

Nome _____

Data _____

A maxia das células

Tiña sete anos cando me subín nunha caixiña na clase de segundo da señora Novak, unha caixiña alta dabondo como para permitirme colocar o ollo dereito sobre a lente dun microscopio.

Para a miña desgraza, estaba demasiado preto e non puiden ver máis ca un círculo de luz borrosa.

Ao final calmeime o suficiente como para escoitar que a profesora nos ordenaba que nos afastásemos do ocular. E foi daquela cando ocorreu; ese feito tan importante cambiaría o curso da miña vida. Un paramecio apareceu nadando no campo de visión. Quedei fascinado.

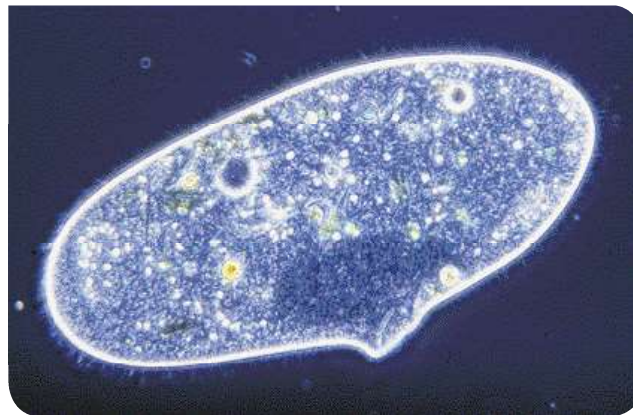
As estrepitosas voces dos demais nenos quedaron amortecidas, igual ca os característicos olores escolares: o dos lapis acabados de afiar, o das ceras novas e os estoxos de plástico de Roy Rogers. Permanecín inmóbil, enfeitizado polo estraño mundo desa célula que, para min, resultaba máis excitante ca os efectos especiais realizados por ordenador das películas de hoxe en día.

Na inxenuidade da miña mente infantil, non considerei a ese organismo como unha célula, senón como unha persoa microscópica, un ser capaz de pensar e sentir. Máis que moverse sen rumbo, ese organismo microscópico unicelular parecía ter unha misión, aínda que non chegaba a comprender que clase de misión era a súa.

En silencio, contemplei «por riba do ombreiro» o paramecio e observei como se desprazaba afanosamente polo fluído de algas. Mentres estaba concentrado no paramecio, o longo pseudópodo dunha ameoba alongada comezou a entrar no campo de visión.

A miña visita ao mundo liliputiano chegou á súa fin xusto nese instante, cando Glenn, o abusón da clase, me empurrou para me baixar da caixa, reclamando a súa quenda no microscopio.

A bioloxía da crenza, de BRUCE LIPTON



1 Que seres vivos se mencionan no texto? Son unicelulares ou pluricelulares?

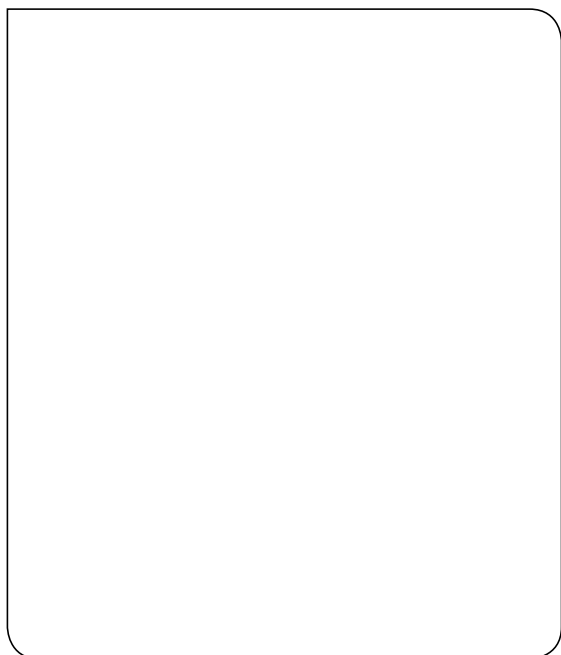
- 2** As amebas son organismos unicelulares cunhas estruturas chamadas pseudópodos. Que significa esta palabra? Para sabelo, fíxate nas seguintes pistas e intenta atopar a túa propia definición.

Pista 1. Pseudo: vén do grego e significa 'falso', 'mentireiro'.

Pista 2. Podólogo: médico que trata os pés.

- Definición de pseudópodo: _____
- Para que funcións básicas, nutrición, relación ou reprodución, cres que son importantes os pseudópodos para as amebas? Explica por que.

- 3** As células das amebas e os paramecios son semellantes ás células dos animais. Debuxa unha célula animal e rotula as súas partes. Escribe ao lado a función de cada unha desas partes.



- 4** O texto menciona un aparello que se usa para ver eses organismos. Escribe como se chama, explica para que serve e como se debe utilizar ese instrumento.
