



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Wendy Yarenni Gómez López*

*Nombre del tema: súper nota*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: zoonosis*

*Nombre del profesor: Samanta Guillén Polenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 4-A*

PASION POR EDUCAR

# MODELO DE ENFERMEDAD

**¿QUÉ ES?**

El modelo tradicional de la historia natural de la enfermedad y su relación con los niveles de prevención propuestos por Leve y Clark, se delimitan claramente el periodo pre patológico y patológico.



**Paradigma de la Historia Natural de la Enfermedad**

En 1965, los autores Leavell y Clark crearon un paradigma o modelo de la historia natural de la enfermedad y lo relacionaron con los niveles de prevención.

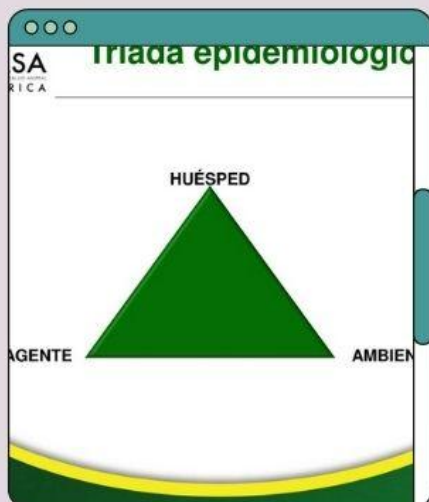
A diagram showing the relationship between the environment, host, and agent, leading to clinical signs and symptoms, and finally to disease. It includes a table of prevention levels: Primary, Secondary, and Tertiary.

**1. Período prepatológico**

Esta fase se da previo al inicio de la enfermedad.

El ser vivo no presenta manifestaciones clínicas, ni cambios celulares, tisulares u orgánicos.

Conformado por las condiciones del huésped, el agente y el medio ambiente.

A diagram showing a plant growing in soil, representing the interaction between the host, agent, and environment.

En esta fase se da la intervención de la triada ecológica. La cadena epidemiológica es también conocida como cadena de infección.

**Agentes causales**

Biológicos: bacterias, protozoarios, hongos, etc.

No biológicos:

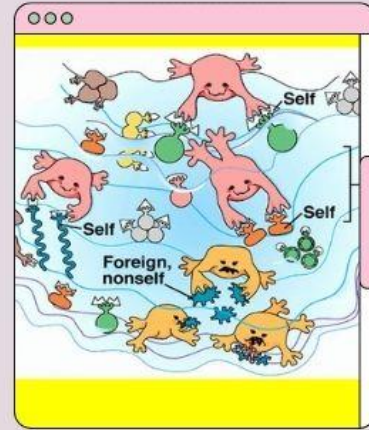
- Físicos: pesticidas, farmacos, etc.
- Químicos: fuerza mecánica, calor, luz, radiación, ruido.



# Propiedades de los agentes biológicos

**Antigenicidad**

Es la habilidad de inducir inmunidad específica.



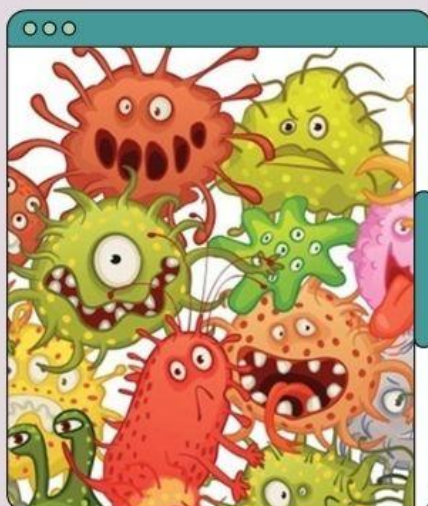
**Vulnerabilidad**

Esta puede ser al ambiente, a las sustancias químicas y agentes físicos y terapéuticos.



**Infectividad**

Es la capacidad del agente infeccioso de poder alojarse y multiplicarse dentro de un huésped.



**Patogenicidad.**

Es la capacidad de un agente infeccioso de producir enfermedad en personas infectadas.



**Virulencia**

Es la capacidad del agente infeccioso de producir caso graves y fatales.



# Periodo patogénico

En este periodo se rompe el equilibrio de la triada ecológica y el huésped es afectado por la enfermedad.

El período patogénico inicia con sutiles cambios celulares y tisulares.



El período patogénico puede subdividirse en dos etapas:

- Período Subclínico o de Incubación o de latencia
- Período clínico

## Período Subclínico

Se caracteriza porque existen lesiones anatómicas o funcionales, pero el paciente aún no percibe síntomas o signos.



En las enfermedades crónicas tanto físicas como mentales esta fase es conocida como: Período de latencia.

## Período Clínico

Es cuando el ser vivo presenta síntomas o signos clínicos.

El momento en el que aparece la primera manifestación de la enfermedad es conocido como: Horizonte clínico.



# El período clínico se divide en tres etapas:

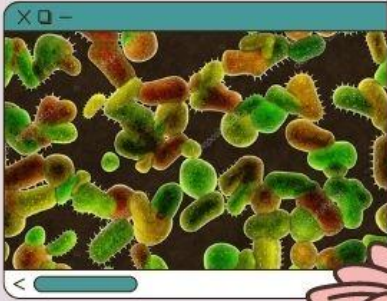
## 1. Período prodrómico

Presencia de manifestaciones generales. Estos síntomas y signos son confusos y hacen difícil hacer un diagnóstico exacto.



## 2. Período clínico

La enfermedad se manifiesta por signos y síntomas específicos que facilitan su diagnóstico y manejo.



## 3. Período de resolución

Es la etapa final. La enfermedad desaparece, se vuelve crónica o el paciente fallece

