



# **Epidemiología**

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ. Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zoonosis y salud pública

Tapachula, Chiapas a 21 de Septiembre del 2024.

# EPIDEMIOLOGÍA

Rama que se encarga de describir y explicar la dinámica de la salud poblacional.



## HISTORIA

Desde el inicio de la historia se han registrado infinidad de eventos o situaciones de apariciones de plagas que se han registrado a lo largo de los años en libros e incluye la biblia, donde podemos encontrar las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas.

Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmisión de lo que denomina seminaria contagiorum.  
Robert Koch formuló sus postulados para determinar la causa de una enfermedad infecciosa.  
Evans (1976) elaboro una serie de postulados acorde con los conceptos actuales de la causa.

La palabra proviene del griego "epi" (encima), "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), etimológicamente significa "lo que está sobre las poblaciones".

## ¿QUE ES?

La epidemiología es una rama disciplina cuyo objetivo de estudio es la comprensión de los problemas de la salud productiva animal, incluyendo la salud poblacional.

Tiene como finalidad dar a conocer todas las medidas de prevención y de cuidado para enfermedades contagiosas entre el muerdo animal y la población en general.

La palabra proviene del griego "epi" (encima), "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), etimológicamente significa "lo que está sobre las poblaciones".

## FUNCIONES

Tenemos como función el dar a conocer la historia natural de las enfermedades. Analizar las causas sociales que pueden verse involucradas al desarrollo de una epidemia.

Nos da a conocer el trayecto de cada enfermedad para poder controlarlas, prevenirlas y sobrellevarlas en nuestro medio ambiente.

Para que una enfermedad pueda desarrollarse necesitará de un agente, un huésped y del medio ambiente.

## RAMAS

La epidemiología estudia cualquier fenómeno físico, biológico o social que influye en la salud de la población, como los hábitos nocivos, la dieta, los servicios de salud y la calidad de vida en general.

Podemos encontrar:  
Epidemiología Molecular  
Epidemiología nutricional  
Epidemiología ocupacional  
Epidemiología de desastres  
Epidemiología forense  
Epidemiología ambiental  
Epidemiología de viajes  
Epidemiología farmacéutica

# Fuentes

<https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6221/7399#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20es%20la%20rama,curso%20de%20su%20desarrollo%20natural.>

<https://www3.paho.org/col/dmdocuments/MOPECE2.pdf>

<https://postgradomedicina.lat/epidemiologia-conceptos-y-objetivo/#:~:text=Entre%20los%20principales%20objetivos%20de,una%20enfermedad%20por%20su%20causa.>

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>