

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ AREA DE CIENCIAS NATURALES / BIOLOGIA 2017 TALLER DE REINO PROTISTA
	PREGUNTA DE APRENDIZAJE ¿ Porque son importantes los individuos del reino protista en el medio ambiente y en la industria?

1. Encuentra 15 palabras relacionadas con las características de los seres vivos y escribe su significado.

Y	C	E	L	U	L	A	S	F	F
P	L	U	R	I	C	E	L	U	L
A	L	G	A	P	A	R	D	A	A
L	C	L	S	A	D	G	I	M	G
G	I	E	E	R	H	S	A	E	E
A	L	N	T	A	G	D	T	B	L
R	I	A	R	M	I	T	O	A	A
O	O	A	E	E	O	F	M	F	D
J	S	A	R	C	O	D	E	H	O
F	L	A	G	E	L	O	A	J	S
A	A	T	S	I	T	O	R	P	A
F	O	I	D	O	M	S	A	L	P
P	R	O	T	O	Z	O	O	S	A
S	A	R	C	O	D	I	N	O	S
A	S	F	G	H	J	K	L	L	N

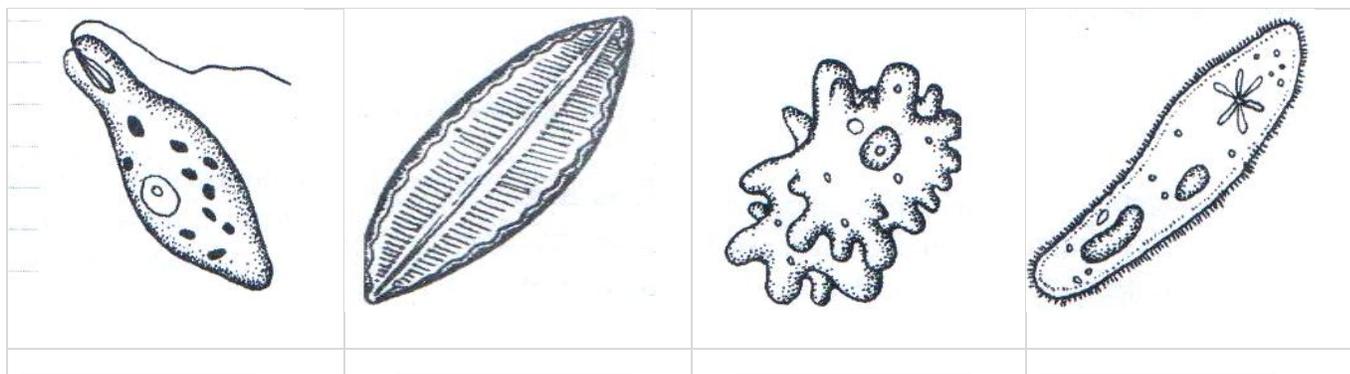
2. Completa el siguiente mapa conceptual



3. En el Reino Protocistas se incluyen
- Protozoos y algas
 - Bacterias y protozoos
 - Protozoos y algas cianofíceas
 - Protozoos, bacterias y cianofíceas

4. ¿A cuál de los siguientes grupos de organismos corresponde los seres eucariotas unicelulares y con digestión interna?
- Algas flageladas
 - Protozoos
 - Algas
 - Líquenes
 - Hongos
 - Bacterias

5. ¿A cuál de los siguientes grupos de organismos corresponde los seres eucariotas pluricelulares, talofíticos autótrofos?
- Protozoos
 - Algas
 - Líquenes
 - Hongos
 - Bacterias
6. ¿Cómo se llama el tipo de reproducción asexual de los Protozoos en que a partir de una célula madre se forman muchas células hijas?
- Bipartición
 - Mitosis
 - Gemación
 - Esporulación
 - Meiosis
7. La característica común a todos los proto4ctistas es
- Que tienen células eucariotas
 - Que son microscópicos
 - Que son unicelulares
 - Que són autótrofos
8. ¿A cuál de los siguientes grupos de organismos pertenece la Ameba?
- Protozoos Flagelados
 - Protozoos Ciliados
 - Protozoos Rizópodos
 - Protozoos Esporozoos
9. ¿A cuál de los siguientes grupos de organismos pertenezco el Plasmodium?
- Protozoos Flagelados
 - Protozoos Ciliados
 - Protozoos Rizópodos
 - Protozoos Esporozoos
 - Algas flageladas
10. ¿Cuál es el organismo responsable de la enfermedad del sueño?
- Plasmodium
 - Trypanosoma
 - Ameba
 - Entamoeba
 - Paramecium
11. ¿Dónde pueden vivir las algas?
- Dentro de l agua y en lugares dónde siempre hay mucha humedad
 - Sólo dentro de l agua
 - Sólo en el agua de mar
 - Sólo en el agua dulce
 - Sólo en presencia de hongos
12. ¿Cuál de los siguientes grupos de organismos puede colaborar a construir arrecifes coralinos?
- Las algas verdes
 - Las algas rojas
 - Las algas marrones
 - Las algas flageladas
 - Las algas diatomea
13. ¿Qué estructuras utilizan los protozoos para desplazarse?
14. ¿Qué nombre recibe el protozoo causante de la enfermedad del sueño?
15. ¿Qué estructuras utilizan las amebas para desplazarse?
16. ¿Qué estructuras utilizan los paramecios para desplazarse?
17. ¿Qué es el Plasmodium y qué enfermedad causa?
18. Indica la fuente alimenticia de los protozoos
- 19.Cuál es la importancia biológica de los protozoos
20. Se pueden considerar a las algas como organismos pertenecientes al reino vegetal o al reino protista, justifique
21. Indica las similitudes y diferencias que posee las algas con respecto a los vegetales.
22. En qué lugares viven las algas
23. Describe la importancia biología de las algas
24. Qué medidas se deben tener en cuenta para evitar la amibiasis?
25. Reconozca y escriba el nombre de los siguientes protistos:



27. Escribe falso o verdadero y si es falso corríjalo:

Las algas son organismos unicelulares únicamente	()
Los pigmentos fotosintéticos que captan la energía solar son la clorofila y la xantofila únicamente	()
Su nutrición es autótrofa pues fabrican su propio alimento	()
Las algas son principalmente terrestres pero también pueden vivir en medios húmedos, sobre rocas o en la corteza de los árboles	()
La importancia de las algas es enorme. Así como las plantas son los organismos productores de los ecosistemas acuáticos, las algas son el primer eslabón de las cadenas alimenticias terrestres	()

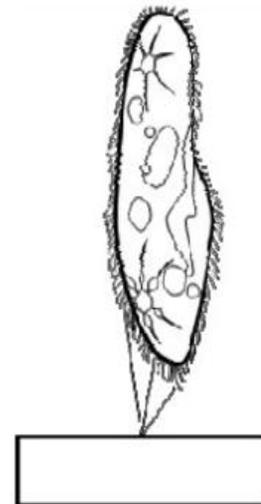
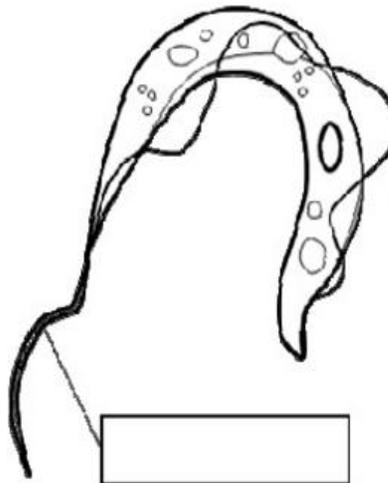
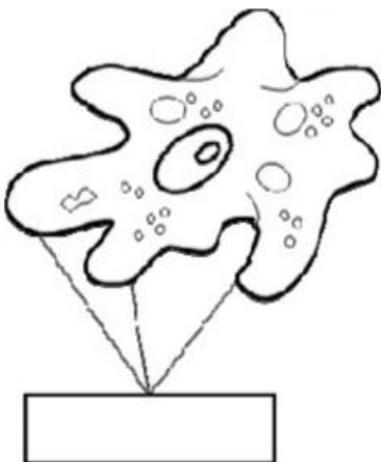
28. Llena los espacios de cada frase con las palabras correctas:

- ✓ Las algas se clasifican principalmente por su _____
- ✓ Las algas _____ llamadas también clorófitas son unicelulares o _____ habitan en aguas dulces y _____ como las del género _____ y la _____
- ✓ Las algas doradas llamadas también _____ son _____ o pluricelulares, como las diatomeas. Viven en agua _____ como salada.
- ✓ Las algas _____ llamadas también feófitas, son algas pluricelulares que solo viven en el _____
- ✓ Las algas rojas llamadas también _____ son algas pluricelulares que viven en el _____ como las del género _____ y _____
- ✓ El reino protista se divide en dos grandes grupos, los que se asemejan animales se llaman _____ y los que se asemejan a vegetales que se llaman _____.
- ✓ Los mórneros son organismos unicelulares que poseen células de tipo _____ y se diferencian de los protistas los cuales poseen células de tipo _____.

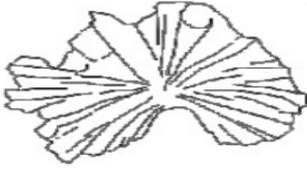
29. Escribe el literal en el paréntesis que corresponda:

A	Cuando las condiciones del medio son desfavorables. Pueden formar estructuras de resistencia llamadas:	() Locomoción.
B	<i>Euglena</i> y <i>Tripanosoma</i> .	() Ameba
C	Ciliados.	() <i>Plasmodio</i>
D	Los protozoos se clasifican teniendo en cuenta el tipo de:	() Quistes
E	Rizópodos o sarcodinos.	() Flagelados
F	Esporozoos son parásitos no tienen estructuras de locomoción como:	() <i>Paramecium</i>

30. Los protozoos utilizan diferentes mecanismos para desplazarse. Escribe en el recuadro de abajo el nombre del individuo y en el arriba el mecanismo que utiliza para desplazarse y explícalo:



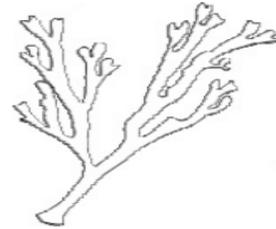
31. colorea las siguientes algas pluricelulares: rojas verdes y marrón e investiga sobre ellas y descríbelas



Alga _____



Alga _____



Alga _____

32. Algunas enfermedades causadas son causadas por bacterias, protozoos y hongos, relacione con la letra correspondiente el organismo responsable y la enfermedad.

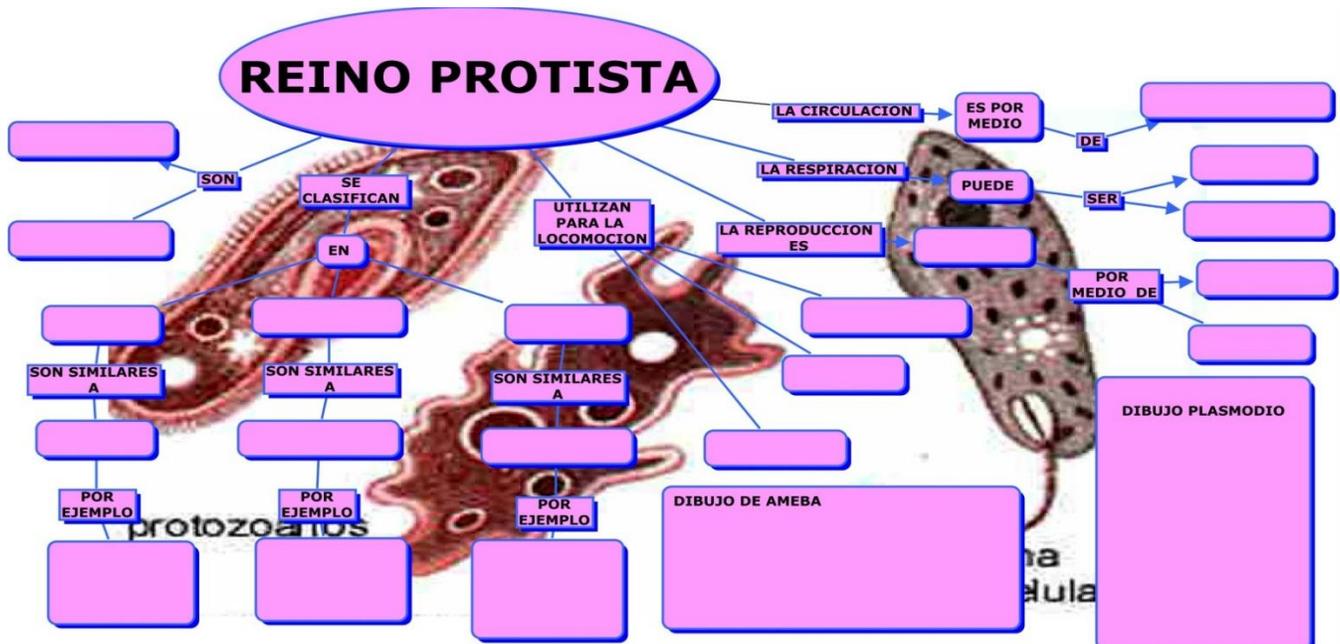
a.	Disentería amibiana
b.	Pie de atleta
c.	Paludismo
d.	Sífilis
e.	Enfermedad del sueño

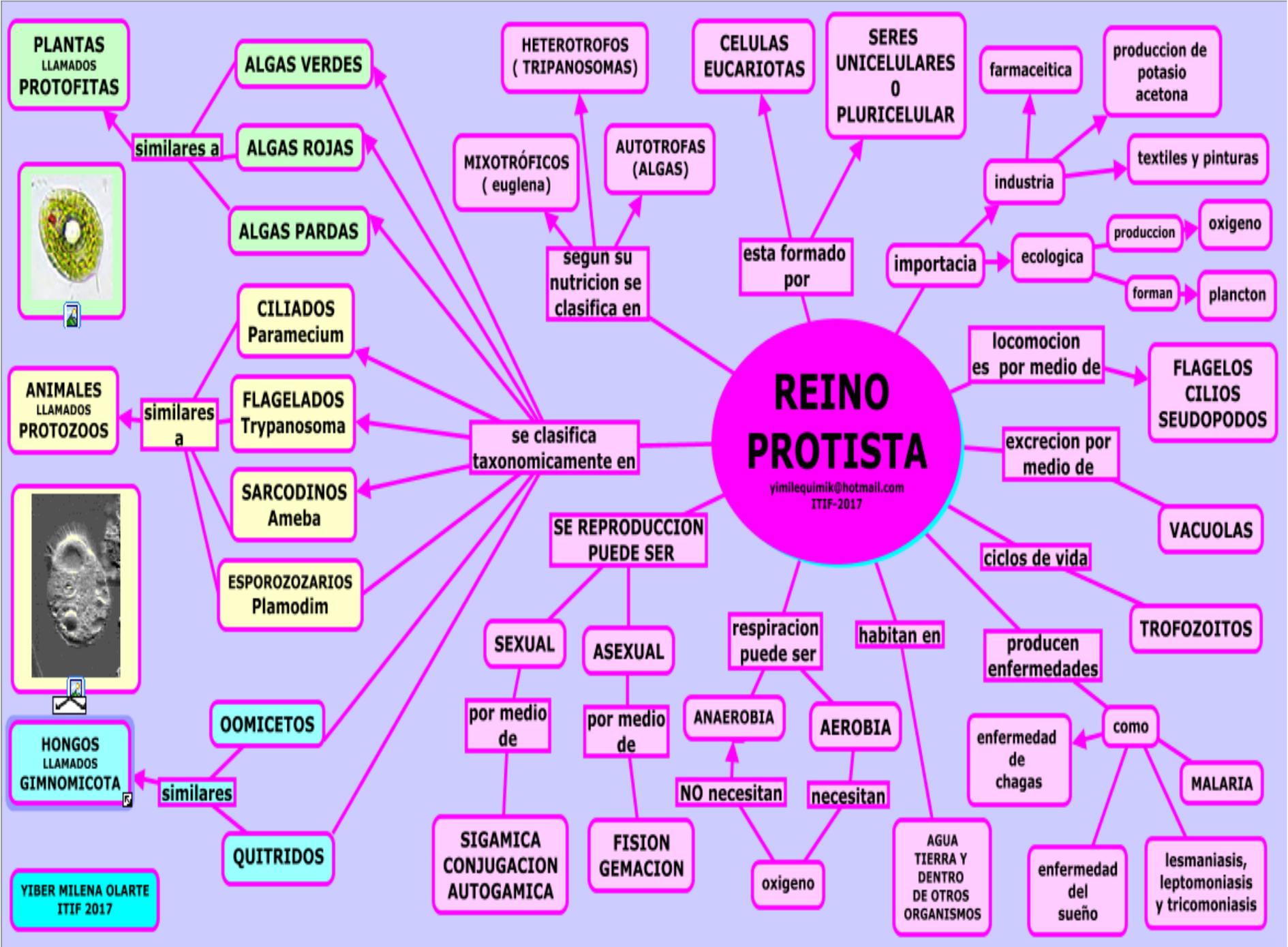
	Hongo
	Tripanosoma
	Ameba
	Plasmodium
	Bacteria

33. Complete en el cuaderno o hojas el cuadro con las características más importantes de cada organismo del reino protista y dibuje cada uno

REINO PROTISTA				
ALGAS VERDES Característica:	ALGAS DORADAS Característica:	PROTOZOARIOS Característica:	FLAGELADOS Característica:	HONGOS MUCILAGINOSOS Característica:
ALGAS PARDAS Característica:	ALGAS ROJAS Característica:	CILIADOS Característica:	RIZOPODOS Característica:	
		ESPOROZOARIOS Característica:		

34. Complete el mapa conceptual.





YIBER MILENA OLARTE
ITIF 2017