Nombre y apellidos:
Fecha:

1. Completa el siguiente cuadro con las características de los diferentes reinos

	HONGOS	PROTOZOOS	MONERAS
NUTRICIÓN: heterótrofo, autótrofo			
MODO DE VIDA: vida libre, simbiontes, parásitos, saprófitos			
REPRODUCCIÓN: bipartición, gemación, esporas			

2. Completa con las siguientes palabras: Heterótrofa. Bacilos. Autótrofa. Algas pluricelulares. Pseudópodos. Por gemación. Flagelos. Moho. Células procariotas. Algas unicelulares. Células eucariotas. Seta. Clorofila. Vibrios. Cilios.

a) ¿Qué tipo de células tiene los hongos y los protoctistas?
b) ¿Cómo se llama la estructura que forman en la época reproductora muchos hongos pluricelulares como el champiñón?
c) ¿Cómo se reproducen asexualmente las levaduras?
d) ¿Qué tipo de nutrición tienen los protozoos, hongos y muchas bacterias?
e) ¿Qué estructuras locomotoras presentan los paramecios?
f) ¿Qué pigmentos característicos de las células vegetales presentan las algas?
g) ¿Qué tipo de algas forman colonias, como el volvox?
h) ¿Cómo se llaman las bacterias con forma de coma?
i) ¿Qué tipo de nutrición tienen las cianobacterias?

3. Lee las definiciones y pon el término que corresponda:

a) Conjunto de organismos heterótrofos, principalmente microscópicos, que flotan en el agua; lo forman pequeños animales, como la pulga de agua o el krill y protozoos:
b) Enfermedad del intestino que se contrae por el consumo de agua o alimentos contaminados por heces de personas o animales infectados y que es producida por el protozoo rizópodo *Entamoeba*
c) Enfermedad que provoca altas fiebres, producida por protozoos esporozoos del género *Plasmodium* que afectan a las células del hígado y los glóbulos rojos:

LIVEWORKSHEETS

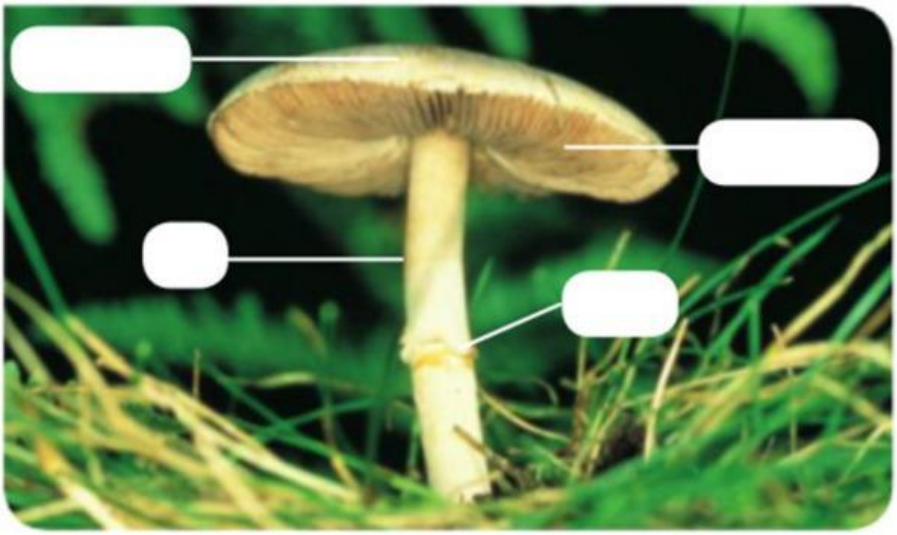
d) Enfermedad transmitida por la mosca *tsé-tsé*, producida por el protozoo flagelado del género *Trypanosoma*, que genera gran debilidad y somnolencia

e) Conjunto de organismos autótrofos formados principalmente por cianobacterias y algas microscópicas

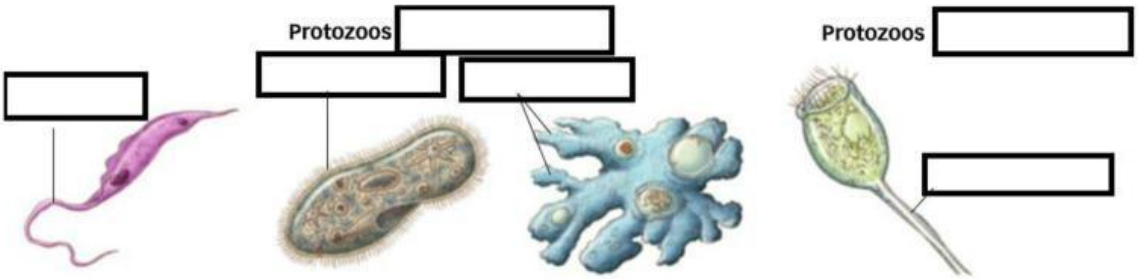
f) Sustancia procedente de la pared celular de algunas algas y que tiene múltiples aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica:

g) Está formada por bacterias que viven el interior del tubo digestivo de los animales y su actividad ayuda a la digestión de alimentos y absorción de nutrientes:

4. Pon nombre a las estructura de la siguiente seta:

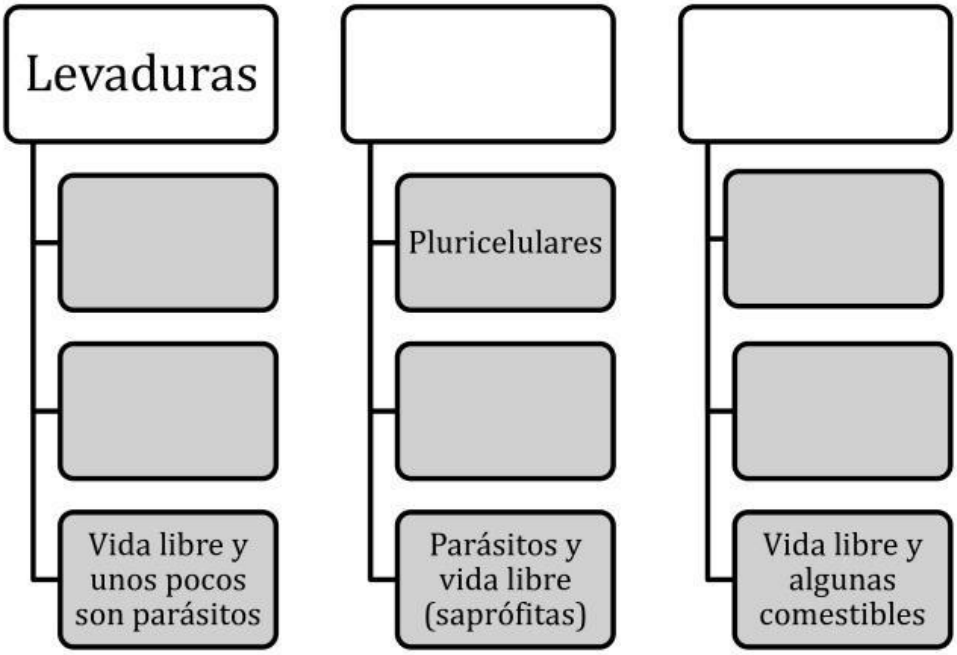


5. Cuáles son las formas de locomoción de los protozoos e indica si son móviles o sésiles: cilios, pedúnculo, flagelo y pseudópodos:



6. Completa el esquema de los tipos de hongos, y que hacen referencia a la organización celular y a la reproducción

LIVEWORKSHEETS



7. Coloca en los huecos la palabra correcta, referida al papel de los hongos en la biosfera:

- Son _____ de la materia orgánica en los suelos, convierten los restos orgánicos en compuestos sencillos que pueden ser utilizados por las plantas.
- Asociados a algas, forman los _____, que intervienen en la formación del suelo y son indicadores de la pureza ambiental de los ecosistemas, principalmente de los bosques.
- Se asocian a las raíces de algunas plantas y _____ de la atmósfera, que es esencial para formar las proteínas de los seres vivos y otras moléculas orgánicas.
- Son muy apreciados en _____, destacando especies como las trufas, níscalos, boletus, champiñones, etc.
- Las levaduras se utilizan para la elaboración de _____ _____ como el pan.

LIVEWORKSHEETS