

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:	UDS
NOMBRE DE LA CARRERA:	M.V.Z
NOMBRE DE LA MATERIA:	Zoonosis y Salud Publica
NOMBRE DEL DOCENTE:	Rodriguez Rodriguez Gonzalo
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	RICARDO CORDOVA SANTIZ
CUATRIMESTRE QUE ESTA CURSANDO:	4 SEMESTRE
GRUPO:	A

#### Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/81d3abd307053f5dabf421059478245e-LC-LMV-405-RELACIONES%20LABORALES.pdf>

2.Anotaciones

3.<https://www.nominapro.mx/blog/relaciones-laborales/>



# ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA

## 1.2. Desarrollo histórico de la epidemiología

La epidemiología, desde sus inicios, ha sido clave para comprender la dinámica de las enfermedades en las poblaciones y sus patrones a lo largo del tiempo.

### Objetivos

Investigar el origen de las prácticas epidemiológicas, cómo se comenzaron a reconocer patrones de enfermedades, y el impacto de estos conocimientos en la salud pública.

### Ejemplos

- El estudio de John Snow sobre la epidemia de cólera en Londres (1854), donde identificó la fuente de contagio como una bomba de agua contaminada.
- La peste negra en el siglo XIV, que impulsó el desarrollo de medidas de cuarentena y aislamiento.

### Característica

Se centra en los comienzos de la epidemiología y cómo la ciencia se fue desarrollando en función de la observación de las epidemias y sus causas.

## 1.3. Conceptualización de la epidemiología

La epidemiología es la ciencia que estudia la frecuencia, distribución y los factores determinantes de las enfermedades en las poblaciones, y cómo controlarlas.

### Objetivos

Proporcionar una definición clara de epidemiología y sus principios básicos. Entender cómo la epidemiología sirve como una herramienta esencial para la salud pública.

### Ejemplos

- Definición de la OMS: "La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de los estados o eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud."

### Característica

Se trata de una disciplina que utiliza la estadística y la investigación observacional para identificar las causas de las enfermedades.

## 1.4. Funciones y ramas de la epidemiología

La epidemiología tiene múltiples funciones en la prevención, control y eliminación de enfermedades a nivel poblacional. Además, cuenta con varias ramas especializadas.

### Objetivos

Describir las principales funciones de la epidemiología en la salud pública, como la vigilancia de enfermedades, el control de brotes, y la evaluación de intervenciones sanitarias.

### Ejemplos

Funciones: Monitoreo de la incidencia y prevalencia de enfermedades, evaluación de la efectividad de programas de vacunación, estudios de cohortes y casos-controles.  
Ramas: Epidemiología descriptiva (describe la distribución de las enfermedades), epidemiología analítica (analiza los determinantes de las enfermedades), y epidemiología experimental (pruebas de intervenciones).

### Característica

La epidemiología moderna ha evolucionado para ser una disciplina integradora que abarca desde estudios observacionales hasta pruebas clínicas

# ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA

## 1.5. Periodo pre-patogénico

Este periodo se refiere a la fase inicial en la historia natural de la enfermedad, cuando el individuo está expuesto al agente causal, pero aún no hay signos o síntomas.

### Objetivos

Comprender las interacciones entre el agente, el huésped y el ambiente antes de que aparezcan los primeros signos de enfermedad.

### Ejemplos

- Una persona expuesta al virus de la gripe pero que aún no presenta síntomas.
- La exposición al virus del VIH antes de que se desarrolle el SIDA.

### Característica

Es la fase de equilibrio entre los factores de riesgo y las defensas del huésped. Aquí se producen los mecanismos de defensa, como la inmunidad innata, que pueden prevenir el desarrollo de la enfermedad.

## 1.6. El Agente

El agente es el factor, ya sea biológico, químico, físico o social, que es necesario para que se inicie la enfermedad.

### Objetivos

Identificar y clasificar los agentes que causan enfermedades, y comprender sus características biológicas o químicas

### Ejemplos

- Agentes biológicos: virus (coronavirus), bacterias (*Mycobacterium tuberculosis*), parásitos (*Plasmodium*).
- Agentes químicos: sustancias tóxicas, como el plomo o pesticidas.
- Agentes físicos: radiaciones, traumas o temperaturas extremas.

### Característica

Los agentes tienen diferentes formas de transmisión, como contacto directo, vectores, o a través del aire.

## 1.7. El Huésped u Hospedero

El huésped es el organismo (generalmente un ser humano o animal) que es susceptible a la acción del agente.

### Objetivos

Explorar las características del huésped que lo hacen susceptible o resistente a las enfermedades. Analizar factores como la genética, el estado inmunológico y las condiciones físicas.

### Ejemplos

- Individuos inmunocomprometidos que son más susceptibles a infecciones.
- Personas con enfermedades crónicas (como la diabetes) que tienen mayor riesgo de complicaciones de salud.

### Característica

Los factores del huésped incluyen edad, sexo, antecedentes genéticos, y estado inmunitario.