



**Nombre de alumno: Santiago Osorio  
Ingris Johana**

**Nombre del profesor: Sarain Gumeta**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Zoonosis y salud publica**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 4to**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020.

## Zoonosis y salud pública

Como primer lugar, para comenzar a centrarnos un poco en el tema de zoonosis y salud pública es importante saber sobre unos de los principales temas los cuales son: Definiciones (salud, enfermedad, salud pública, ecología), Desarrollo histórico de la epidemiología y Conceptualización de la epidemiología ya que son de gran importancia adentrarnos en el tema y estar más informados.

Como primer lugar epidemiología es el estudio de las frecuencias de la salud en las poblaciones humanas, y también a cómo prevenirlas y aprender a controlarlas, un caso muy claro es lo que estamos pasando actualmente con esta epidemia mundial, de la misma manera tiene mucha relación con las siguientes definiciones que son:

-enfermedad, la cual es una alteración grave o poco grave de la salud, frecuencia que básicamente es el número de veces en las cuales sucede algo.

-etiología el cual estudia las causas de las cosas.

-salud que es el estado que tiene un ser vivo de realizar sus funciones naturales de manera correcta.

-población, es el conjunto de personas que habitan la tierra.

-portador es un individuo el cual se encuentra infectado por algún tipo de virus, pero sin presentar algún signo o complicación en su salud.

- periodo de incubación el cual es el tiempo que tarda un virus en presentar signos en la persona o animal infectado.

-periodo infeccioso es el tiempo en el cual se puede transferir cierta enfermedad o virus a diferentes huéspedes

-periodo de latencia: tiempo donde se produce una infección hasta volverse infecciosa.

Por otra parte el desarrollo histórico de la epidemiología también estudia todos los eventos relacionados con la salud ya sea directamente o indirectamente ya que combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa, se dice que en la prehistoria las plagas y pestes también eran contadas como una epidemia dentro de las poblaciones, un dato importante que se destaca en la antigüedad es que la plaga que obligó a Mineptah, el faraón egipcio que

sucedió a Ramsés II, a permitir la salida de los judíos de Egipto, alrededor del año 1224 a.C.6.

La más famosa de estas descripciones es quizás la de la plaga de Atenas, que asoló esta ciudad durante la Guerra del Peloponeso en el año 430 a.C. y que Tucídides relata vivamente (universidad del sureste, pag:12.2020).

En cuanto a la conceptualización de la epidemiología que como básicamente es el estudio de enfermedades que afectan transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado, también cabe destacar que en aquellos tiempos la medicina no tenía mucho que ofrecer frente a una pandemia ya que estaban tan avanzados en la medicina como lo es hoy en día que existe infinidad de fármacos y métodos para prevenir o reducir el contagio frente a una pandemia mundial.

Pero también se crearon a lo largo de los años factores que determinan la frecuencia y distribución de las enfermedades en poblaciones humanas ya que aportaron datos importantes para que el estudio de las enfermedades se lograran determinar con más facilidad y disminuir de alguna manera los contagios, como:

-Baker, David: El estudio de la distribución y determinantes de enfermedades en poblaciones humanas.

-Fox: El estudio de los factores que determinan la ocurrencia de la enfermedad en las poblaciones.

- Gordon, John: Ecología médica.

- Lecha y Mascadero: Ciencia encargada del estudio de los aspectos ecológicos que condicionan los fenómenos de salud y enfermedad en grupos humanos, a fin de establecer las causas, mecanismos y procedimientos tendientes a promover y mejorar la salud.

-Lowe: El estudio de los problemas de salud en grupos de personas.

-Mac Mahon-Pugh: Es el estudio de la distribución de la enfermedad y de los determinantes de su prevalencia en el hombre.

- Morris: La frecuencia de eventos médicos en las poblaciones.

-Payne: El estudio de la salud del hombre en relación con su medio.

-Pickering, Richard: Parte de la biometría que se refiere a la medición de las características humanas.

-Susser, Mervin: El estudio de las distribuciones y determinantes de los estados de salud en poblaciones humanas.

-Terris, Milton: El estudio de la salud de las poblaciones humanas.

Para concluir el tema es de gran importancia conocer la historia, antecedentes y estudios de la epidemiología que una rama de la ciencia y es más importante aún en estos tiempos de pandemia.