**Protisto: *Los paramecios*** ([género](http://es.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9nero_(biolog%C3%ADa)) *Paramecium*) son [protozoos](http://es.wikipedia.org/wiki/Protozoo) [ciliados](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciliado) con forma ovalada, habituales en aguas dulces estancadas con abundante materia orgánica, como charcos y estanques. Son probablemente los seres unicelulares mejor conocidos y los protozoos ciliados más estudiados por la Ciencia. El tamaño ordinario de todas las especies de paramecios es de apenas 0.05 [milímetros](http://es.wikipedia.org/wiki/Mil%C3%ADmetro).

Carecen de [flagelos](http://es.wikipedia.org/wiki/Flagelo_eucariota), pero los [cilios](http://es.wikipedia.org/wiki/Cilio) son muy abundantes y recubren toda su superficie. A ellos les corresponde proporcionar movimiento al organismo. La membrana externa absorbe y expulsa regularmente el agua del exterior con el fin de controlar la [osmorregulación](http://es.wikipedia.org/wiki/Osmorregulaci%C3%B3n), proceso dirigido por dos vacuolas contráctiles.