



# Mi Universidad

*Nombre: Lorena Mayrani Hernández Rodríguez*

*Tema: Cuadro sinóptico*

*Parcial: I*

*Materia: Zoonosis y salud pública*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez*

*Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: IV*

*Grupo: A*

# Zoonosis y salud pública

## 1.1. DEFINICIONES

El concepto de salud puede vislumbrarse desde dos ámbitos. El primero en el sentido individual acepción concibe a la salud como el buen funcionamiento biológico del organismo y la ausencia de enfermedades.

Como son:

- Salud:** el buen funcionamiento biológico del organismo y la ausencia de enfermedades.
- Enfermedad:** alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo.
- Salud pública:** se encarga de proteger y mejorar la salud de las poblaciones humanas.
- Ecología:** ciencia que estudia las relaciones entre los seres vivos y su entorno.

## 1.2. DESARROLLO HISTORICO DE LA EPIDEMIOLOGIA.

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.

Fueron:

- Las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.
- 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
- En Egipto, hace 3 000 años, se veneraba a una diosa de la peste llamada Sekmeth y existen momias de entre dos mil y tres mil años de antigüedad que muestran afecciones dérmicas sugerentes de viruela u lepra

## 1.3. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA.

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.

## 1.4. FUNCIONES Y RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

ayuda a identificar el origen de un brote y la mejor manera de controlarlo. Los epidemiólogos utilizan una variedad de métodos para recopilar datos sobre enfermedades, incluidas encuestas, entrevistas y pruebas de laboratorio.

Se divide en:

- Epidemiología descriptiva:** se centra en la descripción de la distribución de la enfermedad en la población y en la identificación de los factores de riesgo para la enfermedad
- Epidemiología analítica:** se centra en la investigación de los efectos de las intervenciones preventivas.
- Epidemiología aplicada:** se centra en la aplicación de los conocimientos de la epidemiología para la mejora de la salud pública.

## 1.5. PERIODO PRE-PATOGÉNICO.

El periodo prepatogénico es el primer paso del proceso de la historia natural de la enfermedad. Esta historia natural hace referencia a los acontecimientos que ocurren durante la progresión de una enfermedad a través del tiempo.

## 1.6. EL AGENTE.

- Recolección de datos
- Procesamiento de datos
- Identificación y interpretación de los patrones.

Formulación de hipótesis

Observación del fenómeno

Comprobación de la hipótesis

Conclusiones y aplicaciones

## 1.7. EL HUÉSPED U HOSPEDERO

El huésped: Los factores del hospedero influyen sobre la exposición, la susceptibilidad y la resistencia a las infecciones, interactuando entre sí.

hospedero es un organismo que alberga y proporciona condiciones favorables para la supervivencia y reproducción de otro organismo, conocido como parásito. El hospedero puede ser una planta, un animal o incluso un ser humano. El parásito depende del hospedero para obtener nutrientes, refugio y protección, mientras que el hospedero puede verse afectado negativamente por la presencia del parásito.