



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** Desarrollo de la Epidemiología

**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:** Cuarto

# Desarrollo de la Epidemiología

## DESARROLLO HISTÓRICO

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.



## POSTULADO DE KOCH

Estos postulados afirman que un microorganismo es la causa de una enfermedad si:

- 1) Este presente en todos los casos de la enfermedad.
- 2) No aparece en otra enfermedad como agente parásito fortuito y a patógeno.
- 3) Le aísla en cultivo repetidamente e induce la misma enfermedad en otros animales.



## POSTULADO DE EVANS

Radica en que requieren que la asociación entre un factor causal hipotético y la enfermedad en cuestión sea estadísticamente significativa. Esto supone tener que comparar grupos de animales más que investigar las asociaciones.



## TRÍADA EPIDEMIOLÓGICA

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



## RELACIONAR ECOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

La ecología es el estudio de la relación entre los seres vivos y su ambiente o de la distribución y abundancia de los seres vivos. El ambiente incluye las propiedades físicas como el clima y la geología, y los demás organismos que comparten ese hábitat.



## SALUD- ENFERMEDAD

La salud se ha beneficiado al sacrificar la "salud" de los ecosistemas silvestres, como el desmantelamiento y represamiento de los valles silvestres, la destrucción de los humedales, tierras silvestres, la extracción de madera y la extinción de tigres, ballenas, hurones y lobos



## RIESGO

Es la probabilidad que tiene un individuo o grupo de ellos de sufrir un daño, el que puede aumentar con la presencia de factores nocivos y que pueden ser identificados. Daño. Es el resultado no deseado que se presenta con mayores probabilidades en un individuo o en un grupo, sujetos a factores de riesgo.

