



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

**TEMA:
GENERALIDADES
SOBRE
PARASITOLOGÍA**

**MATERIA:
MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA**

**ALUMNO (A):
ESTRELLA
ALEJANDRINA NIEVES
OVIEDO**

**MAESTRO (A): DRA
KAREN MICHELLE
BOLAÑOS PEREZ**

4TO PARCIAL

**LICENCIATURA EN
MEDICINA HUMANA**

2DO "B"



GENERALIDADES

SOBRE PARASITOLOGÍA

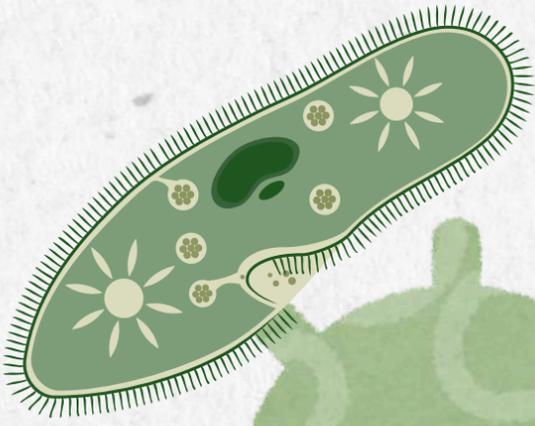
DEFINICIONES

- **PARASITISMO:** RELACIÓN HUÉSPED PACIENTE, SIN CAUSAR DAÑO
- **COMENSALISMO:** EL PARÁSITO NO ENFERMA
- **SIMBIOSIS:** SE BENEFICIAN (ES DEPENDIENTE)
- **MUTUALISMO:** SE BENEFICIAN (ES INDEPENDIENTE)



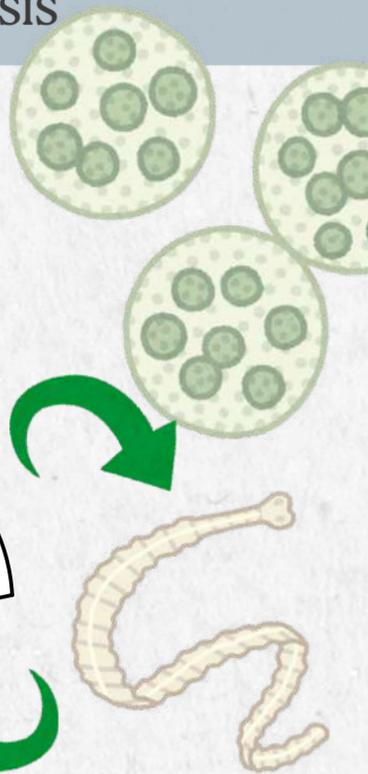
GENERALIDADES

- SON MAS FRECUENTES (EN NIÑOS)
- SE PRESENTAN EN TODAS LAS EDADES
- SE DICE QUE "EL GRADO DE PARASITOSIS DE UN PAIS ES IGUAL A SU GRADO DE DESARROLLO"
- PORQUE LA "POBREZA" ES EL MAYOR FACTOR DE RIESGO PARA PADECER PARASITOSIS



OTRAS DEFINICIONES

- **PARÁSITO OBLIGADO:** SIEMPRE TIENE VIDA PARASITARIA
- **PARÁSITO FACULTATIVO:** CUANDO TIENE VIDA LIBRE
- **HUÉSPED DEFINITIVO:** ALBERGA EL PARÁSITO EN SU FORMA ADULTA Y SEXUADAS MADURAS
- **HUÉSPED INTERMEDIARIO:** ALBERGA LAS FORMAS LARVARIAS Y ASEXUADAS



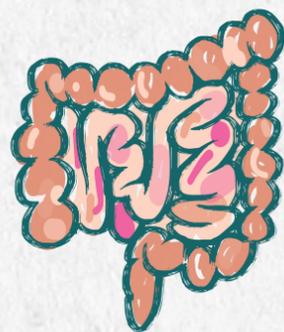
CLASIFICACION DE ENFERMEDADES SEGUN SU LOCALIZACION

▶ **ENFERMEDADES INTESTINALES**
(VIVEN EN SUP. EXTERNA O EN CANTIDADES QUE ABEN A LA SUPERFICIE)

▶ **ENFERMEDADES EXTRAINTESTINALES**
(VIVEN DENTRO DE APARATOS Y TEJIDOS DEL HOSPEDADOR)

PROPIEDADES DEL PARÁSITO

- INFECTABILIDAD
- ESTABLECIMIENTO
- TRANSMISIÓN



MECANISMOS DE TRANSMISION

- CONTACTO DIRECTO DE MUCOSAS
- CONTAGIO SUELO
- INGESTIÓN DE ALIMENTOS

- FECALISMO
- ARTRÓPODOS
- VÍA TRANSFUNCIONAL
- VÍA TRANSPLACENTARIA
- VÍAS RESPIRATORIA



PROTOZOARIOS

- SON UNICELULARES EUCARIONTES Y PSEUDÓPODOS
- REPRODUCCIÓN SEXUAL Y AXESUAL
- TIENE CILIOS, FLAGELOS Y CORRIENTES CITOPLASMÁTICAS

SUS ESTADIOS DE CICLO DE VIDA SON:



TROFOZOÍTO

ETAPA ACTIVA Y DE MULTIPLICACIÓN

ETAPA DE RESISTENCIA

QUISTE

OOQUISTE

ETAPA DONDE SOBREVIVE FUERA DEL HUÉSPED

SE FORMA PARA SU DISPERSIÓN Y SUPERVIVENCIA POR UN LARGO TIEMPO

ESPORA

MERONTES

ETAPA DE REPRODUCCIÓN ASEXUAL POR DIVISIÓN MÚLTIPLE

ETAPA DE REPRODUCCIÓN SEXUAL DEL PARÁSITO

ESQUIZONTES

GAMETOS

CÉLULAS SEXUALES HAPLOIDES PRODUCIDA POR MEIOSIS O MITOSIS

ETAPA FINAL Y PUEDE INFECTAR A NUEVOS HUÉSPEDES

ESPOROZOITO

HELMINTOS

- SON PLURICELULARES Y COMPLEJOS EN SUS FUNCIONES DE: **RESPIRACIÓN, DIGESTIVA Y DE EXCRECIÓN**
- ALGUNOS SON HERMAFRODITAS Y DIOICOS, OVÍPAROS Y POCOS VIVÍPAROS
- SON MÓVILES
- LA HEMBRA ES MÁS LARGA

TIENEN:

- ÓRGANOS DE FIJACIÓN
- CUTÍCULA
- GLÁNDULAS QUE SECRETAN SUSTANCIAS LÍTICAS
- CARECEN DE SISTEMA CIRCULATORIO Y APARATO RESPIRATORIO
- UNOS TIENEN CAVIDAD SEUDOCELÓMICA Y OTROS ÓRGANOS EN PARÉNQUIMA



SE CLASIFICAN EN:

PLATELMINTOS

NEMATELMINTOS

- FORMA APLANADA
- CON APARATO DIGESTIVO RUDIMENTARIO
- SIN CAVIDAD CORPORAL Y CUTÍCULA
- LA MAYORÍA ES HERMAFRODITA

- CUERPO CILÍNDRICO
- CAVIDAD SEUDOCELÓMICA
- APARATO DIGESTIVO COMPLETO
- SON DIOICOS

SE SUBCLASIFICAN EN:

- CÉSTODOS
- TREMÁTODOS