

## PARASITOLOGÍA CLÍNICA

La parasitología es la ciencia que se ocupa del estudio de los parásitos, que afectan al organismo de los seres vivos, y los fenómenos de parasitología. Los parásitos al instalarse en un organismo, al cual se lo denomina hospedador, producen un fenómeno llamado parasitosis. Todos los tipos de parasitosis son parasitismos, pero no todos los tipos de parasitismos son necesariamente parasitosis.

**PARASITISMO:** fenómeno ecológico que consiste en el establecimiento de un parásitos, de forma temporal o permanente, sobre la superficie o el interior del hospedador (organismo afectado).

### CLASIFICACIÓN DE PARÁSITOS

#### Amebas (superclase Sarcodina)

- Entamoeba histolítica
- Entamoeba gingivalis
- Entamoeba coli
- Entamoeba hartmanni
- Endolimax nana
- Lodamoeba butschlii
- Entamoeba polecki
- Naeglaeria
- Acanthamoeba

#### FLAGELADOS (SUPERCLASE MASTIGOPHORA)

##### Flagelados con kinetoplasto (orden kinetoplastida)

- Familia Trypanosomatidae
- Tripanosomas
- Trypanosoma cruzi
- Tripanosomas del grupo brucei
- Trypanosoma rangeli
- Leishmanias

##### flagelados sin kinetoplasto

- Trichomonas tenax
- Trichomonas hominis
- Trichomonas vaginalis
- Giardia Liambliia
- Dientamoeba fragilis
- Chilomastix mesnii
- Enteromonas hominis
- Retortamonas intestinalis



Bacteria media.

#### CILIADOS (PHYLUM CILIOPHORA)

Balantidium Coli

#### APICOMPLEXA (SUBPHYLUM APICOMPLEXA)

##### Subclase coccidia

Plasmodium  
Cryptosporidium  
Isospora  
Cyclospora  
Sarcocystis  
Toxoplasma  
.

##### Subclase piroplasmia

Babesia

#### DIVERSOS GÉNEROS DEL PHYLUM MICROSPORA

Platelmintos  
Tremátodos  
Fasciola hepática  
Esquistosomas  
Paragonimus

#### CÉSTODOS

Tenias

#### NEMÁTODOS

Strongyloides  
Ancylostoma  
Necator  
Ascaris  
Toxocara  
Enterobius  
Filarias  
Trichinella  
Trichuris



Tenia Saginata.

#### ACANTOCÉFALOS

Macracanthohryncus Hirudinaceus  
Moniliformis moniliformis

#### INSECTOS

Dípteros:  
Moscas  
Mosquitos

#### BLATTARIOS

Cucarachas  
HEMÍPTEROS  
Vinchucas

#### SIPHONAPTEROS

Pulgas

#### ANOPLUROS

Piojos

#### ARÁCNIDOS

Arañas  
Escorpiones  
Ácaros  
Garrapatas

#### CRUSTÁCEA

Copépodo  
Cyclops  
Diatomus

Todos estos tipos de parásitos se integran al organismo del hospedador hasta el punto en que el parásito depende, de al menos uno de los genes del hospedador para poder seguir viviendo. En este marco, la parasitología se constituye como una de las ramas de la ciencia ecológica que se encarga del estudio de los fenómenos del parasitismo, las relaciones existentes entre el parásito y el hospedador y los factores ambientales que influyen sobre esta comunidad.



Vista microscópica de un Ácaro.