

# Paramecio

*Paramecium sp.*



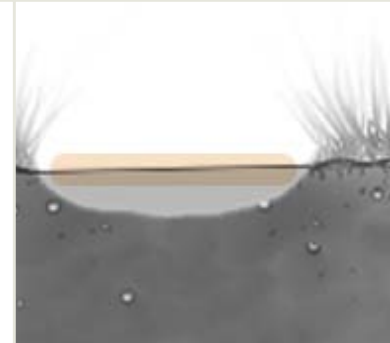
CC BY-NC-SA

## CLASIFICACIÓN

Orden: Peniculida

Familia: Parameciidae

Género: *Paramecium*



Los paramecios son seres unicelulares microscópicos, de forma generalmente ovalada, que llegan a medir entre 0,05 y 0,35 mm. Están cubiertos de estructuras con aspecto de pelos (cilias) que utilizan para desplazarse y para capturar alimento. Son muy comunes en las aguas dulces estancadas.

VER



# Paramecio

*Paramecium sp.*



Habita en las aguas dulces. Se encuentra fácilmente en charcos y estanques. La temperatura óptima para que sobreviva oscila entre los 24 y los 28 °C.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

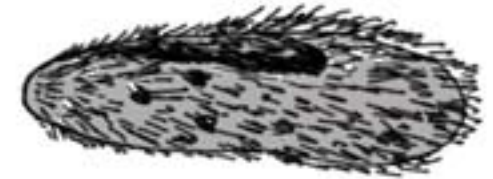
El paramecio es un **protozooario** (del griego *protos*, primero y *zoon*, animal). Es similar a una célula animal, pero es un organismo completo que realiza todas las funciones esenciales de un animal. Hay 8 o 9 especies que difieren en tamaño, forma y estructura.

Puede reproducirse tanto de forma sexual como asexual. En la reproducción asexual se originan dos nuevos paramecios de igual tamaño. Cada uno contiene una copia de todos los organelos celulares y debe crecer hasta su tamaño definitivo antes de dividirse nuevamente. Este proceso puede ocurrir entre 1 y 4 veces al día.

Se alimenta de bacterias y también de otros **protozoarios**, algas y levaduras. Si se lo quiere observar en el microscopio, una muestra de agua de charco suele ser suficiente para obtener varios individuos.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Está recubierto por estructuras similares a pelos llamadas *cilias*.



La reproducción asexual ocurre mediante la bipartición de un individuo y se generan dos individuos idénticos.

# Paramecio

*Paramecium sp.*

## GLOSARIO

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

### PROTOZOARIOS

Son organismos casi siempre microscópicos, con el cuerpo formado por una sola célula eucariota, heterótrofos (que obtienen su alimento del exterior) y que habitan en lugares húmedos o en el agua.

