

**Nombre del alumno: Rashel Citlali
Rincón Galindo**

**Nombre del profesor: Hugo Nájera
Mijangos**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

**Materia: Microbiología y
Parasitología**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2

Grupo: B

PARASITOLOGIA

GIARDA LAMBLIA

- Quiste –forma infectante-10-15 micras
- Trofozoito 15-20 micras
- Contagio –ano, mano, boca
- Inflamación catarral

TRICHOMONAS

- T. Tenax
 - Trofozoito oval
 - Piriforme
 - 5-12 um
 - 5 Flagelos
- T. Hominis Trofozoito
 - Núcleo ovoide
 - Piriforme
 - Citoplasma vacuulado
 - 5 Flagelos
- T. Vaginalis Trofozoito
 - Axostillo
 - Piriforme
 - 4 flagelos libres
 - Nucleo y gránulos siderofilos

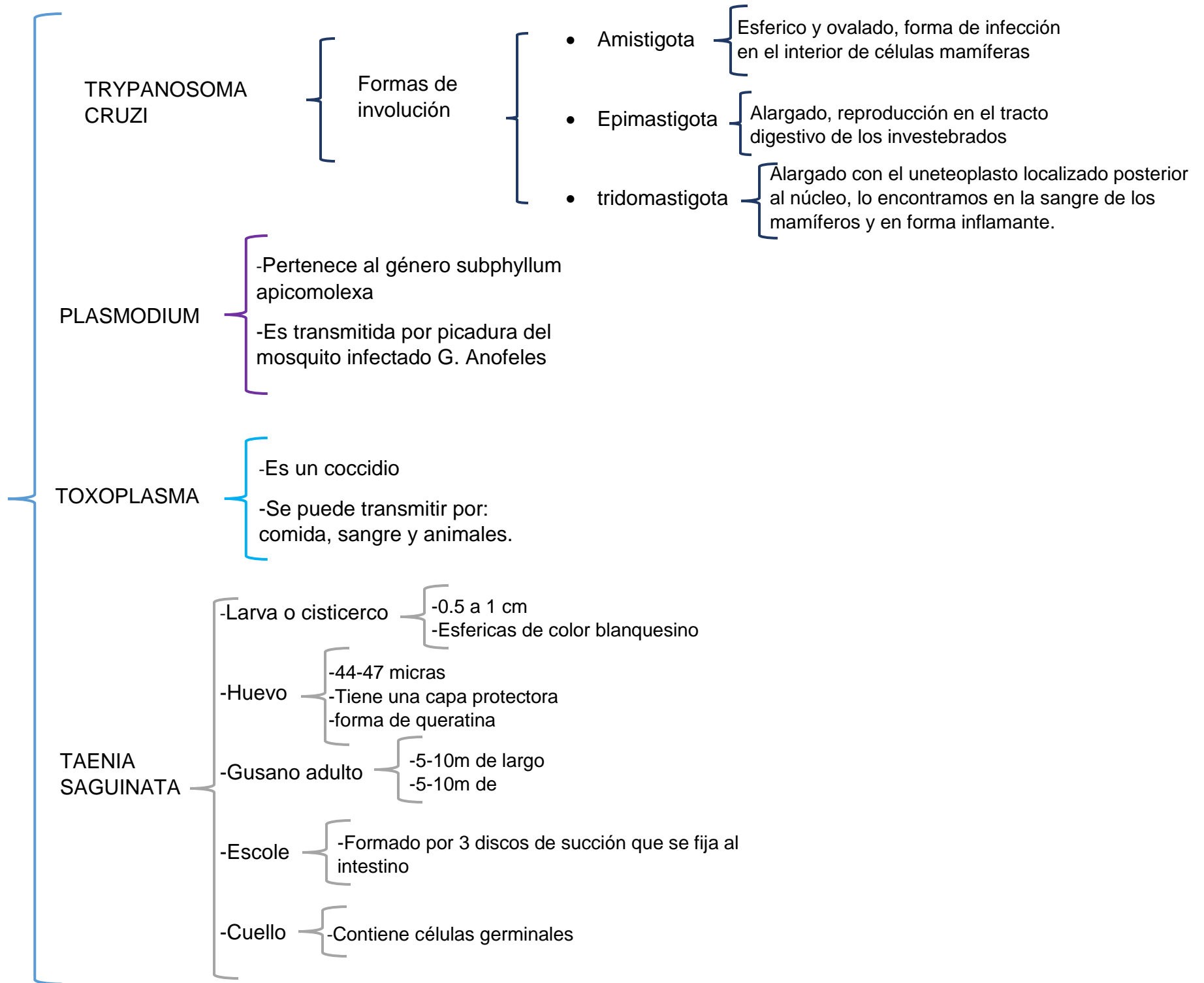
BLASTOCYSTIS

- Forma de quiste-mide 10-25 micras
- Transmitida por fecalismos
- Reproducción asexual
- Climas cálidos y húmedos

LEISHMANIA

- Intracelular
- Kinetoplasea
- Mosco luxomia
- Amastigote 2-7 micras
- Promastigote 14-20 micras
- Afecta Hígado y piel
- Clima Tropical y subtropical

PARASITOLOGIA



PARASITOLOGIA

TAENIA SOLIUM

- Tiene escólex
- cuello, mide 5-10 mm
- Huevos: estructura esférica y mide 40 micras
- Gusano: aplanado largo, 24 metros de largo
- Color blanquesino
- Tiene 4 ventosas

CISTICERCOSIS

- Cubierta a manera de saco color blanco nacarado o opalcente.
- su interior lleno de líquido transparente
- contiene un escólex
- Cysticercus cellulosae

FASIOLOSA HEPÁTICA

Adulto

- forma de hoja
- 2-3.5 centímetros
- faringe muscular
- ventosa anterior
- ventosa ventral

Huevo

- oval
- 140 a 160 micras
- por 40-70 micras
- aperculado
- cubierta lisa delgada
- color amarillo dorado

ENTEROBIUS VERMICULARIS

- enterobius vermiculares
- hembra termina en punta como alfiler
- macho el ano está contiguo a los órganos genitales y termina en una estructura llamada cloaca

PARASITOLOGIA

TRICHURIS TRICHURIA

Geelminto

- MACHO
- 30-45mm
- extremo posterior enroscado
- espicula capulatoria
- forma de látigo

Huevo

- Forma de barril
- Dos polos
- Contenido celular

Provoca
tricocefalosis

- Hembra
- 35-50mm
- extremo posterior romo
- forma de látigo
- membrana delgada

ASCARIS

Hembra

- cuerpo extendido
- mide 25-35 cm y 3-6 mm
- forma cilíndrica

Macho

- cobertura en la región posterior
- mide 15-20 cm y 2-4 mm
- Color rosado o blanco
- forma cilíndrica
- cubierta quitinoide y su extremo posterior encorvada

Huevo

- cuerpo extendido
- ovoide
- capsula gruesa transparente
- célula ovalar

PARASITOLOGIA

UNICARIAS

- hembra 9-11mm a 0.3 mlm
- macho 7-9mm
- capsula bucal con 2 placas cartentes
- larva raptitoide

STRONGYLOIDES

- huevo 50-60 largo x 35 micras de diámetro
- gusano macho 8-11 mm L x 30-40 micras
- gusano hembra 10-44 mm long y 75-90 micras de grosor

HIMENOLEPIASIS

- escolex 300 micras y 4 ventosas
- larva 45 micras diámetro
- fase directa
- fase indirecta: por un huésped intermediario

FILARIAS

- hembra 80-100 mmx 0.7-0.3 mm ancho
- viajan por torrente sanguíneo y linfático
- estados evolutivos : adultos, macrofilarias, larvas

PARASITOLOGIA

TRICHINELLA SPIRALIS

Adulto

- Macho: 1mm x 69 micras de diámetro
- extremo anterior delgado
- extremo posterior con 2 papilas

Hembra

- 2mm x 150 micras de grosor
- vulva en cara ventral

Larva

- 100 micras x 6 micras

Quiste

- capsula elíptica de 400 x 250 micras
- larva enroscada de 1mm de long

GNASTHOSOMA

- Hembra 10 a 60 mm
- utero doble lleno de huevos

Macho

- 10 a 30mm
- dos espículas de diferente longitud
- extremo anterior con bulbo cefálico
- 8-10 hileras concéntricas de ganchos
- Cavidad bucal con dos labios

Huevos 70-40 micras

- Ovalados
- Amarillo o café claro
- Pared gruesa
- Capsulas polares

Larva L3A 3-5mm

- Bulbo cefálico
- Boca con dos labios, dos papilas cada uno

PARASITOLOGIA

```
graph LR; Root[PARASITOLOGIA] --- E1[ENTAMOEBIA HOSTOLYTICA]; Root --- E2[ENTAMOEBIA COLY]; E1 --- L1["-Trofozoito mide 20-60 micrómetros"]; E1 --- L2["-Quiste mide 10-12 micrómetros"]; E2 --- L3["-Trofozoito mide 20-30 um"]; E2 --- L4["-prequiste"]; E2 --- L5["-quiste inmaduro"]; E2 --- L6["-quiste maduro 12-15 un, es esférico"];
```

ENTAMOEBIA
HOSTOLYTICA

-Trofozoito mide 20-60 micrómetros

-Quiste mide 10-12 micrómetros

ENTAMOEBIA
COLY

-Trofozoito mide 20-30 um

-prequiste

-quiste inmaduro

-quiste maduro 12-15 un, es esférico

Bibliografía

(27° edición). En M Y Jawetz Microbiología Médica LANGE