



Mi Universidad

Super notas

Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes

Nombre del tema: Epidemiologia

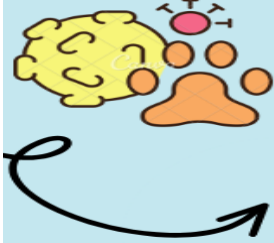
Parcial: 1°

Nombre de la Materia: zoonosis y salud publica veterinaria

Nombre del profesor: Samantha Guillen pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4°

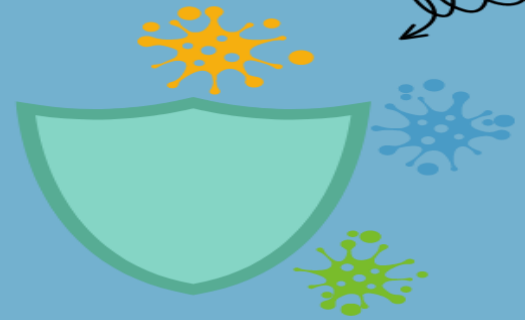


EPIDEMIOLOGIA



Qué es la epidemiología?

Ciencia que estudia la salud y enfermedad en una población. Se aplica para determinar el origen, historia, control, factores determinantes de la enfermedad, tratamiento, prevención. Tu investigación puede ser descriptiva, analítica, experimental, teórica.



POSTULADOS DE EVANS Y KOCH

KOCH

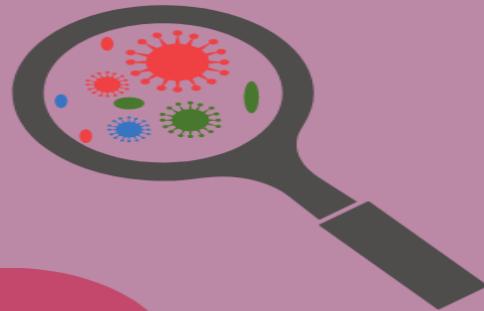
- Primera contribución Bacillus anthracis, agente etiológico del carbunco bacteriano, en el año 1877
- 1882 consiguió aislar el agente etiológico de la tuberculosis, el Mycobacterium tuberculosis.
- Un año después aisló el Vibrio cholerae, agente etiológico del cólera.

Evans

- La proporción de individuos enfermos debería ser significativamente mayor entre aquellos expuestos a la supuesta causa, en comparación con aquellos que no lo están.

Etapas de investigación epidemiológica

- La observación.
- La descripción.
- La comparación.
- La intervención.



Periodo pre-patogenico

LA TRIADA EPIDEMIOLÓGICA.

- La Triada Epidemiológica es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles; en este, la enfermedad es el resultado de la interacción entre el agente, el huésped susceptible y el ambiente



Inmunología

• Inmunología es el estudio de la defensa del organismo contra las infecciones.



Inmunidad Innata

• La inmunidad innata se basa en el hecho de que los microorganismos invasores son químicamente distintos de los componentes normales del organismo, de manera que los animales tienen enzimas que pueden digerir la pared celular bacteriana y acelerar su destrucción.

Inmunidad adquirida

• La inmunidad adquirida es un sistema complejo y sofisticado que proporciona el último nivel de defensa del organismo, cuya importancia se aprecia realmente cuando es destruido.



Bibliografía

Universidad del sureste. (2022). Antología Zoonosis y Salud pública. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/96702a7cd231069787bb5fb4d3a0c730-LC-LMV403-ZOONOSIS%20Y%20SALUD%20PUBLICA%20VETERINARIA.pdf>