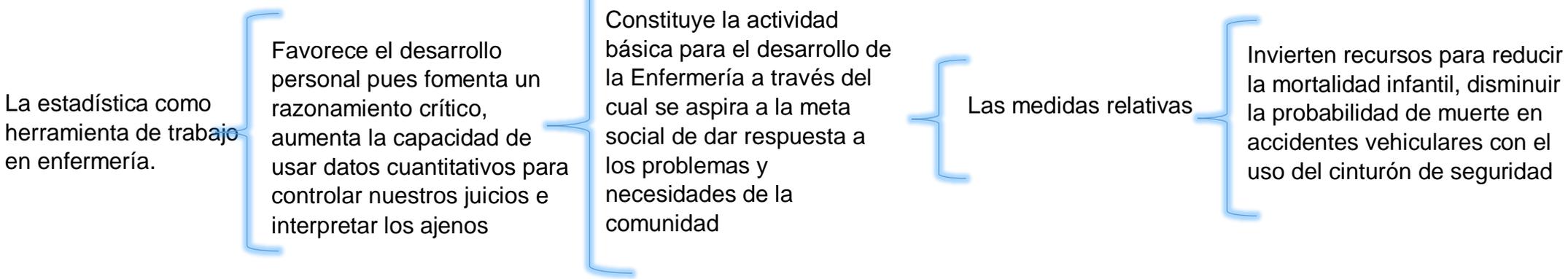
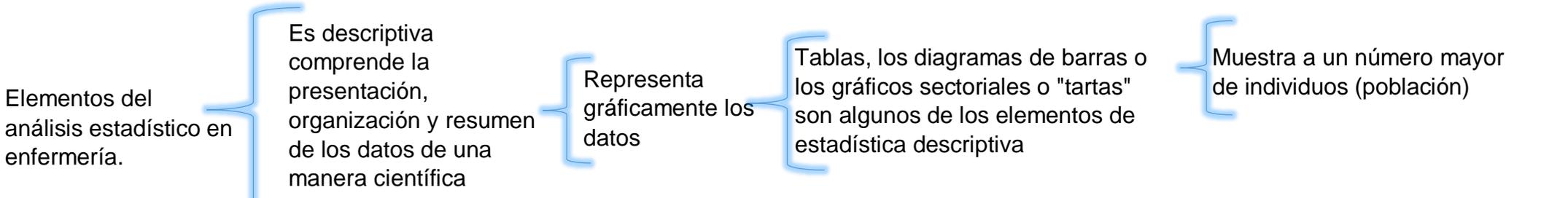
Hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos

primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale

Cambio más radical en la dirección de la epidemiología se debe a Austin Bradford Hill (1897-1991) con el ensayo clínico aleatorizado y, en colaboración con Richard Doll

Florence Nightingale

Recopiló información y dedujo que la causa de la elevada tasa de mortalidad se debía a la precariedad higiénica existente. Así, gracias a sus análisis estadísticos, se comenzó a tomar conciencia de la importancia y la necesidad de unas buenas condiciones higiénicas en los hospitales



Variables cuantitativas

toman como argumento cantidades numéricas, son variables matemáticas.

Variable discreta

Presenta separaciones o interrupciones en la escala de valores que puede tomar

Variable continúa

Puede adquirir cualquier valor dentro de un intervalo especificado de valores

Variables independientes

Es aquella cuyo valor no depende de otra variable

Son las variables de respuesta que se observan en el estudio, y que podrían estar influidas por los valores de las variables independientes

factor que es observado y medido para determinar el efecto de la variable independiente

Representaciones gráficas

es un tipo de representación de datos, generalmente numéricos, mediante recursos visuales (líneas, vectores, superficies o símbolos)

Sirven para analizar el comportamiento de un proceso o un conjunto de elementos o signos que permiten la interpretación de un fenómeno

Representación gráfica permite establecer valores que no se han obtenido experimentalmente sino mediante la interpolación y extrapolación

Representación numérica

Datos estadísticos constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de más uso en la estadística descriptiva.

Presentación escrita

presentación de informaciones se usa cuando una serie de datos incluye pocos valores

Presentación tabular

se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que responden a un ordenamiento lógico

tabla consta de varias partes

Título, Encabezados, Columna matriz, Cuerpo, Fuente, Notas al pie.