



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del tema: parasitologia

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del DR.: José miguel culebro ricaldi

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 2°

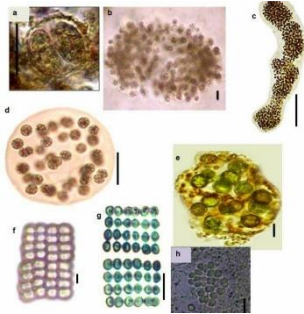
Introducción:

La Parasitología trata el estudio integral del fenómeno del parasitismo, las relaciones existentes

entre el parásito y el hospedador (dependencias metabólicas) y los factores ambientales, así mismo Su importancia radica no solo en su estrecha relación con otras disciplinas que la caracteriza como una rama de la biología, específicamente de la ecología, cuyas importantes repercusiones en la salud humana y animal centran las implicaciones de esta ciencia en las áreas de medicina, veterinaria y farmacia, ya que los parásitos causan enfermedades al hombre, animales y plantas; sino que también es importante porque muchas de las enfermedades tropicales que nosotros conocemos y cuya incidencia ha venido aumentando son de origen parasitario, lo que deja a la parasitología como objeto de estudio para facilitar el estudio, diagnóstico y tratamiento de dichas enfermedades.

Parasitología:

¿Qué es la Parasitología? Es aquella rama de la biología que estudia el fenómeno de parasitismo, por un lado, estudia a los organismos vivos parásitos y la relación de estos mismos con los huéspedes y el medio ambiente



La Parasitología también tiene subdivisiones, las cuales se resumen en:

- Parasitología médica o clínica: estudia los parásitos del ser humano
- Zoo parasitología: estudia los parásitos de animales
- Fito parasitología: parasito de las plantas

Así mismo la Parasitología incluye ramas dentro de esta misma y estas se clasifican en:

Proto zoología: es el estudio de los protozoos, que son organismos eucariotas unicelulares. Estos organismos se encuentran típicamente en el agua o en ambientes húmedos y pueden ser parásitos o de vida libre.

Los protozoos pueden variar en tamaño desde 2 micrómetros hasta más de 1 milímetro, y tienen una variedad de formas, que incluyen forma esférica, ovalada, espiral y de medialuna. Muchos protozoos son móviles y pueden moverse por medio de flagelos, cilios o seudópodos.

Helmintología: es la ciencia que estudia los gusanos como parte de organismos pertenecientes a diferentes ambientes según su anatomía y ambiente al cual pertenecen. Gran parte de los especímenes estudiados se seleccionan con la finalidad de obtener aportes importantes en distintas áreas.

Una vez teniendo en claro lo anterior mencionado, se debe enfatizar la Parasitología clínica, puesto que está altamente relacionado con el área de la salud, esta misma tiene características específicas que la diferencian del resto de ramas de la Parasitología. La parasitología clínica es una subdivisión de la parasitología que estudia principalmente a los parásitos animales que afectan al hombre y su importancia médica. Dentro de sus objetivos encontramos:

- 1.-Obtener conocimiento sobre los microorganismos patógenos que afectan al hombre y su relación con el huésped.
- 2.-Conocer las bases etiológicas de los procesos infecciosos.
- 3.-Conocer los factores predisponentes del hombre a estas infecciones
- 4.-Conocer los procesos mediante los cuales los microorganismos infectan al huésped.
- 5.-Conocer la metodología para el diagnóstico clínico de estas enfermedades

Conceptos claves de la Parasitología:

- **Parasitismo:** es el tipo de relación que se establece ya sea de forma temporal o permanente entre el parásito y el agente que lo hospeda, el cual se encarga de darle vida por medio de sustancias propias.
- **Parásito:** organismo vivo que depende por completo de otro para poder vivir ocasionando en este proceso una serie de daños al organismo.
- **Inquilinismo:** se refiere al proceso que se da cuando un ser vivo se aloja en otro, pero sin producirle ningún tipo de daño.
- **Simbiosis:** es conocida también con el nombre de mutualismo y es un tipo de asociación que se da entre dos especies que se unen para poder de esta manera obtener un beneficio mutuo para así poder subsistir.
- **Comensalismo:** este proceso se presenta cuando dos especies que son completamente diferentes logran asociarse para obtener beneficios.
- **Depredatismo:** es la relación que se da entre dos especies en la cual el depredador vive de la presa, a la cual mata de forma lenta hasta ingerirla por completo.

Dentro de la Parasitología también se encuentra la zoonosis y la zoonosis se puede definir como: enfermedades infecciosas transmisibles naturalmente desde animales vertebrados al ser humano. La estrecha interacción entre hombres y animales

Así mismo la zoonosis tiene su clasificación, la cual es:

- **Antropozoonosis:** hacen referencia en la transmisión de parásitos de un humano a animal
Ejemplo: influenza, mycobacterium
- **Zooantroponosis:** contrario a lo anterior mencionado, esta se transmite de animal a hombre.
- **Anfixenosis:** se transmite en ambos sentidos y de igual magnitud
- **Zoonosis directa:** un huésped vertebrado afecta a otro huésped vertebrado de forma directa
- **Ciclozoonosis:** requieren de más de un hospedador vertebrado para mantenerse en la naturaleza sin que intervengan invertebrados
- **Saprozoonosis:** infecciones producidas por agentes que requieren un lugar de desarrollo o reservorio no animal (plantas, suelos, etc)

Conclusión:

La Parasitología nos ayuda a detectar la causa en un gran número de enfermedades proveniente de animales, plantas u otros seres vivos, , ayudándonos en las características, agentes causales, así también para la orientación del tratamiento dependiendo de la patología o el agentes causal de esta misma.

Bibliografía:

[TEMA 1. Introducción A LA Parasitología - MICROBIOLOGÍA II. UNIDAD I. PARASITOLOGÍA.](#)

[TEMA 1. - Studocu](#)

<https://www.studocu.com/latam/document/universidad-nacional-experimental-francisco-de-miranda/microbiologia-i/tema-1-introduccion-a-la-parasitologia/7059935>

[Parasitología | Qué es, conceptos, aplicaciones, importancia, ejemplos, libros \(euston96.com\)](#)