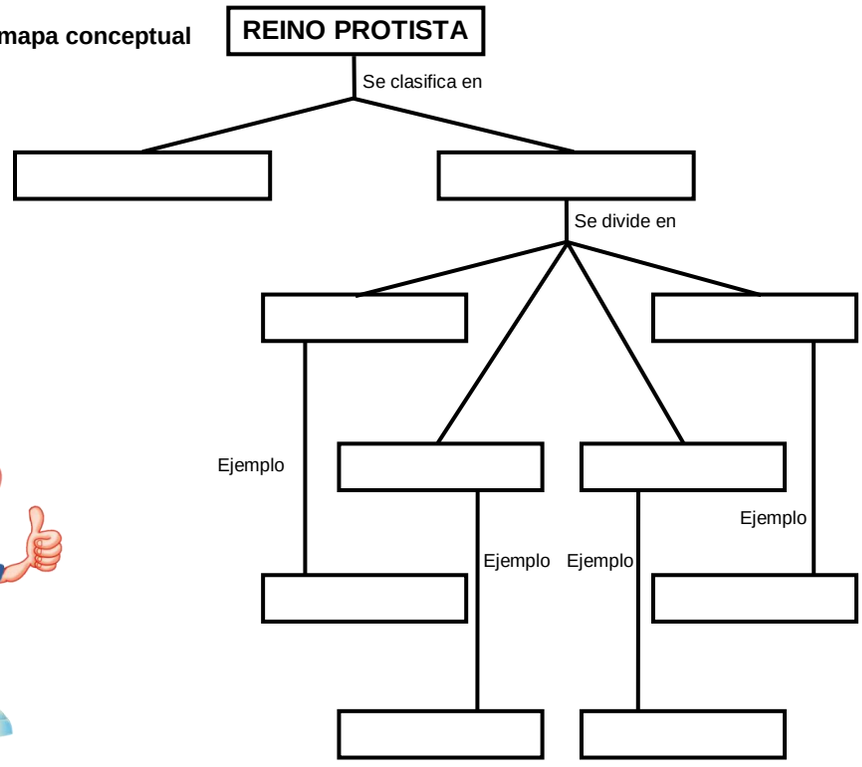
Curso: BIOLOGÍA

1ero Secundaria - 2020
TEMA N° 08

REINO PROTISTA **"algas y protozoarios"**

1. Completa el siguiente mapa conceptual



2. El yuyo es: ……

3. El Sargazum es: ……

4. La pared celular de las diatomeas:
   a) Es procariota b) Posee peptidoglucanos
   c) Posee sílice d) b y c e) N.A.

5. No corresponde a las crisophitas:
   a) Son diatomeas b) Tienen sílice
   c) Son eucariotas d) Son procariotas e) N.A.

6. Relaciona:

- Clorofila ( ) rojo
- Ficoeritrina ( ) marrón
- Fucoxantina ( ) verde
- Ficocianina ( ) azul

7. Los sarcodinos se desplazan por _____

8. Produce la enfermedad del sueño _____ transmitida por _____

9. Órgano de fotosensibilidad en mastigoforos _____

10. Dibuja en tu cuaderno un mastigoforo y un ciliado.

11. Relacione :

- Sarcodino ( ) Euglena
- Ciliado ( ) Plasmodium
- Mastigóforo ( ) Radiolario
- Esporozoo ( ) Paramecium

12. Relacione:
    - Seudópodos ( ) Plasmodium
    - Enfermedad del sueño ( ) Paramecium
    - Cilios ( ) Trypanosoma
    - Malaria ( ) Ameba

13. ¿En qué consiste la conjugación?

    _____

    _____

14. ¿Qué es la disentería?

    _____

    _____

MARCAR VERDADERO (V) O FALSO (F), SEGÚN CORRESPONDA: (0,5 puntos c/u)

1. Algunos protoctistas son procariontes. ( )
2. La mayoría de protozoarios causan enfermedades. ( )
3. Las algas son clasificadas según la coloración que presentan. ( )
4. Los hongos son organismos autótrofos. ( )
5. La pared celular de los hongos presenta quitina. ( )
6. La tiña y la onicomicosis son enfermedades causadas por protozoarios. ( )

15. Protozoario causante de la enfermedad llamada malaria o paludismo:
    a) *Tripanosoma cruzi.*
    b) *Plasmodium vivax.*
    c) *Amoeba proteus.*
    d) *Paramecium.*
    e) *Balantidium coli.*

16. Filum de protozoarios que se desplazan por medio de pseudópodos:
    a) Mastigóforos.
    b) Esporozoos.
    c) Euglenofitas.
    d) Ciliados.
    e) Sarcodinos.

17. Pigmento verde presente en las algas:
    a) Caroteno.
    b) Ficobilina.
    c) Clorofila.
    d) Fucoxantina.
    e) Xantófila.

18. Respecto a los hongos, es incorrecto decir que:
    a) Incluye a las levaduras.
    b) Son heterótrofos.
    c) La penicilina es un antibiótico obtenido de hongos.
    d) Los hay comestibles y venenosos.
    e) Tienen clorofila.

TAREA DOMICILIARIA

RESPONDE BREVEMENTE: (2 puntos c/u)

1. Tipo de célula presente en los organismos del reino Protoctista:
   _____
   _____

2. Menciona dos características de protozoarios del filum ciliados:
   _____
   _____

3. Menciona dos características de las algas:
   _____
   _____
   _____
   _____

5. Menciona dos enfermedades causadas por protozoarios:
   _____
   _____
   _____
   _____

CORRELACIONA ADECUADAMENTE: (0,5 puntos c/u)

1) «*Sargasum, Macrocystis*».	Pirrofita.
2) «*Ulva, Spirogira*».	Crosofita.
3) «*Gygartina* (Yuyo)».	Euglenofita.
4) «*Ceratium*».	Feofita.
5) «*Navícula*».	Rodófita.
6) «*Euglena*».	Clorofita.

MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA:

1. Una ameba se reproduce por:
   a) Conjugación.
   b) Fisión binaria.
   c) Fragmentación.
   d) Esporulación.
   e) Gametos.

2. Es una enfermedad causada por protozoarios, excepto:
   a) Giardiasis.
   b) Malaria o Paludismo.
   c) Mal de chagas.
   d) Onicomicosis.
   e) Enfermedad de la uta.