

**Nombre de la alumna:**

Daniela Calderón Sánchez

**Licenciatura:**

Nutrición

**Nombre del maestro:**

María De Los Ángeles Venegas Castro

**Materia:**

Epidemiología

**Cuatrimestre:**

Sexto cuatrimestre

**Actividad:**

Definición y línea del tiempo

**Lugar y fecha**

Comitán de Domínguez Chiapas, Mayo 2020.

## Epidemiología

La palabra epidemiología se refiere al estudio que ha causado una enfermedad, se encarga de medir la magnitud, como se desarrolla y cuáles son las causas o factores asociados a su surgimiento, también se interesa por saber las características de los grupos que se ven afectados, con qué frecuencia se manifiesta y cuáles podrían ser las herramientas o procesos a seguir para evitar una mayor propagación de dicha enfermedad.

Es por esto muy importante tener conocimiento y comprender los eventos de salud o enfermedad que ocurre en cierta población, teniendo el conocimiento y responsabilidad hace más fácil actuar para la prevención y control.

### Importancia epidemiológica 2020.

Si bien habíamos hecho mención la epidemiología se encarga del estudio de un nuevo brote de enfermedad y es por esto que cumple con una función muy importante ya que gracias a estos estudios se puede tener un conocimiento en como poder solucionar el problema, ver cuál es el avance progresivo de este virus, ver cómo afecta y como se dispersa en la sociedad y como se le puede atender, en estos momentos estamos pasando por una pandemia de un virus llamado coronavirus (COVID-19), para el cual no hay cura o no hay vacunas de barrera, entonces en estos momentos solo queda buscar, tratar y ver la forma de que no haya una mayor propagación y evitar lo más que se pueda un mayor número de contagios. En base a análisis e investigaciones en todos los países que se ha hecho nos piden como indicación quedarnos en casa, lavarnos las manos frecuentemente, tener uso de gel antibacterial, portar cubre bocas al salir, en este caso se recomienda salir solo si es necesario. Es muy importante seguir estas indicaciones y así evitar contagios. En base a análisis e investigaciones en todos los países que se ha hecho nos piden como indicación quedarnos en casa, lavarnos las manos frecuentemente, tener uso de gel antibacterial, portar cubre bocas al salir, en este caso se recomienda salir solo si es necesario.

He aquí la importancia de esta ciencia para la preservación y el estado de la salud, de esta manera creo podemos también nosotros tener el carácter interdisciplinario de la epidemiología de construir un conocimiento de todo el entorno en el que se desenvuelven los problemas de salud y así comprender y proporcionar servicios de salud más eficaces y eficientes para toda la población.

La primera referencia propiamente médica de un término análogo se encuentra en Hipócrates.

Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione, en donde describe enfermedades contagiosas (peste, lepra, sífilis, sarna, rabia, viruela, etc.)

Primera referencia al término epidemiología, según Nájera, se encuentra en el libro que con tal título publicó Quinto Tiberio Angelerio, en Madrid.

Autor de la novela Robinson Crusoe y del extraordinario relato sobre la epidemia.



460-385 a.c.

1224 a.c.

1546

1580

1598

1665

1660-1731

Destaca la de la plaga que obligó a Mineptah, el faraón egipcio que sucedió a Ramsés II, a permitir la salida de los judíos de Egipto

Médico francés Guillaume de Baillou publicó el libro Epidemiorum† (“sobre las epidemias”).

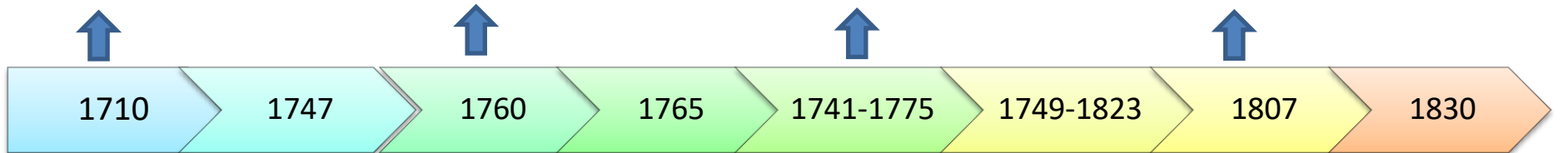
Diario del año de la peste.

John Arbuthnot demostró que la razón de nacimientos entre varones y mujeres era siempre de 13 a 12, independientemente de la

Daniel Bernoulli, que concluía que la variación protegía contra la viruela y confería inmunidad de

Sacerdote alemán J.P. Sussmilch escribió varios tratados que seguían los métodos de enumeración.

Práctica de inmunización introducido por Jenner, fue publicado por Duvillard de Durand.



1710

1747

1760

1765

1741-1775

1749-1823

1807

1830

James Lind sobre la etiología del escorbuto, en el que demostró experimentalmente que la causa de esta enfermedad era un deficiente consumo de cítricos.

Astrónomo Johann H. Lambert inició la búsqueda de relaciones entre la mortalidad, volumen de nacimientos, número de casamientos y la duración de la vida.

La introducción del método de vacunación por el británico Edward Jenner.

Charles Alexander Louis clínico francés, uno de los primeros epidemiólogos modernos demostró entre muchas otras cosas, que la tuberculosis no se transmitía hereditariamente.

Licenciatura, U. (2020). *Epidemiologia*. Comitan De Domingues: UDS.

<https://es.slideshare.net/asical2009/2-la-epidemiologa-una-herramienta-fundamental>

[http://sistemas.fcm.uncu.edu.ar/enf-epidemiologia/Epidemiologia\\_2011.pdf](http://sistemas.fcm.uncu.edu.ar/enf-epidemiologia/Epidemiologia_2011.pdf)

<https://esteven.org/wp-content/uploads/2018/01/13113.pdf>