

# Act 1

## Epidemiología

\* Nombre completo

María Fernanda Dearcía Albores

\* Como te gusta que te digan

Fer

\* De que escuela vienes

Cobach plante 10 Comitán.

\* Hiciste técnico en enfermería

No.

\* Cuantos libros de enfermería has leído

Ninguno

\* A que hora vas por el pan

8 de la noche

\* Cuanto tiempo dedicas a tus act externas?

3-4 horas

## Act 2

\* Si fueras una fruta, cual serías y por qué?

Durazno, por ser mi fruta favorita

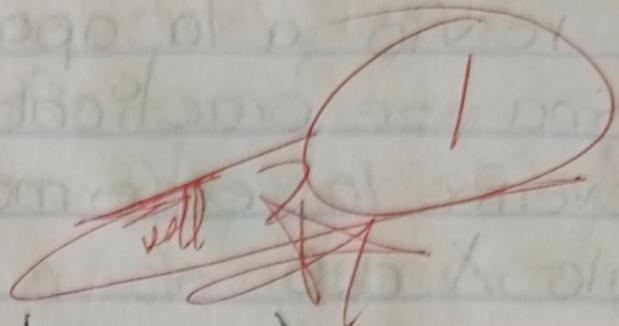
\* Si fueras una flor, cual serías y por qué?

Lirio por ser bonita por dentro y por fuera.

\* Si fueras un animal, cual serías y por qué?

Buho por mis ojos grandes

# Viruela



Bautizada así en honor a las pustulas que provoca en la piel, la viruela fue una pandemia devastadora con una tasa de mortalidad de un 30%, especialmente alta entre niños y bebés.

A pesar de que se desconoce su origen, existen evidencias de su existencia en una época muy temprana, ya que se han hallado restos en momias egipcias datadas en el siglo III a.C.

A través de la historia, la enfermedad se propagó en brotes periódicos y se expandió de forma masiva cuando los conquistadores llegaron al nuevo mundo. Según las estimaciones, unas 400 000 personas morían cada año en Europa del siglo XVIII y un tercio de aquellos que lograban sobrevivir desarrollaba ceguera o quedaban con heridas graves en el rostro.

La **OMS** declaró su erradicación en 1980, tras diversos esfuerzos para globalizar las campañas de vacunación. Sin embargo se estima que la viruela mató hasta 300 mill de personas solo en el siglo XX.

# Apunte

La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.

• No solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre ellos se encuentran causas de muerte como accidentes o suicidios.

## Historia Natural de la Enfermedad

Es el conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla.

• **Epidemiología Clínica** estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los pronósticos.

## 1.2 Antecedentes Históricos

La Epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional.

En consecuencia, la Epidemiología investiga, bajo una perspectiva poblacional:

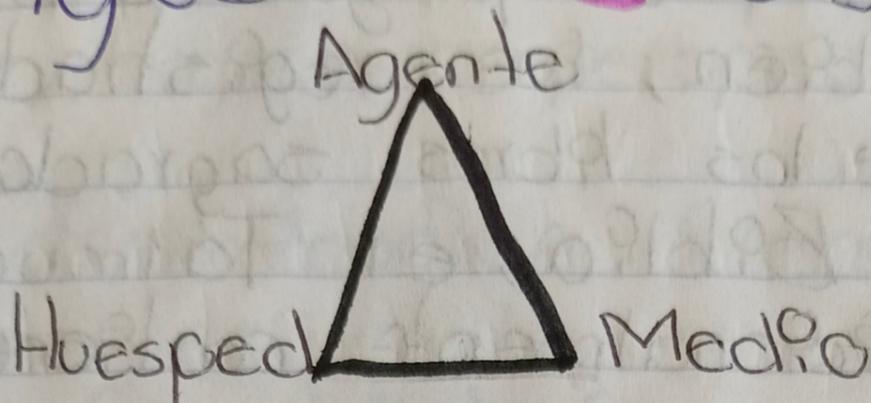
- La distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psíquica y social.
- La distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para salud.
- Las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y sus riesgos.

### 1.2.1 Plagas, Pestes, Contagios y Epidemias.

Estudio de las Enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.

El papiro en Ebers, que menciona unas fiebres pestilentes - probablemente malarial - que asolaron a la población de las margenes del Nilo alrededor del año 2000 a.C.

# Dengue Clasico



**Agente:** Vector *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, este en menor proporción, pueden transmitir alguno de estos  
 Cuatro serotipos de dengue: DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4.

**Huesped:** Ser humano

**Medio:** Zonas tropicales y subtropicales.

**Vía de Entrada:** Picadura de un mosquito infectado *Aedes aegypti* y *albopictus*.

## Periodo Patogenico

**Signos y Síntomas:**

- \* Fiebre alta
- \* Náuseas y vómitos
- \* Erupción en la piel
- \* Sangre en las encías y en la nariz.