



**Universidad Del Sureste**

Nombre del Alumno:  
Richard Jared Cruz Ochoa

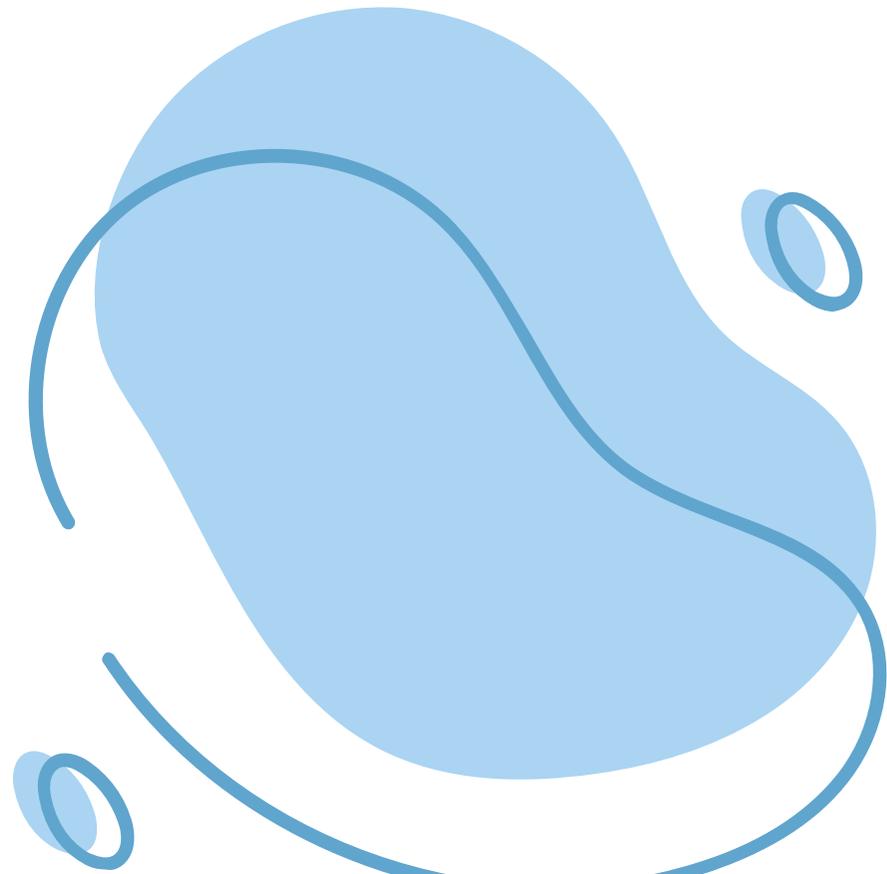
Nombre del Docente:  
Barrera Roberto Garcia Sedano

Materia:  
**ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA  
VETERINARIA**

Fecha de entrega:  
19/09/24

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bibliografía:  
<https://www.areandina.edu.co/blogs/areas-de-la-epidemiologia-que-debes-conocer>  
<https://www.quimica.es/enciclopedia/Epidemiologia.html>



# EPIDEMIOLOGIA

## HISTORIA

Antigüedad : La observación de las epidemias comenzó en la antigüedad, con Hipócrates (460-377 aC), quien fue uno de los primeros en alertar que los factores ambientales influían en la aparición de enfermedades.

Edad Media : Durante las grandes epidemias de peste en Europa, la epidemiología comenzó a desarrollarse como un campo de estudio, aunque sin un enfoque científico riguroso.

- Siglo XIX : Uno de los hitos más importantes ocurrido en este siglo con John Snow , quien en 1854 identificó el agua contaminada como la fuente de un brote de cólera en Londres. Este fue un hito clave que marcó el comienzo de la epidemiología moderna basada en la observación y el análisis de datos.

## QUE ES?

La epidemiología es la ciencia que estudia la distribución, frecuencia y factores determinantes de las enfermedades en las poblaciones humanas. Se ocupa de identificar las causas de las enfermedades, los factores de riesgo, y de diseñar estrategias de prevención y control

## RAMAS

E.DESCRPTIVA  
E.ANALITICA  
E.EXPERIMENTAL  
E.MOLECULAR  
E.AMBIENTAL

## FUNCIONES

IDENTIFICAR LA CAUSA  
DE LA ENMFERMEDA

PREVENCIÓN DE  
CONTROL

## AREAS

- 1- Factores biogenéticos.
- 2- Factores ambientales.
- 3- Servicios de salud y estilos de vida.
- 4- Condiciones y modos de vida.

- La epidemiología es una ciencia fundamental para la salud pública, con un enfoque en la prevención y control de enfermedades. A través de sus ramas y métodos, permite mejorar la calidad de vida de las poblaciones mediante el desarrollo de estrategias basadas en evidencia científica para el manejo y la prevención de enfermedades.