



**Mi Universidad**

**SÚPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: LA EPIDEMIOLOGÍA**

**PARCIAL: NO. 1**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ZONOSIS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: NO. 4**

# LA

## ¿Qué es?

Es la ciencia que estudia la enfermedad, la salud y los factores que la alteran. Estudia la frecuencia como los factores causantes de una enfermedad.



# Epidemiología

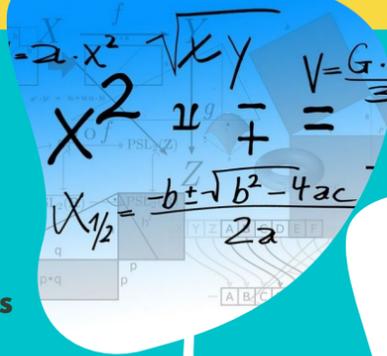
## CLASIFICACIÓN

**Descriptiva:** Observa y registra las enfermedades utilizando el método científico.

**Analítica:** Análisis estadístico y diagnóstico a base de las observaciones.

**Experimental:** Proporciona la evidencia para conformar lo antes observado.

**Teórica:** Presentación de la enfermedad utilizando modelos matemáticos.



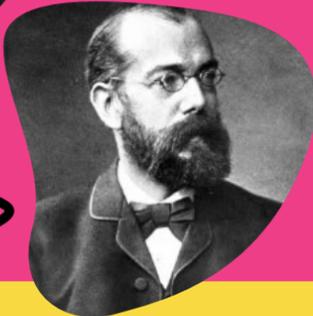
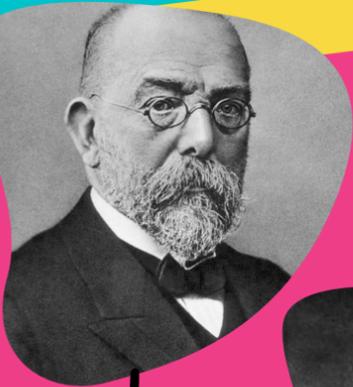
## POSTULADOS

**Koch:**

Propuso que un microorganismo patógeno debe causar enfermedad si está presente en todos los casos y pudiera cultivarse.

**Evans:**

propuso que la mayor parte de individuos que estuvieran expuestos debían ser contagiados más que los que no estuvieran expuestos.



## TRIADA EPIDEMIOLÓGICA

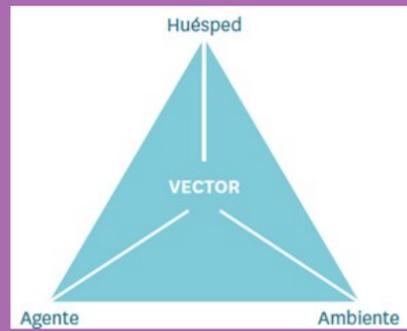
La Triada Epidemiológica es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles.

**Huésped:** es donde el agente alcanza su maduración.

**Agente:** microorganismo que puede ocasionar patogenicidad.

**Vector:** animal que transmite una enfermedad.

**Ambiente:** hábitat natural del agente.



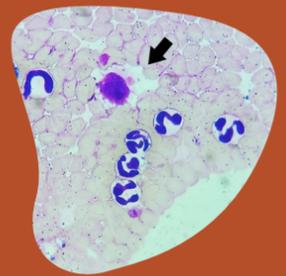
## EJEMPLO

**HUESPED: PERRO Y HUMANO**



**AGENTE:**  
EHRlichia spp

**VECTOR:**  
GARRAPATA



**AMBIENTE:**  
CLIMAS FROS Y TEMPLADOS

## INMUNOLOGÍA

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

- Reconocimiento inmunitario
- Funciones efectoras inmunitarias
- Regulación inmunitaria
- Memoria inmunitaria

