

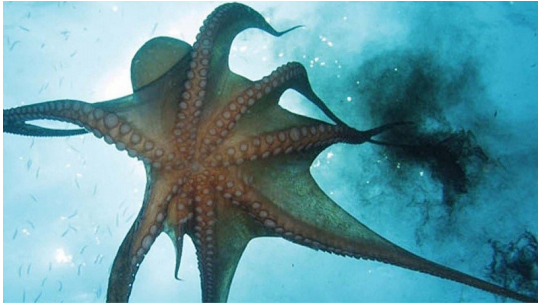
El fascinante pulpo

Los pulpos son animales marinos con cuerpo redondo, ojos saltones y ocho largos tentáculos. Sus tentáculos son muy fuertes y están recubiertos de ventosas muy potentes. Los pulpos viven en todos los océanos del mundo, pero especialmente en las cálidas aguas tropicales. Suelen estar en el fondo del océano, donde encuentran su comida favorita. Les gusta comer cangrejos, gambas y peces pequeños. Capturan a las presas con sus ventosas y luego se las llevan a la boca.

Los pulpos suelen vivir solos en guaridas que construyen con piedras e incluso suelen colocar "puertas" en ellas, que cierran para estar a salvo.



Un pulpo delante de su guarida.



Un pulpo expulsa tinta para escapar del peligro.



Un pulpo asusta a los depredadores con sus manchas.

Escapar del peligro

Los pulpos pueden escapar del peligro porque nadan muy rápido y pueden lanzar una nube densa de tinta oscura a cualquier atacante. Esto les proporciona suficiente tiempo para huir rápidamente.

Los pulpos también son expertos en camuflarse. Pueden cambiar el color de su piel a rosa, azul, marrón o verde para mimetizarse con las piedras, la arena y el coral, y hacerse invisibles. Los pulpos pueden parecer simplemente algas cubiertas de piedras. Además, pueden crear una variedad de rayas y manchas diferentes en cuestión de segundos para parecerse a cualquier otra cosa que no sea comestible.

Los pulpos se esconden deslizándose entre las grietas de piedras o corales. No tienen columna vertebral. En realidad, no tienen ningún hueso y son totalmente flexibles. Al no tener huesos, los pulpos pueden fluir como el agua y meter todo su cuerpo en cualquier espacio diminuto. Se les conoce por aparecer en lugares que nunca esperarías. Se han encontrado pulpos en conchas, material científico utilizado en el océano y botellas abandonadas en el mar.

Algunas veces, los pulpos pueden incluso utilizar las conchas para esconderse. Recogen las conchas con sus ventosas y luego envuelven su cuerpo con los tentáculos, dejando solo las conchas a la vista. Al pasar, los depredadores piensan que solo hay un montón de conchas.



Un pulpo escondido bajo las conchas.

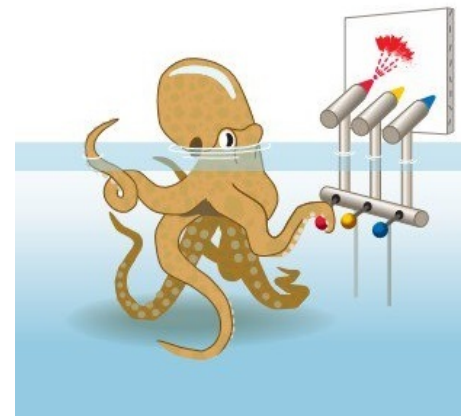
Aprender a hacer cosas

Un pulpo llamado Frieda vivía en un acuario de Alemania. Después de ver que sus cuidadores giraban la tapa de los botes de cristal con comida para abrirlas, aprendió a hacerlo ella misma. Apretando la tapa contra su cuerpo y sujetando el bote con sus tentáculos, giraba su cuerpo sin huesos para abrirlo. Solo abría botes que contenían su comida favorita, como cangrejos y gambas. Sin embargo, ignoraba los botes con pescado corriente.

En un centro marino de Estados Unidos, un pulpo llamado Squirt aprendió a pintar. Lo consiguió moviendo unas palancas que disparaban pintura en un lienzo. El "arte" se vendía después para ganar dinero y ayudar a mantener la pecera del pulpo.



Frieda abriendo un bote de comida.



Squirt haciendo "arte".

Mantener a los pulpos ocupados

A la gente le gusta ver a los pulpos en los acuarios que muestran su medio natural. Pero los pulpos se aburren fácilmente, por eso el personal de los acuarios tiene que inventar diferentes maneras para mantener a los pulpos ocupados. Por ejemplo, les dan rompecabezas y juguetes para que puedan desmontarlos.

En un acuario de Estados Unidos, un pulpo llamado Sammy se divertía jugando con una pelota de plástico que podía montarse girando las dos mitades. Su cuidador ponía comida dentro de la pelota y Sammy la abría, se la comía, y volvía a cerrarla cuando había terminado.



Un pulpo jugando con un juguete en su pecera.

Reconocer a sus cuidadores

Además de los juguetes y rompecabezas, a los pulpos les gusta cuando sus cuidadores pasan tiempo tocándolos y jugando con ellos. Cuando los pulpos ven que sus cuidadores se acercan para darles comida y acarician sus cabezas, se ponen rojos para demostrar que están encantados. Pueden también saludar a sus cuidadores poniéndose de pie sobre sus tentáculos e inclinándose hacia delante. Se sabe que pueden saltar con sus "piernas" traseras mientras mueven los "brazos" para llamar la atención de sus cuidadores.

A los pulpos les gusta la compañía tanto como la comida. Cuando los pulpos terminan de comer, levantan un tentáculo y luego otro, abrazando las manos y los brazos de sus cuidadores. Los pulpos y los cuidadores se abrazan mientras los pulpos se aferran a los cuidadores con sus ventosas.



Un pulpo aferrándose a los brazos de su cuidadora.

1.
Según el artículo, ¿qué afirmaciones sobre los pulpos son verdaderas?
Marca todas las respuestas que correspondan.

- Tienen cuerpos redondos. ☐
- Tienen ocho largos tentáculos. ☐
- Solo viven en zonas frías del océano. ☐
- Les gusta comer cangrejos y peces pequeños. ☐
- Capturan su comida con la boca. ☐

2.
¿Qué usan los pulpos para hacer puertas para sus guaridas?



3.
El artículo dice que los pulpos son "expertos en camuflarse".
¿Qué quiere decir?

- ☐ A Pueden parecerse a cualquier otra cosa.
- ☐ B Nadan muy rápido.
- ☐ C Pueden lanzar tinta oscura.
- ☐ D Pueden ser de diferentes formas.

4.
Los pulpos no tienen huesos. ¿Esto qué indica que pueden hacer?

- ☐ A Escondarse con otros pulpos.
- ☐ B Meterse entre piedras.
- ☐ C Meterse en espacios diminutos.
- ☐ D Parecer algas.

5.
Los pulpos son famosos por aparecer en lugares insólitos.
Indica un ejemplo del texto.



6.
Indica dos maneras en las que los pulpos escapan de sus depredadores.



1.



2.

7.
¿Qué aprendió a hacer el pulpo Frieda?



8.

¿Qué aprendió a hacer el pulpo Squirt?

- ☐ (A) Hacer dibujos del acuario.
- ☐ (B) Mover palancas para disparar pintura en un lienzo.
- ☐ (C) Lanzar su tinta como pintura en un lienzo.
- ☐ (D) Utilizar sus tentáculos como dedos para pintar.

9.
¿Piensa el autor que Squirt hace buenos cuadros?
Elige tu respuesta.

☐ Sí☐ No

Indica un motivo del texto.



10.

¿Por qué el personal del acuario da rompecabezas a los pulpos?



11.

¿Con qué juguete disfrutaba Sammy jugando?



12.

¿Qué dos cosas hacen los pulpos para demostrar que están contentos al ver a sus cuidadores?

**1.****2.**

13.

A los pulpos les gusta que sus cuidadores les toquen. ¿Qué hacen los pulpos para demostrarlo?

- ☐ A Hacer rompecabezas con sus cuidadores.
- ☐ B Saltar arriba y abajo cuando tienen hambre.
- ☐ C Levantar los tentáculos y aferrarse a los brazos de sus cuidadores.
- ☐ D Comerse toda su comida.

14.

El autor piensa que los pulpos son "fascinantes". Indica tres ejemplos de cosas que los pulpos de los acuarios han aprendido a hacer que son fascinantes.

**1.****2.****3.**

13.

Según lo que has leído en el artículo, ¿los acuarios son buenos para los pulpos?
Elige tu respuesta.

☐ Sí☐ No

Indica un motivo para explicar tu respuesta.



Original ID	TheAmazingOctopus
Title	The Amazing Octopus
Answer code	
Images	