

Questão 107

Na piscicultura, costumam-se usar larvas de *Artemia* (crustáceo) para alimentar larvas de peixes. Ovos de *Artemia* são colocados em garrafas com água salgada e, sob condições ótimas de temperatura, luz e oxigênio, eles eclodem, liberando suas larvas, também conhecidas como náuplios. Para recolher os náuplios, coloca-se uma lâmpada branca fluorescente na boca da garrafa e estes começam a subir em direção ao gargalo.

Esse comportamento das artêmias é chamado de

- Ⓐ geotropismo positivo.
- Ⓑ fototropismo positivo.
- Ⓒ hidrotropismo negativo.
- Ⓓ termotropismo negativo.
- Ⓔ quimiotropismo negativo.

Assunto: Características Gerais dos Seres Vivos

Quando ocorre um **deslocamento** de um ser orientado por um estímulo, fala-se em tactismo. Quando o estímulo é a luz, denomina-se **fototactismo**.

Aos movimentos em direção ao do estímulo, denomina-se positivo. Nos contrários, negativo.

Tropismos são movimentos, sem deslocamento, que ocorrem dependendo da orientação de estímulos. Sendo o estímulo a luz, denomina-se **fototropismo**.

Dos itens apresentados, o que mais se aproxima do fenômeno descrito é o fototropismo positivo.

Item: B