



Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Epidemiología en salud pública

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Cuarto

PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

Aparición de la plaga

La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados

- Biblia
- El Talmud
- El Corán

Adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas

Inicio de las epidemias

Durante el reinado del emperador Justiniano, entre los siglos V y VI d.C

La terrible plaga que azotó al mundo ya recibió el nombre griego de “epidemia”

Epidemiología

proviene de los términos griegos “epi” (encima)

- “demos” (pueblo)
- “logos” (estudio)

Etimológicamente significa el estudio de “lo que está sobre las poblaciones”

Estudio de las enfermedades

Son descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras

Se refieren a enfermedades de naturaleza

Los esfuerzos por comprender la naturaleza de las enfermedades y su desarrollo entre la población condujeron a la elaboración de diversas obras médicas

**APRENDIENDO A CONTAR:
LA ESTADÍSTICA SANITARIA**

Estadística de salud moderna

Inició con el análisis de los registros de nacimiento

Y de mortalidad, hasta entonces realizados únicamente por la Iglesia Católica

Que organizaba sus templos de culto de acuerdo con el volumen de sus feligreses

leyes de la enfermedad

inicialmente se referían a la probabilidad de enfermar a determinada edad

La probabilidad de permanecer enfermo durante un número específico de días

A la probabilidad de fallecer por determinadas causas de enfermedad.

Tablas de vida

Acciones desarrolladas por las compañías aseguradoras para fijar los precios de los seguros de vida

A través de las asociaciones de socorros mutuos y las "tontinas" de trabajadores.

permiten determinar que el promedio de vida en la ciudad de Northampton era según datos del siglo XVIII, de 24 años de vida

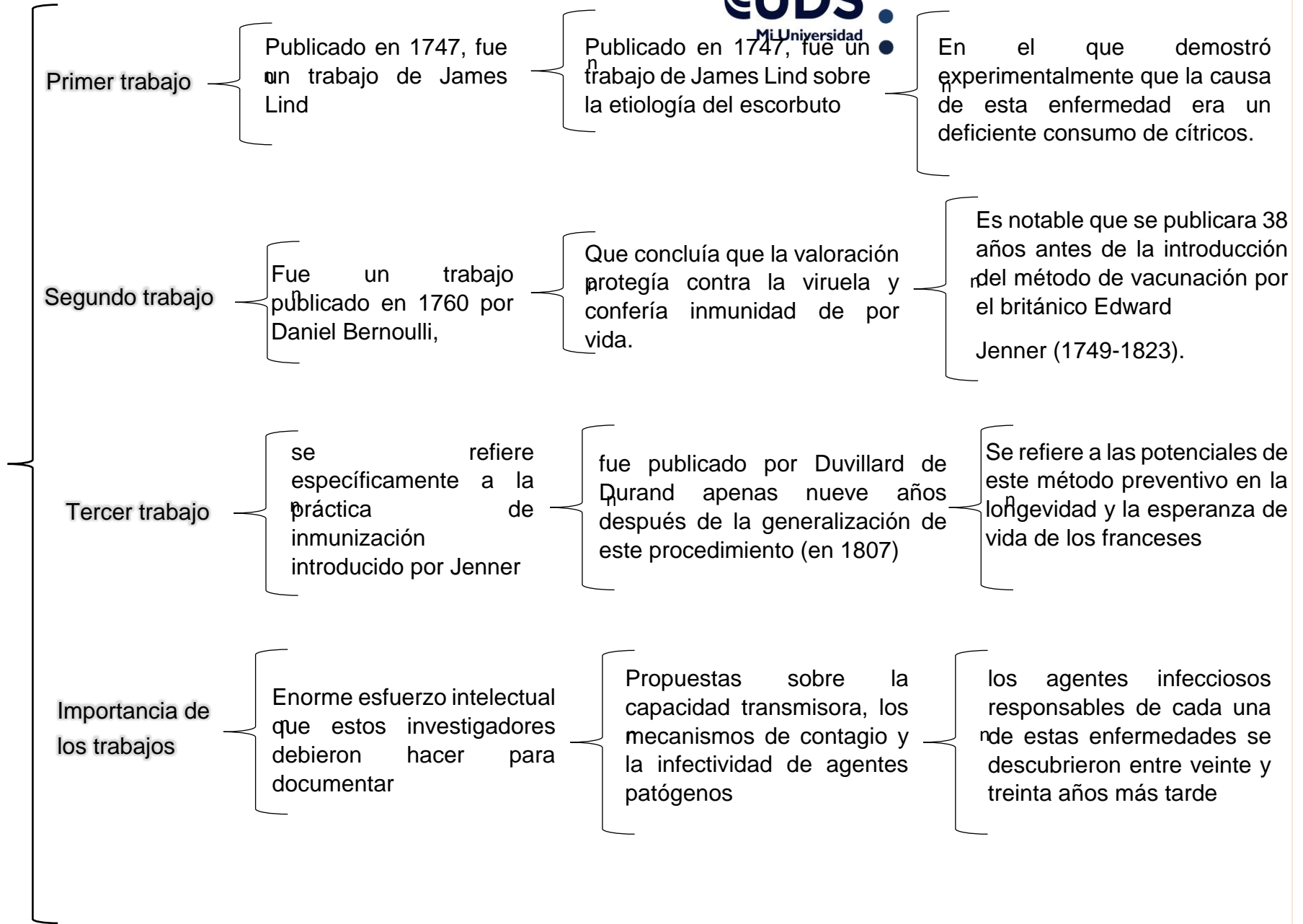
Famosos constructores de tablas de vida

Edmund Halley (1656-1742), astrónomo británico descubridor del cometa que lleva su nombre

Periodista Daniel Defoe (1660-1731) extraordinario relato sobre la epidemia londinense de 1665, Diario del año de la peste

CAUSAS DE ENFERMEDAD: LA CONTRIBUCIÓN

DE LA "OBSERVACIÓN NUMÉRICA"



DISTRIBUCIÓN, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DE LAS CONDICIONES DE SALUD

La red causal.

El incesante descubrimiento de condiciones asociadas a los procesos patológicos ha llevado a la identificación de una intrincada red

se postula que el peso de cada factor presuntamente causal depende de la cercanía con su efecto aparente.

se postula que el peso de La epidemiología contemporánea ha basado sus principales acciones en este modelo, denominado "red de causalidad"

Las cajas chinas y la eco-epidemiología

Entre los trabajos que directamente abordan el problema de la "caja negra" destaca la obra de Mervyn Susser

En donde los sistemas de determinación epidemiológica se encuentran separados y organizados jerárquicamente

Así, los cambios en un nivel afectan al subsistema correspondiente, pero nunca al sistema en su totalidad.

Determinación de riesgos

Entre sus aportes más importantes encuentran,

Entre sus aportes más importantes encuentran,

• la comprobación de la relación existente entre el consumo de cigarrillos y el cáncer de pulmón;

Dinámica general de la enfermedad

La identificación del comportamiento epidemiológico de los padecimientos según la edad, el género y la región que afectan

ha contribuido a la elaboración de teorías generales sobre la dinámica espacial y temporal de la enfermedad, considerada como un fenómeno social.