NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA

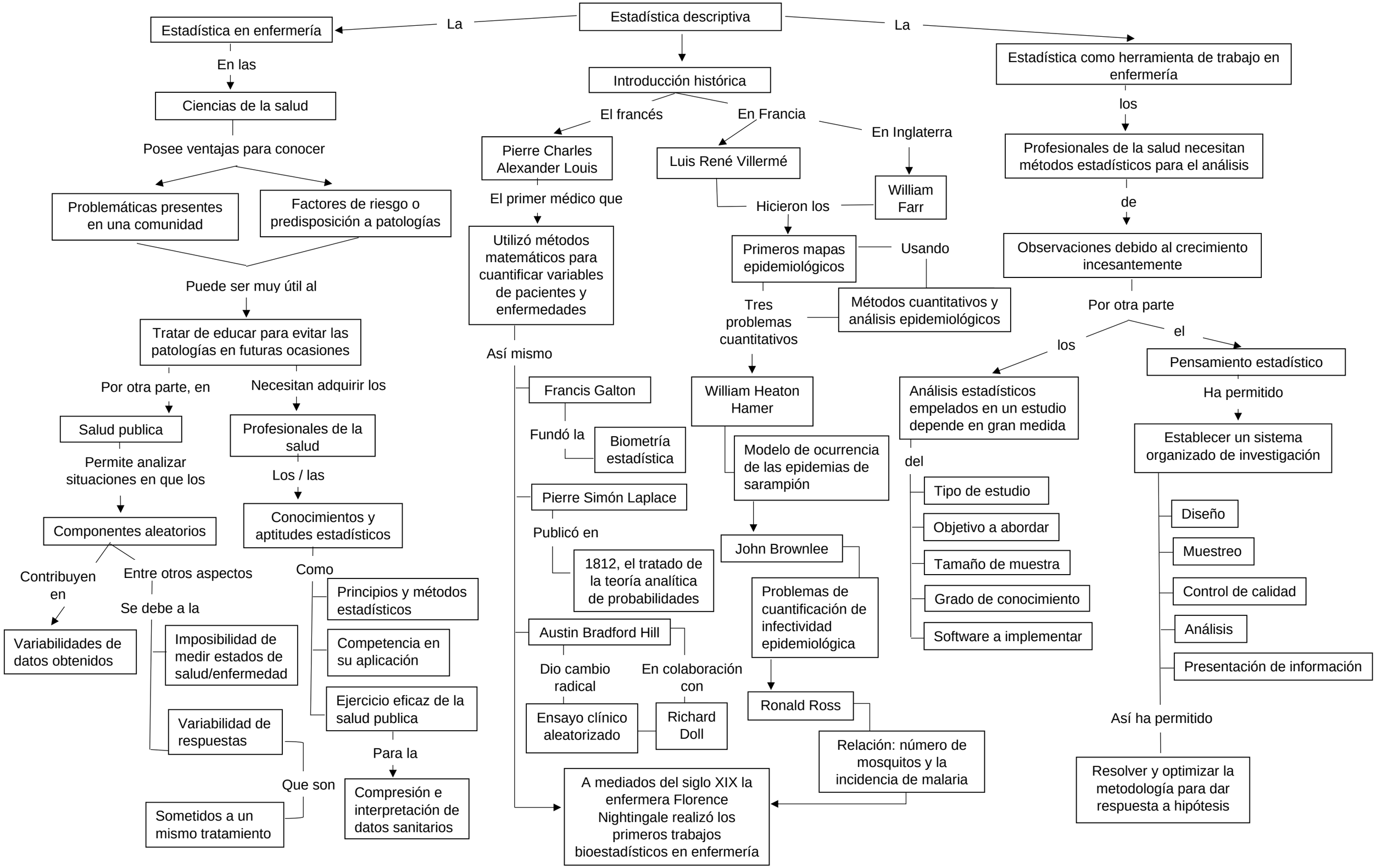
NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: BIOESTADÍSTICA

GRADO: 4 TO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022


Estadística descriptiva
La
Estadística en enfermería
En las
Ciencias de la salud
Posee ventajas para conocer
Problemáticas presentes en una comunidad
Factores de riesgo o predisposición a patologías
Puede ser muy útil al
Tratar de educar para evitar las patologías en futuras ocasiones
Por otra parte, en
Salud publica
Permite analizar situaciones en que los
Componentes aleatorios
Contribuyen en
Variabilidades de datos obtenidos
Entre otros aspectos
Se debe a la
Imposibilidad de medir estados de salud/enfermedad
Variabilidad de respuestas
Que son
Sometidos a un mismo tratamiento
Necesitan adquirir los
Profesionales de la salud
Los / las
Conocimientos y aptitudes estadísticos
Como
Principios y métodos estadísticos
Competencia en su aplicación
Ejercicio eficaz de la salud publica
Para la
Compresión e interpretación de datos sanitarios
Introducción histórica
El francés
Pierre Charles Alexander Louis
El primer médico que
Utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y enfermedades
Así mismo
Francis Galton
Fundó la
Biometría estadística
Pierre Simón Laplace
Publicó en
1812, el tratado de la teoría analítica de probabilidades
Austin Bradford Hill
Dio cambio radical
Ensayo clínico aleatorizado
En colaboración con
Richard Doll
A mediados del siglo XIX la enfermera Florence Nightingale realizó los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería
En Francia
Luis René Villermé
Hicieron los
Primeros mapas epidemiológicos
Tres problemas cuantitativos
William Heaton Hamer
Modelo de ocurrencia de las epidemias de sarampión
John Brownlee
Problemas de cuantificación de infectividad epidemiológica
Ronald Ross
Relación: número de mosquitos y la incidencia de malaria
En Inglaterra
William Farr
Usando
Métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos
La
Estadística como herramienta de trabajo en enfermería
los
Profesionales de la salud necesitan métodos estadísticos para el análisis
de
Observaciones debido al crecimiento incesantemente
Por otra parte
los
Análisis estadísticos empelados en un estudio depende en gran medida
del
Tipo de estudio
Objetivo a abordar
Tamaño de muestra
Grado de conocimiento
Software a implementar
el
Pensamiento estadístico
Ha permitido
Establecer un sistema organizado de investigación
Diseño
Muestreo
Control de calidad
Análisis
Presentación de información
Así ha permitido
Resolver y optimizar la metodología para dar respuesta a hipótesis