



**Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo**

**Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 4°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas septiembre 2020.

## Epidemiología

¿Desde cuándo se conoce a la Epidemiología? Pues según escritos esta rama de la salud pública tiene origen desde el año 400 A.C. cuando Hipócrates consideró que: “los factores ambientales podían influir en la aparición de la enfermedad”. Pero aunque ahora es una ciencia que se conoce y tiene más fuerza que antes, sigue siendo una ciencia joven. La palabra epidemiología también ha tomado diversas definiciones; según su origen griego es Epi “sobre”, Demos “Pueblo” y Logos “Ciencia”, que finalmente se reduce a el “estudio de las epidemias” es decir, las enfermedades que afectan un grupo de personas en un sitio determinado.

Las epidemias o en aquel entonces nombradas “pestes” que lograban afectar a un gran número de personas y que para esos años la medicina no podía controlar pero que movimientos industriales como la mejora en viviendas, nutrición, sanidad y el establecimiento de vigilancia epidemiológica permitieron un control de dichas enfermedades. Pero el control de estas enfermedades transmisibles tuvo como consecuencia un aumento de enfermedades no transmisibles crónicas con las que luchamos hasta el día de hoy como enfermedades cardiovasculares o de diabetes.

Actualmente se considera a la epidemiología como una herramienta para estudiar determinantes relacionados con la salud y enfermedad en grupos de poblaciones humanas.

Así también existe una clasificación epidemiológica:

- Epidemiología Descriptiva: es una descripción completa de los fenómenos de salud y enfermedad, que se encuentra basada en la observación cuidadosa y el registro de los hechos organizados de acuerdo a ciertas variables:
  - Tiempo: El patrón de tiempo que permite anticipar las acciones y poder tomar medidas preventivas.

- Lugar: La localización geográfica es fundamental para valorar la extensión y la velocidad con la que una enfermedad puede avanzar y observar los posibles factores de riesgo y de transmisión.
- Persona: La descripción de las personas de cierta extensión como edad, género, hábitos o condición social son aspectos que permiten identificar como se distribuyen las enfermedades y posibles grupos que se encuentren en riesgo.

- Epidemiología Analítica

Según el enfoque que toma la epidemiología considera que la propagación de una enfermedad, entre otros puntos, depende de la interacción que se encuentre entre la exposición y la susceptibilidad de los individuos que conformen a una sociedad, como por ejemplo en la actualidad la contingencia que nos abate y como pudo alcanzar un gran número de contagios debido a la exposición que tuvimos por no informarnos a tiempo o con datos verídicos.

La epidemiología actualmente es una ciencia que es fundamental en casos de enfermedades contagiosas o no contagiosas y la cual se interesa además de buscar a quienes afecta, dónde y cuándo; busca el porqué de dichos eventos. Para cualquier área de salud es fundamental tener a la epidemiología estudiando los sucesos que se presentan ya que gracias a esta se pueden encontrar datos más exactos y no sólo de enfermedades como cáncer, influenza o gripe, sino también de accidentes automovilísticos o lesiones con armas o fuego. No sólo de enfermedades de altos niveles de contagio sino también de eventos donde estas situaciones sean poco frecuentes o ausentes.

#### Bibliografía:

- UDS universidad del sureste. 2020. Antología de Epidemiología. PDF. Recuperado el 09 de septiembre de 2020.

- Universidad De San Carlos De Guatemala. Facultad De Ciencias Médicas. Fase I, Área De Salud Pública I. Epidemiología. Recuperado el 09 de septiembre del 2020. URL <https://saludpublica1.files.wordpress.com/2012/07/epidemiologia-23-5-12.pdf>.