



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACIÓN

27 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

DR. ANTONIO DE JESUS PEREZ

INVESTIGACIÓN

Presenta:

- **Alondra Casaux García**

Parásitos de la tierra

Acanthamoeba castellanii

Es un género de Amoebozoa, uno de los protistas más comunes del suelo y también frecuentes en agua dulce y otros hábitats. Las células son pequeñas, usualmente de 15 a 35 μm de longitud y de forma oval o triangular cuando se mueven. El género *Acanthamoeba* incluye amebas de vida libre que presentan dos fases en su ciclo de vida: quistes (la forma de resistencia) y trofozoítos (el estadio replicativo).

Ancylostoma duodenale

Los huevos eliminados con las heces se incuban en 1 o 2 días (si se depositan en suelo blando, húmedo y cálido) y liberan larvas rhabditiformes, que mudan la piel para convertirse en larvas filariformes finas en 5 a 10 días.

Schistosoma haematobium

Ciclo de vida cuando la larva madura, las hembras colonizan los vasos venosos próximos a la vejiga urinaria, donde depositan cada una de ellas entre 20 y 100 huevos de 150 micras de longitud, los cuales son expulsados por el humano al exterior a través de la orina.

Uncinaria stenocephala

Tiene un ciclo de vida directo. Tras la excreción de los huevos en las heces, las larvas completan el desarrollo a larvas L3 dentro de las heces en unos 2 a 10 días. Ahí esperan al paso de un hospedador adecuado.