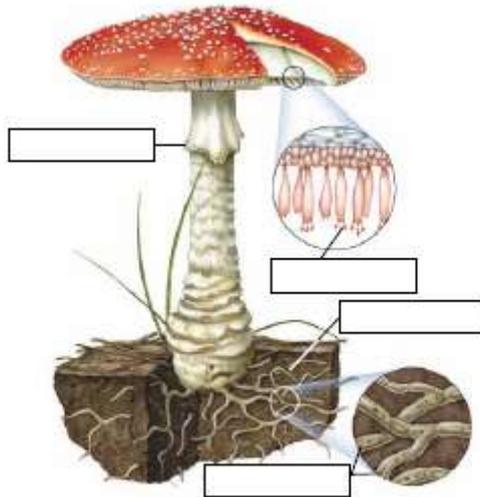


**POSIBLES PREGUNTAS EXAMEN****Tema 10: Los reinos Hongos, Protocistas y Moneras****PREGUNTAS DE DESARROLLO**

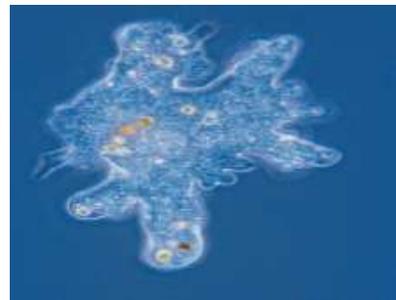
1. ¿Qué características generales tiene el Reino de los hongos?
2. ¿Qué características específicas tienen los seres vivos que forman parte del reino de los Hongos?
3. ¿Cómo se clasifican los Hongos?
4. Comenta el papel de los Hongos en la Biosfera
5. ¿Qué enfermedades puedes citar causadas por hongos?
6. ¿Qué características básicas tienen los protocistas?
7. ¿Qué puedes decir de los protozoos?
8. ¿Qué sistemas de locomoción utilizan los protozoos para desplazarse?
9. Realiza un pequeño esquema de la clasificación de los protozoos.
10. ¿Qué características generales tienen las algas?
11. ¿Qué características específicas tienen las algas?
12. ¿Cómo se clasifican las algas?
13. Comenta la importancia de los protozoos en la biosfera.
14. ¿Cuál es la importancia económica y ecológica de las algas?
15. ¿Qué características generales tienen los seres vivos del reino monera?
16. ¿Cómo se clasifican las bacterias según su forma?
17. ¿Cómo se nutren las bacterias? Comenta brevemente los tipos de nutrición del reino monera.
18. ¿Cómo se reproducen las bacterias?
19. ¿Qué beneficios aportan las bacterias en nuestra vida diaria?
20. ¿Cómo podemos prevenir las enfermedades originadas por las bacterias?

**PREGUNTAS DE COMPRENSIÓN**

1. Coloca en el siguiente esquema las distintas partes de una seta.



2. ¿Cuáles son las funciones de las setas en el reino de los hongos?
3. Un líquen es una simbiosis entre un alga y un hongo. Explica qué obtienen el alga y el hongo de su relación simbiótica.
4. Los hongos unicelulares se reproducen por gemación, que consiste en la formación de dos células hija, una de las cuales se desarrolla como una yema sobre la otra. Trata de reconstruir el proceso de gemación en una levadura realizando un dibujo de cada etapa.
5. Indica a qué reino y grupo de seres vivos pertenece el microorganismo de la fotografía. Menciona las características de su grupo y en qué subgrupos se pueden subdividir. ¿Qué otro grupo de organismos pertenecen a ese reino?

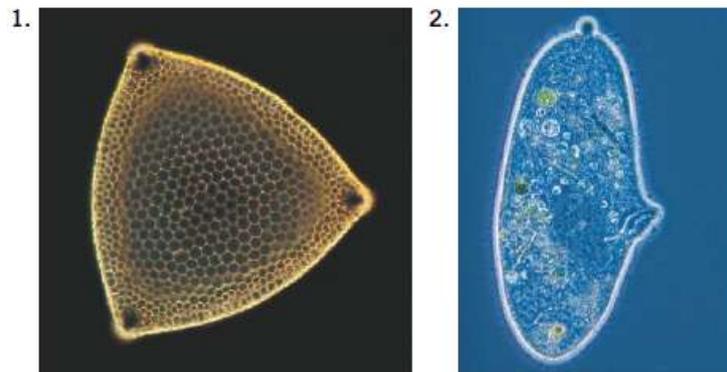


6. Los protozoos se asemejan más a los animales que a un alga. ¿En qué se parecen los protozoos a los animales? ¿Por qué no se incluyen entonces en el reino de los animales?
7. ¿Qué tipo de seres vivos son las algas? ¿Qué las caracteriza? Las algas se pueden dividir en tres grupos: menciónalos y explica la diferencia entre ellos.
8. Dibuja un organismo del reino Moneras, identifica qué organismo es, señala las partes de su estructura y explica dos características propias de ese grupo.

9. Completa el siguiente cuadro.

La nutrición de las bacterias		
Tipo de nutrición	Fuente de alimentación	Papel en la biosfera
Parásitas		
		Se utilizan para fabricación de alimentos
Simbiontes		
	Fabrican sus propias sustancias orgánicas	

10. ¿Qué seres vivos ves en las fotografías? ¿A qué reino pertenecen? Explica qué características tienen en común estos seres vivos y cuáles les diferencian.



11. Las algas que no son microscópicas se asemejan más a las plantas que a un protozoo. ¿Por qué no se incluyen entonces en el reino Plantas? ¿Qué tienen en común con las plantas?

12. Explica las características y función del material genético en las bacterias. ¿Mediante qué proceso se reproducen las bacterias?

13. Describe la nutrición de las cianobacterias, explicando el impacto que ha tenido la presencia de dichas bacterias en el desarrollo de la vida en la Tierra.

14. ¿Qué efectos tienen los antibióticos en la flora intestinal si consideramos que los antibióticos tienen la capacidad de anular a las bacterias que producen enfermedades? Conociendo la capacidad de resistencia y de adaptación de las bacterias, ¿qué sucedería si se tomaran los antibióticos de forma indiscriminada y sin control?

15. ¿Cuáles son los únicos seres vivos procariotas? ¿Hay procariotas en algún otro reino de seres vivos? ¿Cuáles son los reinos que contienen organismos unicelulares, sea cual sea su tipo de células?

16. ¿Qué funciones cumplen los Protoctistas en la naturaleza?

17. Dibuja una bacteria y señala sus componentes. Explica la función de la membrana celular y del material genético.