

**NOMBRE DE ALUMNO: OSIEL PALACIOS  
LÓPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: NÉSTOR ALFARO**

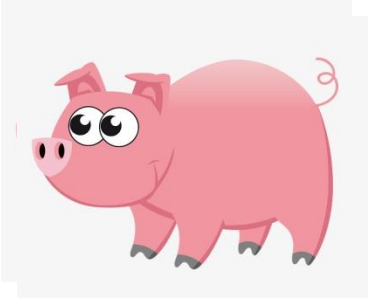
**MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS  
QUIRÚRGICAS EN PORCINOS**

PASIÓN POR EDUCAR

**TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**GRADO: QUINTO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: A**



# Sarna porcina.

Es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por un parásito.



Está conformado por

## Ciclo biológico.

Es la reproducción y desarrollo del parásito

La cual solo puede producirse dentro de la piel del hospedador con un ciclo biológico que dura de 10- 15 días.

Los cuatro estadios del parásito

Huevo, larva, ninfa y adulto, se desarrollan dentro de la capa externa de la piel (epidermis) del cerdo.

## Signos clínicos.

Los más notables.

Es el prurito a consecuencia de la alergia que causa la saliva y el excremento de los ácaros, enrojecimiento de piel, y con el tiempo se ve seca, áspera y agrietada con heridas profundas. La picazón en las orejas, el cuello y la cabeza, agitación de la cabeza, con movimientos repetitivos.

## Lesiones

Las lesiones comienzan por lo general por la cabeza, en especial alrededor de los ojos, orejas (interior y exterior)

## Diagnóstico.

Se basan en:

Comprobar el trastorno: raspando la piel en las lesiones hasta sacar la sangre, enviar los fragmentos de piel en un porta objetos al laboratorio para observar los ácaros al microscopio

Tomar en cuenta que

Es más difícil observar los parásitos en raspado de piel de los animales que llevan tiempo enfermos (infecciones crónicas).

## Tratamiento

Los tratamientos no eliminan el parásito, pero sí las reducen

- 1- Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal.
- 2-Rociado con Lindano al 0,05-0.1%; Malatión (0,05%) o solución de clordano al 0,25 %.
- 3- Aplicación de vertido dorsal con fosmet o foxím, incluyendo el tratamiento auricular
- 4-Vía subcutánea, utilizando ivermectina en dosis única (300mg/kg de peso vivo).

Prevención

Efectuar baños o pulverizaciones periódicas (cada 3 a 4 meses) a toda la masa porcina de la granja, así como tratamientos de mantenimiento a cerdas reproductoras antes del parto (15 días antes) y a cerdas vacías antes de la cubrición.