

CURSO
6º

CIENCIAS NATURALES

TÍTULO

Los protoctistas y las bacterias
(I)



1. Escribe cilios, pseudópodos o flagelo y completa las oraciones.

a) Las amebas se mueven y capturan alimento a través de unas proyecciones de su citoplasma o falsos pies llamados

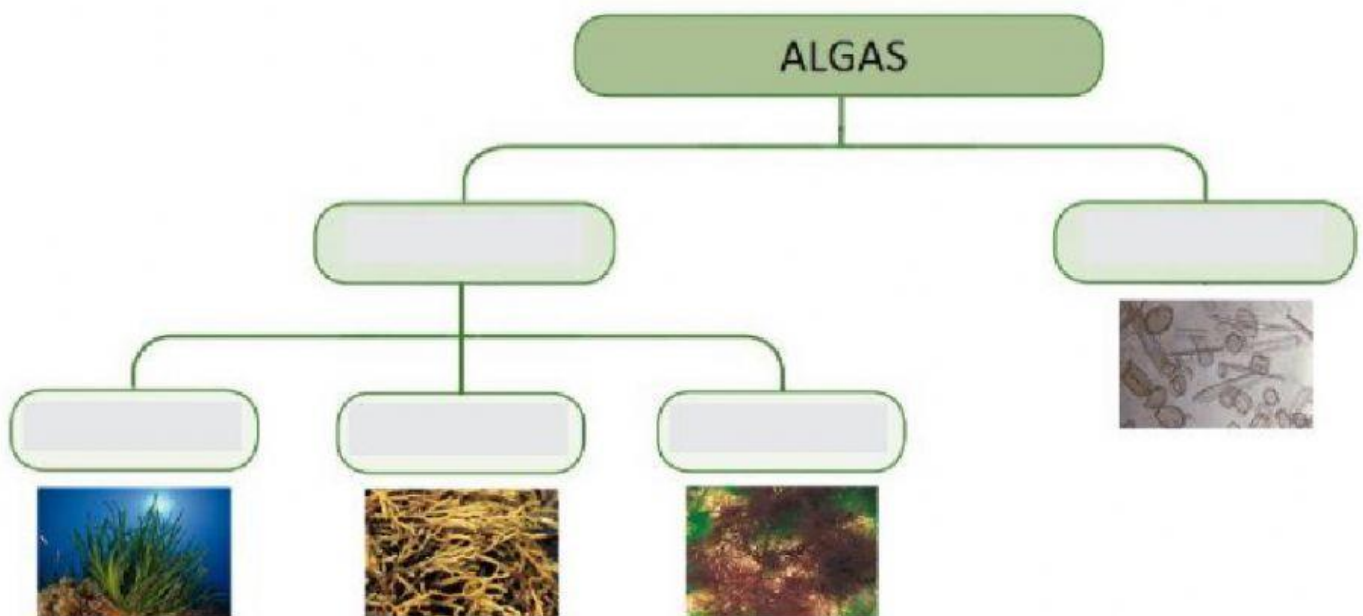
b) El paramecio es un protozoo que utiliza sus para desplazarse.

c) Otros protozoos, como el Tripanosoma, se desplazan gracias al movimiento del

d) Las vorticelas presentan que rodean su cavidad oral. Como estos protozoos no se desplazan, los usan para atraer alimento.

2. Copia los términos en los espacios completando la clasificación de las algas

Algas rojas algas pardas unicelulares algas verdes pluricelulares



3. Selecciona la respuesta correcta a cada pregunta

31. ¿Existen bacterias pluricelulares?

a. Si, todas las bacterias son pluricelulares.

b. Si, algunos grupos de bacterias son pluricelulares.

c. No, todas las bacterias son unicelulares.

32. ¿Dónde viven las bacterias?

a. Sólo en el suelo.

b. En todas partes: en el suelo, en el aire, en el agua, incluso en el interior de nuestro cuerpo.

c. Sólo en restos de organismos en descomposición.

33. ¿Las bacterias se pueden observar a simple vista?

a. Si, las bacterias son muy grandes.

b. Algunos grupos sí.

c. No, para verlas necesitamos un microscopio.

4. Selecciona las respuestas correctas.

a. Los virus no son seres vivos, no están formados por células y necesitan de estas para realizar sus funciones vitales.

b. Los virus son perjudiciales y producen enfermedades como el sida, el sarampión o la varicela.

c. Los virus, aunque son más pequeños que el resto de seres vivos, pueden verse al microscopio óptico.

d. Los virus son seres muy pequeños que se incluyen dentro del reino de las bacterias.

e. Las vacunas, como la vacuna de la gripe, preparan a nuestro cuerpo para que nuestras defensas eliminen los virus.

5. Selecciona las opciones correctas sobre la importancia de los microorganismos.

a. Todos los protozoos son parásitos y causan enfermedades.

b. Algunas bacterias forman parte de nuestra flora intestinal y nos ayudan a digerir alimentos.

c. Los virus son utilizados en la preparación de vitaminas y antibióticos.

d. Existen bacterias que se utilizan en la producción de yogurt y quesos.

e. Muchos protozoos son productores que constituyen la base de numerosas cadenas alimentarias.