



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LIC. EN MEDICINA HUMANA



## INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

Mapas conceptuales sobre *Áscaris lumbricoides* y Otitis Media Aguda (OMA)

- Luis Brandon Velasco Sanchez
- Dra Arely Alejandra Aguilar Velasco

4 A

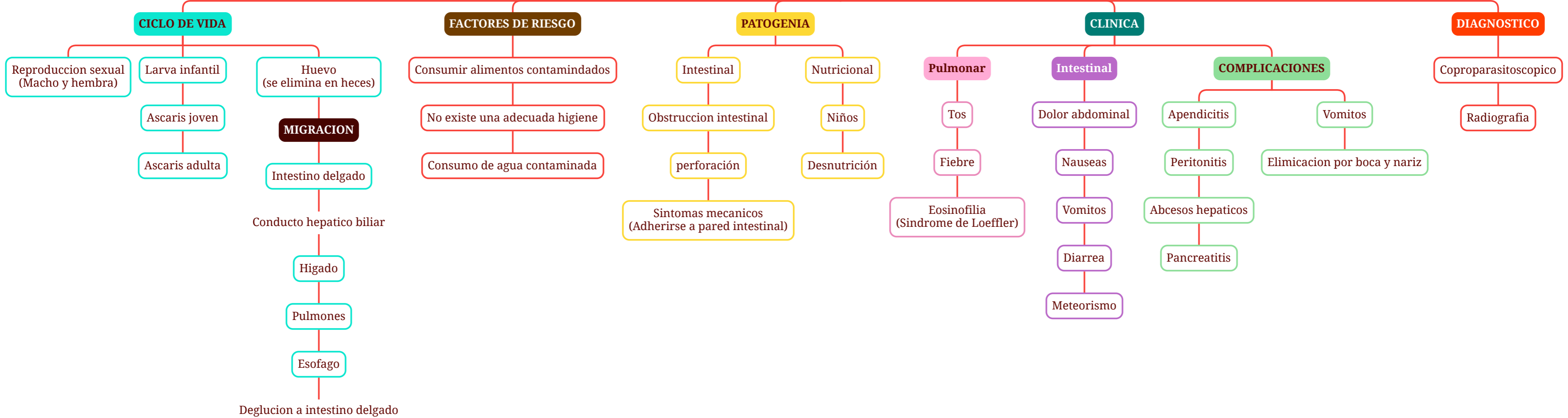
# INTRODUCCION

Las enfermedades parasitarias son un problema significativo en regiones con condiciones sanitarias deficientes. **Ascaris lumbricoides**, el helminto más grande que infecta al humano, provoca ascariasis, una patología frecuente en climas tropicales y subtropicales. Este parásito tiene un ciclo complejo que incluye migración pulmonar y establecimiento en el intestino delgado, donde causa daños mecánicos, nutricionales y complicaciones graves en casos severos.

Por otro lado, la **otitis media aguda (OMA)** es una infección común del oído medio que afecta principalmente a niños menores de cinco años. Su etiología incluye bacterias y virus, y su fisiopatología está relacionada con la disfunción de la trompa de Eustaquio tras infecciones respiratorias. Ambas condiciones representan retos clínicos importantes debido a sus complicaciones y la necesidad de un tratamiento adecuado y oportuno.

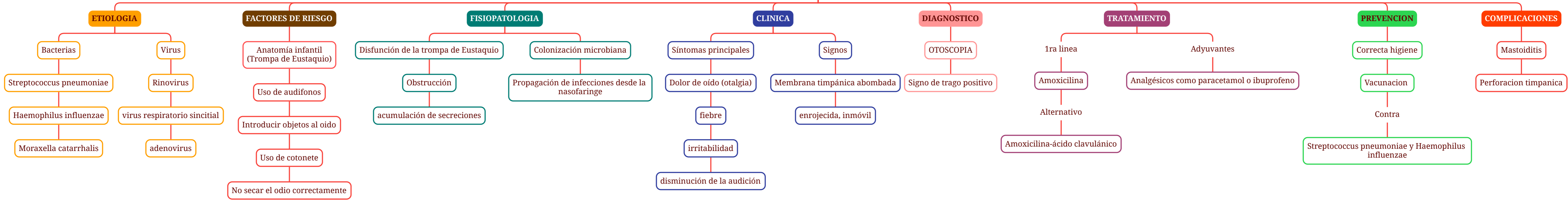
# ASCARIS LUMBRICOIDES

Nematodo intestinal, helminto mas grande que parasita el intestino delgado, afecta principalmente al humano



# OTITIS MEDIA AGUDA (OMA)

Inflamacion del oido medio asociado mayormente a una infeccion



# Conclusión

Tanto la otitis media aguda como la ascariasis reflejan la interacción entre factores ambientales, sociales y biológicos en la salud humana. Mientras que la OMA es predominante en pediatría y está influenciada por infecciones respiratorias y factores de riesgo ambientales, la ascariasis se asocia con la pobreza, la falta de acceso a agua potable y la exposición a condiciones higiénicas inadecuadas.

La prevención es clave en ambas enfermedades. La mejora de las condiciones de vida, la promoción de la lactancia materna, la vacunación y los programas de desparasitación masiva son estrategias efectivas para reducir su incidencia. Estas patologías subrayan la importancia de abordar los determinantes sociales de la salud en el manejo y prevención de enfermedades infecciosas.