



Lectura silenciosa

Aplicar métodos

Pliss

Rice

Lectura: El animal más resistente del mundo

Los tardígrados, conocidos popularmente como "osos de agua", son criaturas diminutas que apenas miden medio milímetro de largo. A pesar de su aspecto tierno y movimientos lentos, estos seres son los sobrevivientes definitivos del planeta Tierra.

Lo que hace especiales a los tardígrados es su capacidad para entrar en un estado llamado criptobiosis. Cuando el ambiente se vuelve peligroso —por ejemplo, si se acaba el agua o la temperatura sube demasiado—, el tardígrado encoge sus patas, expulsa toda el agua de su cuerpo y se convierte en una pequeña bola seca y endurecida. En este estado, su metabolismo casi se detiene por completo.

Científicos han puesto a prueba esta resistencia llevando tardígrados al espacio exterior, donde no hay oxígeno y la radiación es mortal. Sorprendentemente, tras diez días de exposición al vacío espacial, muchos tardígrados regresaron a la Tierra y, al ser rehidratados con una gota de agua, volvieron a la vida como si nada hubiera pasado. También pueden sobrevivir en el fondo del océano y en volcanes activos, demostrando que la vida puede adaptarse a los rincones más hostiles del universo.

Actividad: Responde usando la técnica RICE

Según el texto, ¿por qué se considera que el tardígrado es el animal más resistente del mundo?

