



Una corriente de agua para comer

Numerosos animales se alimentan de plancton (animales y plantas microscópicas que viven cerca de la superficie del agua). Algunos crustáceos minúsculos consumen grandes cantidades. ¿Cuál es su método de cacería?



Materiales necesarios

- 2 lápices
- 1 cuerda de 10 cm de largo
- 1 recipiente lleno de agua
- 1 corcho de botella

La experiencia

- 1 Corta pequeños trozos de corcho e introdúcelos dentro del agua.
- 2 Ata los dos lápices con la cuerda y sumerge sus extremidades dentro del agua, en el medio del recipiente, dejando la cuerda en la superficie del agua.
- 3 Haz que los lápices realicen pequeños círculos manteniéndolos separados por algunos centímetros.

¿Qué hacen los pedazos de corcho?

La explicación

Arrastrados por el movimiento del agua, los pedazos de corcho se desplazan en el recipiente.

Algunos se acercan a los lápices y, de pronto, son arrastrados contra la cuerda.

La aplicación

Al igual que los camarones y los cangrejos, los copépodos son crustáceos. Miden algunos milímetros de largo.

Algunos se alimentan de *plancton*. Para atrapar su alimento, provocan corrientes de agua agitando especies de brazos articulados o apéndices, situados alrededor de sus bocas; el agua que ponen en movimiento arrastra el *plancton* y lo lleva a hasta su boca.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)

Basado en MILSET: "El mundo de los extremos",
L'encyclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",

Tomo nº 6. Paris, Albin Michael, 1999.