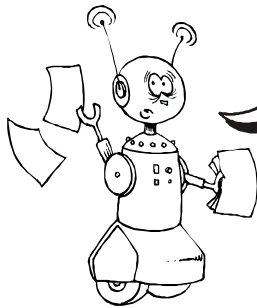




REYNO PROTISTA

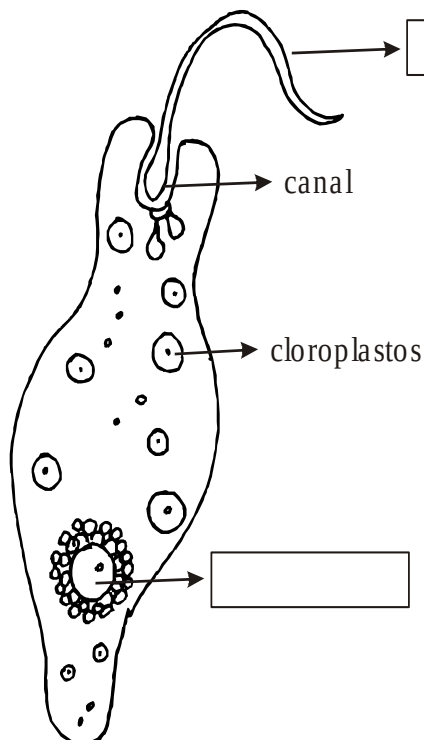
Los protozoos, también llamados protozoarios, son organismos microscópicos, unicelulares eucarióticos; heterótrofos, que viven en ambientes húmedos o directamente en medios acuáticos. La reproducción puede ser asexual y también sexual.

El nombre se compone de las raíces griegas: proto = primero y zoo = animal.

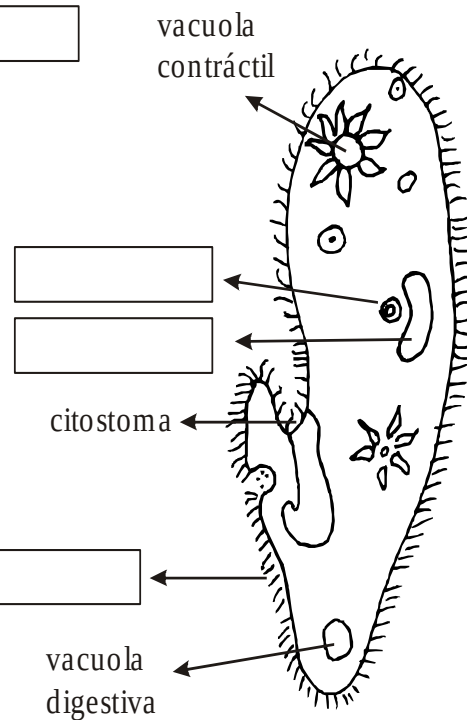


Al igual que las bacterias, los protozoos son seres vivos unicelulares, muy antiguos y numerosos, pero no lo confundamos con ellas, tienen características diferentes por eso pertenecen a otro reino.

* Observemos los siguientes protozoarios:



E



Paramecium sp



- * Hay muchos tipos de protozoos, sus _____ tamaños y medios de vida son muy variados (organismo, agua, ríos, etc.).
- * Son _____ pero hay algunos que crecen tanto que los podemos observar con una buena _____.
- * Presentan características de _____ como de _____ por eso pertenecen a un reino diferente al de plantas y animales.
- * Al igual que las bacterias son _____ pero se diferencian en el tipo de célula, los protozoos tienen células _____ es decir con el ADN en un _____ celular.

núcleo - eucariotas - unicelulares - autótrofos - heterótrofos
lupa - microscópicos - formas

Reino Protista y su clasificación

1. **Rizópodos** (Rhizopoda). Estos protozoos, como las amebas, se desplazan por medio de pseudópodos, que además les sirven para captar el alimento, en un proceso llamado fagocitosis. Ej.: las amebas.
2. **Cilados** (Ciliophora). Aparecen rodeados de cilios y presentan una estructura interna compleja. El paramecio (género *Paramecium*) es un representante muy popular del grupo.
3. **Flagelados o mastigóforos** (Mastigophora). Se distinguen por la posesión de uno o más flagelos. Algunas especies son autótrofas. Por ej.: las euglenas.
4. **Esporozoos** (Sporozoa). Parásitos con una fase de esporulación (división múltiple). El ejemplo más conocido es el plasmodio (género *Plasmodium sp*) causante de la malaria.



ÚNE

- * Son parásitos, viven dentro de seres vivos y se aprovechan de él, provocan enfermedades como el paludismo o malaria.
- * Poseen pequeños y numerosos pelillos con los que se mueven, viven en agua de charco y estanques.
- * Carecen de forma constante debido que su membrana celular es muy delgada y continuamente cambia de forma, viven en aguas dulces estancadas.
- * Se mueven mediante el flagelo que le sirve para empujar su alimento, viven en aguas dulces estancadas.

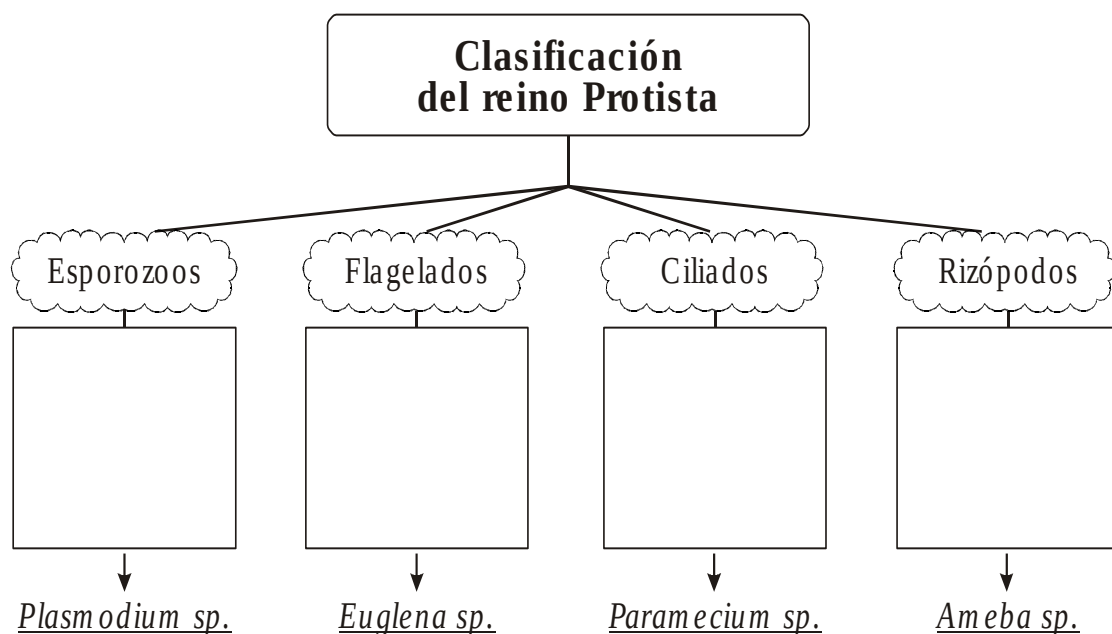
Rizópodos

Ciliados

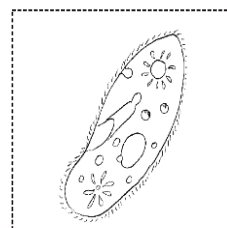
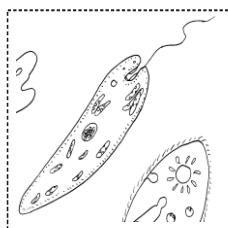
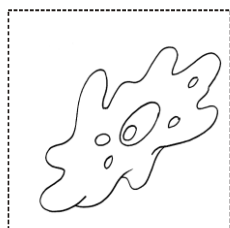
Flagelados

Esporozoos

Dibuja y colorea



Recorta y pega donde corresponda.



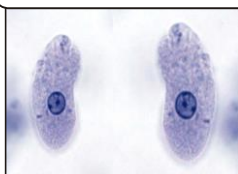


Los protozoos son seres vivos microscópicos que los podemos encontrar en el mar, ríos, lagunas, ..., pero existen algunos que son parásitos: viven dentro de seres vivos y se aprovechan de él, provocando enfermedades.



Enfermedades causadas por protozoos, descríbelas.

Amebiasis



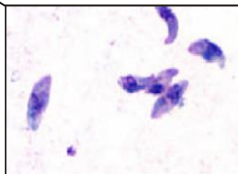
Forma de transmisión: _____

Vectores o agentes: _____

Síntomas: _____

Prevención: _____

Toxoplasmosis



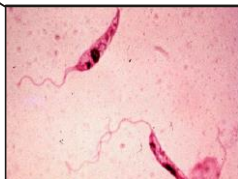
Forma de transmisión: _____

Vectores o agentes: _____

Síntomas: _____

Prevención: _____

Leishmaniasis



Forma de transmisión: _____

Vectores o agentes: _____

Síntomas: _____

Prevención: _____

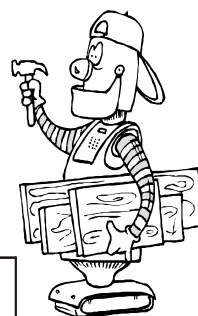


No solamente son perjudiciales; los protozoos y las algas forman parte del PLANCTON y estos sirven de alimento a muchos animales que viven en el agua.

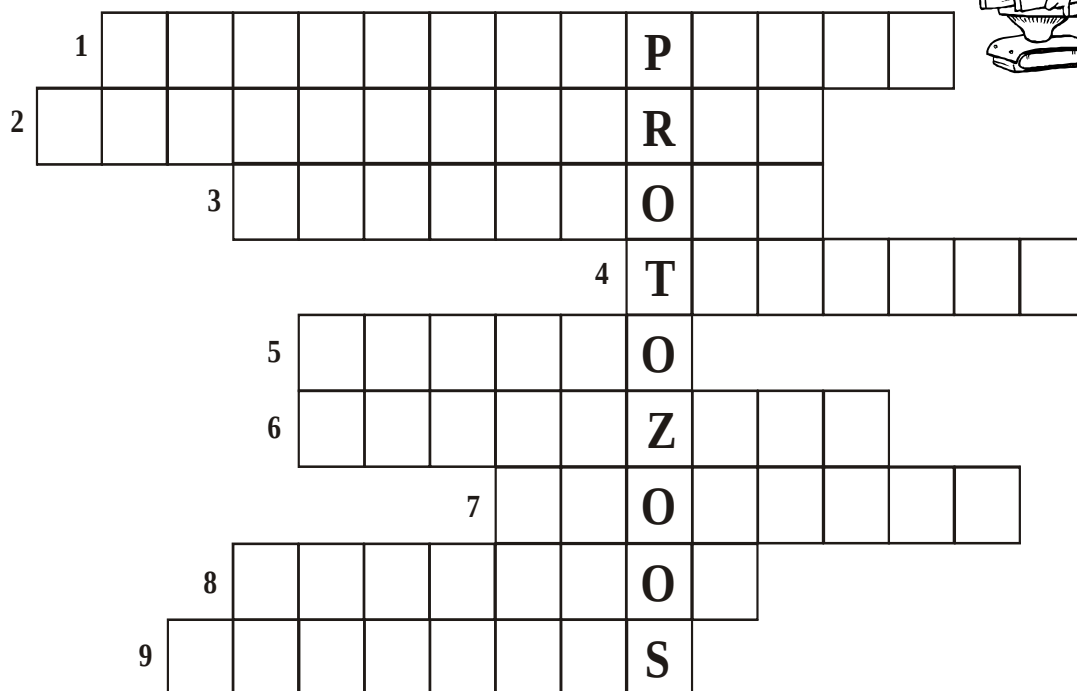
Pega un dibujo del placton.

El plancton es un conjunto de seres vivos diminutos que flotan en el agua, y son la base de la alimentación de los seres vivos que viven en él.



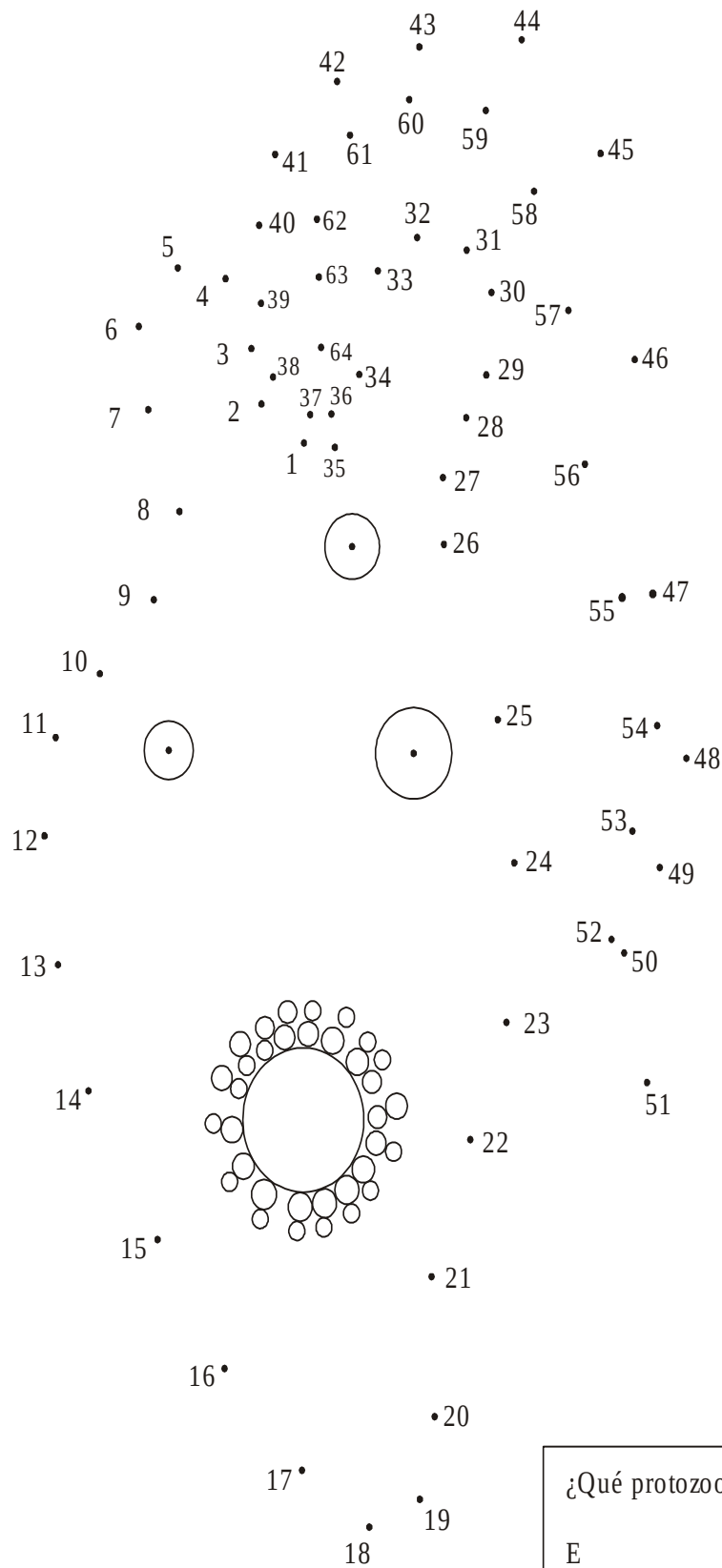


PROTOZOOGRAMA



1. Son seres vivos pequeños, no se ven a simple vista, entonces son _____.
2. Formado por 1 sola célula son _____.
3. Célula con membrana nuclear _____.
4. Los protistas son de diferentes _____ y formas.
5. Los protozoos son seres vivos cuya célula presenta un _____ celular.
6. Los _____ flagelados provocan la enfermedad del sueño.
7. Seres vivos con características de autótrofos y heterótrofos: _____.
8. Algunos presentan _____ para movilizarse.
9. Los protozoos no viven solos, se juntan y forman _____.

* Une los puntos y encuentra el protozoo.



¿Qué protozoo es?

E _____