



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: LESDY ADRIANA RAMIREZ PEREZ

Nombre del tema: MICROBIOLOGIA

Parcial: 2°

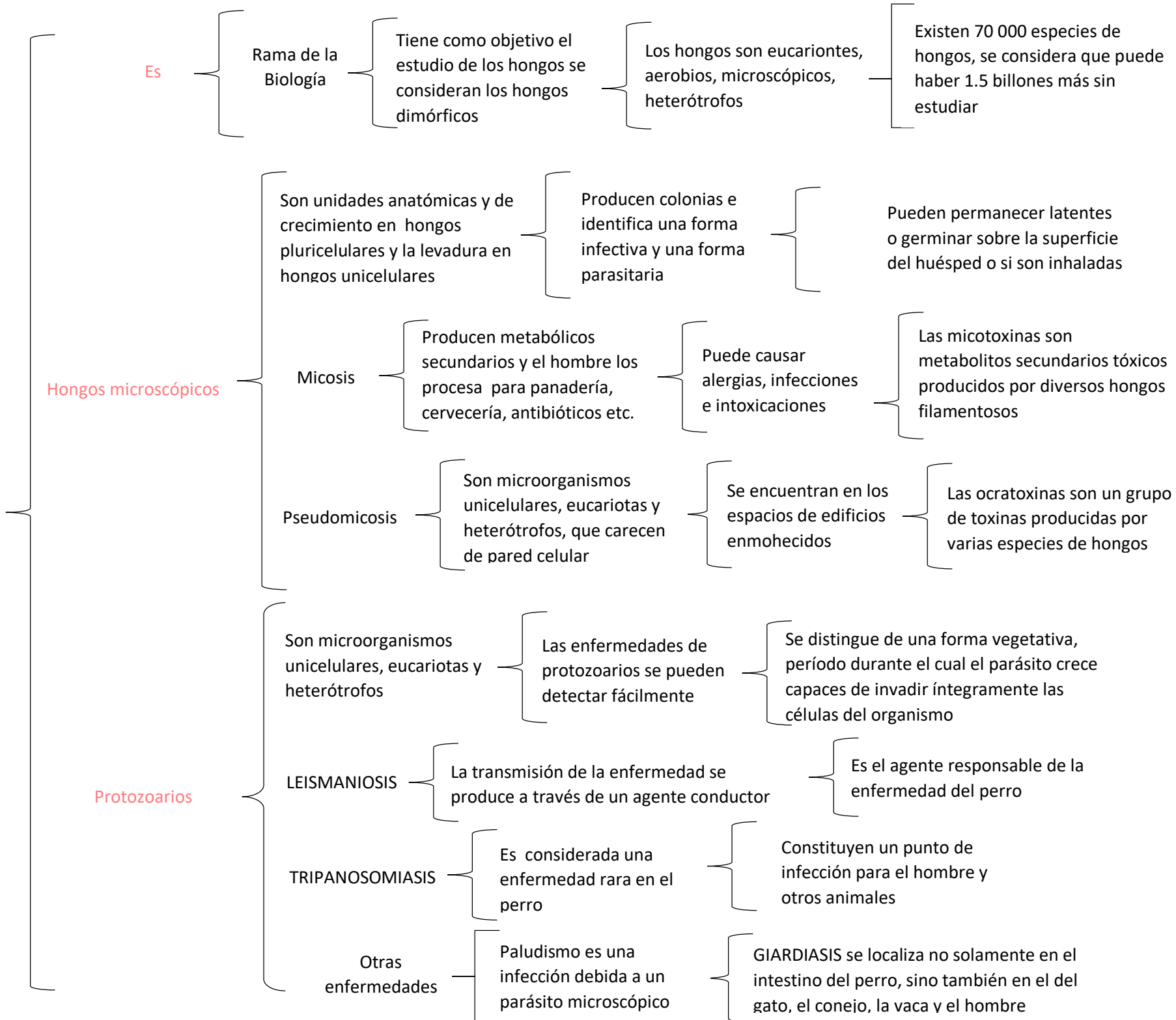
Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARACITOLOGIA

Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 2°

M
I
C
O
L
O
G
Í
A



Es

Rama de la Biología

Tiene como objetivo el estudio de los hongos se consideran los hongos dimórficos

Los hongos son eucariontes, aerobios, microscópicos, heterótrofos

Existen 70 000 especies de hongos, se considera que puede haber 1.5 billones más sin estudiar

Hongos microscópicos

Son unidades anatómicas y de crecimiento en hongos pluricelulares y la levadura en hongos unicelulares

Producen colonias e identifica una forma infectiva y una forma parasitaria

Pueden permanecer latentes o germinar sobre la superficie del huésped o si son inhaladas

Micosis

Producen metabólicos secundarios y el hombre los procesa para panadería, cervecería, antibióticos etc.

Puede causar alergias, infecciones e intoxicaciones

Las micotoxinas son metabolitos secundarios tóxicos producidos por diversos hongos filamentosos

Pseudomicosis

Son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos, que carecen de pared celular

Se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos

Las ocratoxinas son un grupo de toxinas producidas por varias especies de hongos

Protozoarios

Son microorganismos unicelulares, eucariotas y heterótrofos

Las enfermedades de protozoarios se pueden detectar fácilmente

Se distingue de una forma vegetativa, período durante el cual el parásito crece capaces de invadir íntegramente las células del organismo

LEISMANIOSIS

La transmisión de la enfermedad se produce a través de un agente conductor

Es el agente responsable de la enfermedad del perro

TRIPANOSOMIASIS

Es considerada una enfermedad rara en el perro

Constituyen un punto de infección para el hombre y otros animales

Otras enfermedades

Paludismo es una infección debida a un parásito microscópico

GIARDIASIS se localiza no solamente en el intestino del perro, sino también en el del gato, el conejo, la vaca y el hombre

Conclusión

La micología tiene un trabajo muy importante dentro de la microbiología, ya que específicamente se encarga del estudio de todo tipo de hongos microcelulares,

Con ello nos da a conocer como se reproducen, de que manera sobreviven en ciertas partes ya sea vegetal, animal asta en los seres humanos, con ello ahí ciertos hongos buenos que se encargan en tener un equilibrio en el ecosistema al igual el humano lo utiliza para consumo mismo ya sea lacteos, cerveza y antibioticos. Al igual se se presentan perdidas materiales ya que el hongo habita en lugares humedos y cerrados asi que para los que manejan todo tipo de piel de animales si no tienen un control los hongos se pueden apropiar de ellas.

Al igual la micología se encarga de ciertos protozoarios que encontramos ya sea en perros, gatos, conejos, asta en humanos, con los estudios podemos saber que clase de paracito habita en ellos por ejemplo: Leishmaniosis, Tripanosomiasis, Giardiasis, Tricomoniasis, Balantidiasis estos son algunos protozoarios que habitan en ellos algunos solo se transmiten entre animales y otros de animales a humanos o viceversa.

BIBLIOGRAFIA

UDS.2023. ANTOLOGIA MICROBIOLOGIA Y PARACITOLOGIA
PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%3%8DA.pdf>