



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karen Mayte Marroquín Morales.

Trabajo: Mapas Conceptuales.

Parcial: 3ero.

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro.

Nombre de la Licenciatura: LEN.

Cuatrimestre: 2.

Comitán de Domínguez Chiapas, a 11/03/2022

HONGOS

Son

Organismos unicelulares eucariotas y heterótrofos.

Potencial patógeno

Tienen una capacidad de desplazamiento, sensibilidad a diferentes estímulos y su metabolismo es similar a los animales.

Beneficios

- En los medios acuáticos
- Son considerados como bioindicadores
- Son los principales organismos consumidores de bacterias en los medios acuáticos.

- Tienen formas fotosintéticas
- Son productos primarios
- Son base de las redes alimenticias.

Perjuicios

- Enfermedad del sueño
- Enfermedad de chogas
- Malaria o paludismo

Trypanosma brucei.

Trypanosma cruzi.

mosquito Anopheles.

PROTOZOARIOS

Presentan

Células eucariotas simples, cuya célula tienen membranas nucleares.

Características

Debido a su tamaño pequeño y a la producción de quistes que generan para resistir las condiciones medioambientales.

Forma celular

- Es constante
- Ovalada
- Alargada
- Esférica

Nutrición

- Holosaicos { Se alimentan de bacterias, levaduras y algas.
- Suprofitas { Se alimentan de sustancias disueltas en su medio.
- Holofíticos { Se alimentan por fotosíntesis.
- Saprozoicos { Se alimentan de restos de animales muertos.

Clasificación

- Phylum Sarcomastigophora { Amoebae con movimiento en la emisión de pseudópodos.
- Subphylum Mastigophoran { Flagelados que se mueven mediante uno o más flagelos.
- Phylum Ciliophora { Aliados que se mueven mediante cilios.
- Phylum Apicomplexa { Apicomplexos se mueven mediante la flexión del cuerpo.

ENFERMEDADES
POR
PROTOZOARIOS

Leishmaniosis {
Cutánea { Laismania trópica.
Visceral { L. Infatum.
Donovaria { Del perro.

Tripanosomiasis {
Vector de transmisor { Moscas { Huésped { Animales
Tabanos { Perros

Piroplasmosis {
Transmitida por las garrapatas { Babesia canis { En los glóbulos rojos de la sangre.

Giardiasis {
Parasito que se encuentra en el intestino { Huesped { Gato { Sintomatología { Diarrea
Perro { Deshidratación
Hombre { Cólicos

Amebiasis {
La Entamoeba Hystolitica es un parasito unicelular { Huésped { Hombre { Sintomatología { Ulceras con sangre
Perro { Diarrea
Deshidratación

Balantidiasis {
El Balantidium Coli vive en la mucosa intestinal { Huésped { Cerdo { Sintomatología { Colitis
Mono { Anorexia
Perro { Diarrea
Hombre { Deshidratación

Toxoplasmosis {
Toxoplasma gondii se da al ingerir carnes semi-cocidas { Huésped { Cerdo { Sintomatología { Fiebre
Borrego { Disnea
Hombre { Pérdida de apetito

Coccidiosis {
En las heces del perro que afecta también a humanos {

- Eimeria Canis
- Isopora Canis
- Isopora Bigemina
- Isopora Obioensis
- Isopora Rivolta

{ Huésped { Adulto { asintomatica
Perro { Sintomatología { Diarrea
Deshidratación
Anorexia

Referencias

UDS, A. (11 de 03 de 2022). *ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA* . Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/364c83a6c86719205c73e5e875a09b1c.pdf>.