



**Mi Universidad**

## **Línea del tiempo**

*Ashlee Salas Fierro*

*Historia de la Epidemiología*

*Primer Parcial*

*Epidemiología*

*Dr. Cruz Domínguez Jesús Eduardo*

*Medicina Humana*

*Segundo Semestre*

# Línea de tiempo

## Historia de la Epidemiología

### 1546 - Epidemiología moderna

#### Girolamo Fracastoro:

Primero en describir las enfermedades catalogadas como contagiosas. Mencionó 3 formas posibles de infección (directa, fómites y respiración de aire). Se dice que es el padre de la epidemiología moderna.



### 1600 - El inicio

En este año se da inicio a la epidemiología como método del proceso salud-enfermedad.



### 1650 - Tomas Syndenman

#### Thomas sydenham

fue un hombre inglés que logró escribir trabajos sobre la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis, dando el nacimiento de la clasificación actual de las enfermedades.

### 1750 - Daniel Bernoulli

Realizó un trabajo de investigación donde se concluía que la variación protegía contra la viruela y daría inmunidad de por vida.



### 1817 - Cólera

Es en 1817 cuando se desata en Asia sudoriental la primera pandemia o epidemia mundial, y se propaga posteriormente a otras regiones del mundo.



### 1857 - William Budd

#### William Budd:

Hace investigaciones y describió la transmisión fecal-oral de la fiebre tifoidea a través del agua y de los alimentos.



### 1914 - Joseph Goldberger

#### Joseph Goldberger:

Demostró el carácter no contagioso de la pelagra rebasaron los límites de la infectología y sirvieron de base para elaborar teorías y adoptar medidas preventivas eficaces contra las enfermedades carenciales.



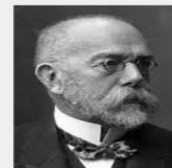
### 1840- Enfermedades infecciosas

Publicó hipótesis que decía que las infecciones eran causadas por organismos pequeños que culminaban con la muerte dando inicio a la época de la teoría de gérmenes (epidemiología de enfermedades infecciosas).

### 1882 - Robert Koch

#### Robert Koch:

Estudiante de Jakob Henle, publica su descubrimiento del Bacilo de la tuberculosis, ganando el Premio Nobel de Medicina y se ganó el título de creador de la bacteriología.



### 1931 - Tifo

Zinsser y Ruíz Castañeda que contribuyeron ampliamente al conocimiento del tifo, descubrieron las rickettsias del tifo en ratas de la cárcel de Belén, en 1931 y Ruíz Castañeda descubrió una vacuna eficaz contra esa enfermedad.

# Historia de la Epidemiología

## 1940 - Enfermedades crónicas

La epidemiología se ocupó del estudio de la dinámica del cáncer, la hipertensión arterial, las afecciones cardiovasculares, las lesiones y los padecimientos mentales y degenerativos. Como resultado, a epidemiología demostró con mayor precisión los conceptos de exposición, riesgo, asociación, confusión y sesgo, e incorporó el uso franco de la teoría de la probabilidad y de un sinnúmero de técnicas de estadística avanzada.

11



12

## 1981 -Sida

Los primeros casos se detectaron en 1981 en Nueva York y California, aunque no fue bautizado como SIDA hasta un año más tarde. Estas personas padecían enfermedades como el sarcoma de Kaposi, un tipo raro de cáncer de piel, así como un tipo de infección pulmonar que transmiten los pájaros. El primer caso de sida en España se diagnosticó en octubre de 1981, hace 40 años, en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

## 2000 -Epidemiología y genética

Ahora se investiga con métodos epidemiológicos, por ejemplo, la distribución poblacional de genes que podrían explicar las variaciones en la presentación de diversos padecimientos neoplásicos, muchas enfermedades endocrinas y algunas enfermedades mentales y neurológicas

En este campo también se investiga la manera precisa en que los factores genéticos influyen en la aparición de complicaciones y la forma en que interactúan con las características del medio ambiente.

13

14

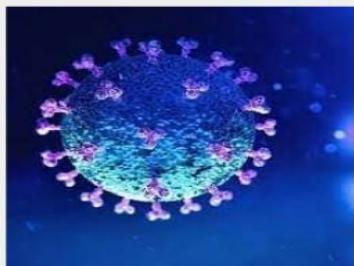
## 2009 - H1N1 Porcino

El 11 de junio de 2009, la Organización Mundial de la Salud declaró establecida la situación de pandemia debida a un nuevo virus influenza A (H1N1) de origen porcino. El virus comenzó a producir casos de gripe en el mes de marzo en México, ya partir de mediados de abril en 6 semanas se prolongó por todo el mundo.

## 12019-2020 - Covid 19

El virus COVID-19 fue reportado por primera vez el martes 7 de enero de 2020, por el CDC de China (Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades), luego de que el 31 de diciembre de 2019 la Comisión de Salud Municipal de la ciudad de Wuhan en la provincia de Hubei, notificara 27 casos de un tipo de neumonía de etiología desconocida, siete de los cuales eran severos.

15



Ashlee Salas Fierro 2. A

## Referencia Bibliográfica

LINEA DEL TIEMPO \_ EPIDEMIOLOGÍA \_ GRUPO B . (s/f). Afablemente. Recuperado el 14 de septiembre de 2024, de <https://view.genially.com/64a4bacd800124d1965/inter-active-content-linea-del-tiempo-epidemiologia-grupo-b>