



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL DOCENTE: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

MATERIA: Zoonosis y salud publica

CARRERA: Medicina veterinaria y zootecnia

CUATRIMESTRE: 4 cuatrimestre

GRUPO: A

# EPIDEMIOLOGÍA

## DESARROLLO HISTÓRICO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

### ¿QUE ES?

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

• El papiro de Ebers, que menciona unas fiebres pestilentes – probablemente malaria – que asolaron a la población de las márgenes del Nilo alrededor del año 2000 a.C., es probablemente el texto en el que se hace la más antigua referencia a un padecimiento colectivo.

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos “epi” (encima), “demos” (pueblo) y “logos” (estudio), etimológicamente significa el estudio de “lo que está sobre las poblaciones”.

### CONCEPTUALIZACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Last. señala que epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes del estado de salud-enfermedad o eventos en poblaciones específicas, y su aplicación al control de problemas de salud.

Elkin dice: “Epidemiología es la ciencia de las leyes objetivas que subyacen en el origen, difusión y descenso de las enfermedades infecciosas en grupos de poblaciones humanas, y de la profilaxis y erradicación de estas enfermedades”

## ¿QUE ES?

### EPIDEMIOLOGÍA

Ciencia que estudia las causas de la aparición, propagación, mantenimiento y descenso de los problemas de salud en poblaciones, con la finalidad de prevenirlos o controlarlos.

### ENFOQUE BIOMÉDICO

### EL ENFOQUE SOCIAL.

### ENFOQUE HISTÓRICO

- Se sostiene que los problemas de salud se propagan debido a ciertas características de quienes padecen el problema y que no se encuentran entre los que no lo padecen
- Sostiene que la salud es una consecuencia de determinantes sociales y no sólo de características individuales y que la estructura social influye en la salud pública
- La población es algo más que un agregado de personas; es un organismo con leyes propias cuya forma actual es producto de su desarrollo histórico

### RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Epidemiología descriptiva: Describe el fenómeno epidemiológico – mediante medidas de incidencia, prevalencia y mortalidad

#### Epidemiología analítica – factores de riesgo

Establece posibles relaciones causales entre los factores a los que se exponen personas y poblaciones y las enfermedades que presentan.

#### Epidemiología experimental – grupo experimental y grupo de control

Controlando las condiciones del grupo a estudiar, obtiene conclusiones que con solo la observación no son deducibles.

Realiza estudios con animales de laboratorio y estudios experimentales con poblaciones humanas.

## PERIODO PRE-PATOGÉNICO

### ¿QUE ES?

El período pre patológico es una fase de la historia natural de la enfermedad, en la que el individuo está sano, pero expuesto a factores de riesgo que pueden favorecer el desarrollo de una enfermedad.

### EL PERÍODO PRE PATOGÉNICO

precede a las manifestaciones clínicas y está conformado por las condiciones del huésped, el agente y el medio ambiente. Representan para el huésped los “factores de riesgo” que pueden ser:

### EL AGENTE

Es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada; cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y servir como estímulo para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad

### “FACTORES DE RIESGO” QUE PUEDEN SER:

1. Internos o endógenos (condiciones genéticas, endócrinas, inmunológicas, anímicas, etc.).
2. Externos o exógenos: están en el medio ecológico y dependen de los agentes productores de la enfermedad.

### EL HUÉSPED U HOSPEDERO

El hospedero es un macroorganismo en el que el agente etiológico alcanza su maduración o pasa al estadio sexual, provocando mayores y menores daños de carácter morfológico y fisiológico.