



Nombre del alumno: Mia Alexandra Arriola Collazo

Docente: ing. Arreola

**Materia: microbiología y parasitología
medicina humana**

Uds universidad del sureste

Segundo semestre grupo A

Parasitos

Metabolismo

Energético

Por consiguiente su metabolismo energético es del tipo fermentador a través de la vía clásica de la glucólisis por lo tanto la principal fuente de energía de los protozoos es la glucosa Y sus Ali gomeros Y poldímeros los aminoácidos Y los lípidos no contribuyen al metabolismo energético excepto la Y Por otro lado los productos finales del metabolismo energético son los ácidos orgánicos El etanol

Producción bacteriana

Asexual

Sexual

La reproducción sexual puede convertirse en un problema para los parásitos si el macho Y hembra están en cuerpos diferentes la reproducción es imposible muchos parásitos alternan la reproducción de manera asexual con la sexual se reproducen asexualmente en el hospedador donde pueden producir muchos descendientes porque las condiciones son adecuadas pero es difícil encontrar ejemplares del sexo opuesto cuando los destinos salen del hospedador han de prepararse para tiempos duros recurren a la reproducción sexual Los miembros de cecuestro están entonces disponibles

Definición

Es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped

Estructura

- Vacuolas as digestivas
- Esófago
- Silios
- Vacuola portátil
- Macronúcleo
- Micro núcleo

Clasificación

Protozoos

Amebas
Flagellados

Helmitos

Nematelmitos
Platelmintos

Cestodos
Tramitados

Artrópodos

Insectos
Arácnidos
crustáceos

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.seimc.org/contenidos/documentoscientificos/procedimientosmicrobiologia/seimc-procedimientomicrobiologia35.pdf>

<https://www.ucm.es/data/cont/docs/568-2013-12-16-03-PlatelmintosNematodos.pdf>