

Defensas químicas de los seres vivos



Los seres vivos tienen diferentes mecanismos de defensa frente a los depredadores. Algunas especies recurren a sustancias químicas para alejar al atacante. Muchas veces esas sustancias son tóxicas.

La inoculación de veneno, la liberación de sustancias u olores desagradables a través de glándulas, la presencia de células especializadas, pelos o espinas que pueden contener toxinas son mecanismos químicos de defensa. Algunos pueden ser peligrosos para los depredadores; otros son utilizados para alejar al agresor.

Actividad

- Nombra 2 anfibios, 2 arácnidos, 2 cnidarios, 2 reptiles y 2 mamíferos que presenten defensas químicas. Clasifícalos según el mecanismo que utilizan. ¿Cuál es considerado peligroso y por qué?

Para conocer más busca en las siguientes fichas

- Yara
- Escorpión negro
- Sapo común