Las criaturas del mar de medianoche

Una aventura en las profundidades del mar con Nila y Owen



Science Fables



Nila y Owen acercaron sus rostros al enorme cristal del acuario. Un pez extraño pasó lentamente, con una luz brillante cerca de la boca.

—¡Parece que lleva una linterna! —susurró Owen.

La doctora Marin sonrió. —Es un pez pescador. Vive en las profundidades del océano, donde nunca llega la luz del sol.



Nila observó cómo pasaba flotando otra criatura, casi transparente, con pequeñas luces que parpadeaban en su cuerpo.

—Parece un fantasma —dijo.

—Es una medusa de aguas profundas —explicó la doctora Marin—. Algunos animales del mar profundo brillan en la oscuridad. Ese brillo se llama bioluminiscencia.

Science Fables



—¿Entonces producen su propia luz? —preguntó Owen.

—Sí —respondió la doctora Marin—. Algunos usan la luz para atraer alimento, ahuyentar a los depredadores o encontrarse entre sí.

Nila miró una pantalla que mostraba el oscuro fondo del océano.

—En las profundidades del mar siempre está oscuro —dijo la doctora Marin—. También hace frío y la presión del agua es enorme.



Owen señaló un modelo de calamar gigante. —¿También vive allá abajo?

—Sí —respondió la doctora Marin—. Algunos animales de las profundidades tienen ojos grandes para captar la poca luz. Otros tienen bocas elásticas, cuerpos blandos o formas especiales de ahorrar energía.

Nila sonrió. —Quizá nos parezcan extraños, ¡pero están perfectamente adaptados a su hogar!

Lo que aprendieron los niños

Las criaturas de las profundidades viven muy lejos de la superficie, donde no llega la luz del sol. Allí todo es oscuro, frío y la presión es muy alta. Muchos animales tienen adaptaciones especiales. Algunos producen luz propia, llamada bioluminiscencia.



Pez pescador

El pez pescador tiene un señuelo luminoso en la cabeza. Lo utiliza para atraer a sus presas en la oscuridad.



Medusa

Muchas medusas brillan. Su luz puede espantar a los depredadores, atraer parejas o ayudarlas a comunicarse.



Calamar

Algunos calamares producen luz mediante células especiales. La usan para ocultarse, confundir a sus depredadores o comunicarse.

Science Fables



Antes de irse, Nila escribió en su cuaderno:

«El mar profundo no está vacío. Está lleno de criaturas adaptadas a la oscuridad».

Owen miró por última vez el acuario iluminado. —Parece otro mundo —dijo.

La doctora Marin sonrió. —Es un mundo escondido aquí mismo, en la Tierra.

Science Fables



De camino a casa, el océano les pareció diferente a Nila y Owen.

En algún lugar, muy por debajo de las olas brillantes, criaturas extrañas y maravillosas nadaban por el mar de medianoche.

Fin

Science Fables