

# Pulpo



El maestro  
del disfraz



# Pulpo, el maestro del disfraz

**Maite Mascaró**  
**Nuno Simões**  
**Carlos Rosas**  
**Sergio Rodríguez**  
**Claudia Camaal**

Esta publicación se realizó con el apoyo y financiamiento de los proyectos:  
CONABIO-UNAM NE018  
Harte Research Institute a través del Harte Charitable Foundation

Primera edición febrero 2020

ISBN

D.R. © 2020, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)  
Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903, Parques del Pedregal  
Delegación Tlalpan, Ciudad de México, 14010  
[www.gob.mx/conabio](http://www.gob.mx/conabio) [www.biodiversidad.gob.mx](http://www.biodiversidad.gob.mx)

D.R. © 2020, Biodiversidad Marina de Yucatán (BDMY)  
Universidad Nacional Autónoma de México,  
Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Facultad de Ciencias  
Puerto de Abrigo s/n Sisal, Hunucmá, Yucatán CP97356

Forma de Citar: Mascaró, M., & Simões N. 2020. Mero. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Ciudad de México, páginas totales

Coordinación editorial: Diana Ugalde y Nuno Simões  
Idea, concepto y revisión científica: Maite Mascaró y Nuno Simões  
Adaptación de textos: Clementina Equihua Zamora  
Diseño e ilustración de interiores y cubierta: Alberto Guerra Escamilla

La presente obra se encuentra protegida por la Ley Federal del Derecho de Autor y los tratados internacionales de la materia. Queda expresamente prohibida toda forma de reproducción, publicación o edición por cualquier medio, y en general todo aquello previsto en el artículo 27 de la citada ley, sin la autorización expresa y por escrito de los tenedores de los derechos patrimoniales.

# Pulpo

## El maestro del disfraz



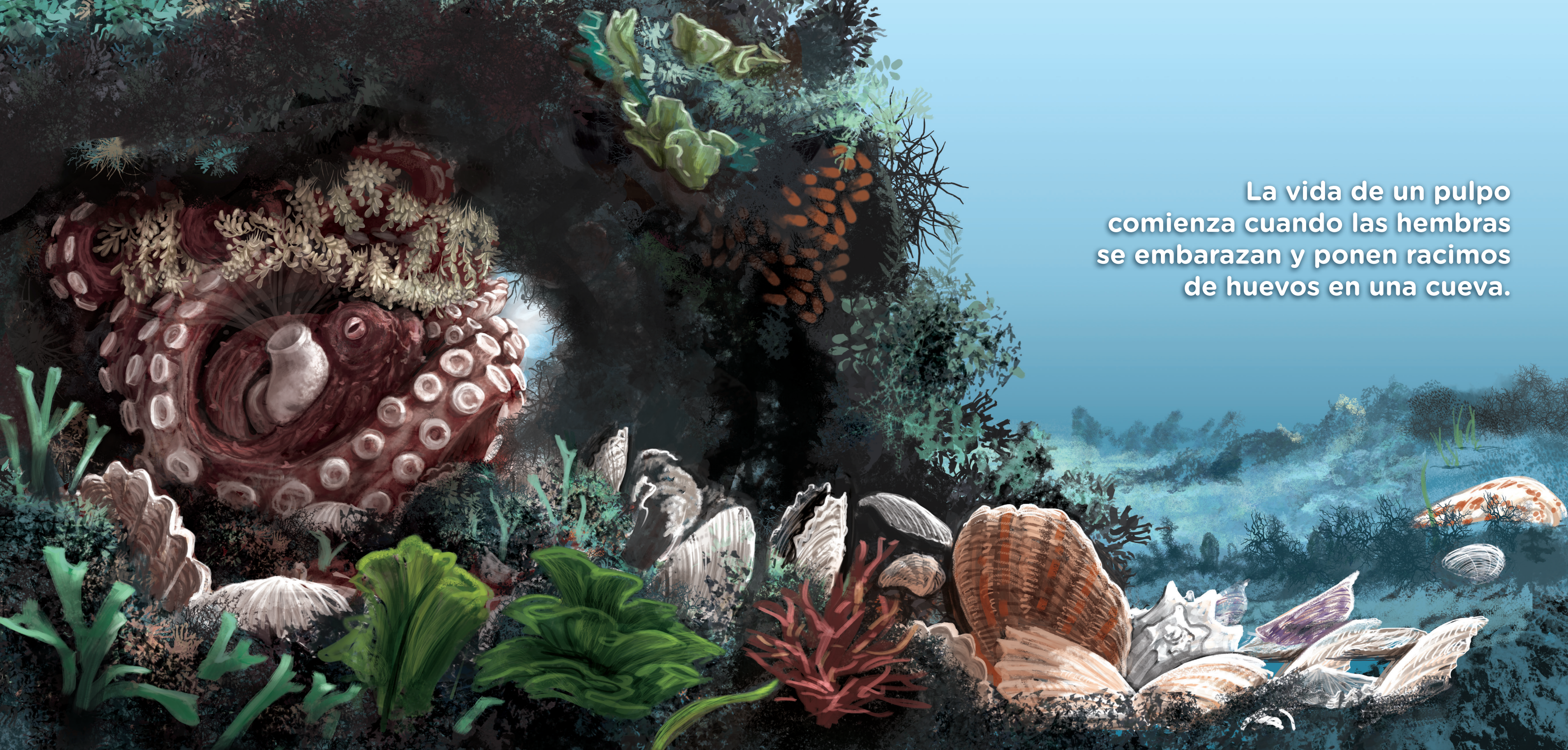
**HARTE**  
RESEARCH INSTITUTE  
FOR GULF OF MEXICO STUDIES

**Harte**  
**Charitable**  
**Foundation**



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA  
EL CONOCIMIENTO Y USO  
DE LA BIODIVERSIDAD





La vida de un pulpo  
comienza cuando las hembras  
se embarazan y ponen racimos  
de huevos en una cueva.



Ahí, los mantendrá limpios y aireados  
usando sus brazos y echándoles chorros de  
agua con una especie de manguera llamada  
sifón que sale de un lado de su cuerpo, justo  
arriba de los brazos.

Durante este tiempo la mamá no comerá  
nada, pues la salud de los pulpitos depende  
de sus cuidados cada instante.





**Para nacer, cada pulpito debe  
de romper la cubierta del huevo.**

**Cuando salen, se parecen a sus padres,  
pero en chiquito.**

**Desde recién nacidos ya pueden caminar  
por el fondo del mar y atrapar su alimento:  
pequeños camarones, cangrejos y peces.**







Al ir creciendo los pulpitos comen presas cada vez más grandes. Para atraparlas usan las ventosas de sus ocho brazos.

Siempre comen camarones, cangrejos y peces, pero cuando son más grandes atrapan, además, almejas y caracoles.





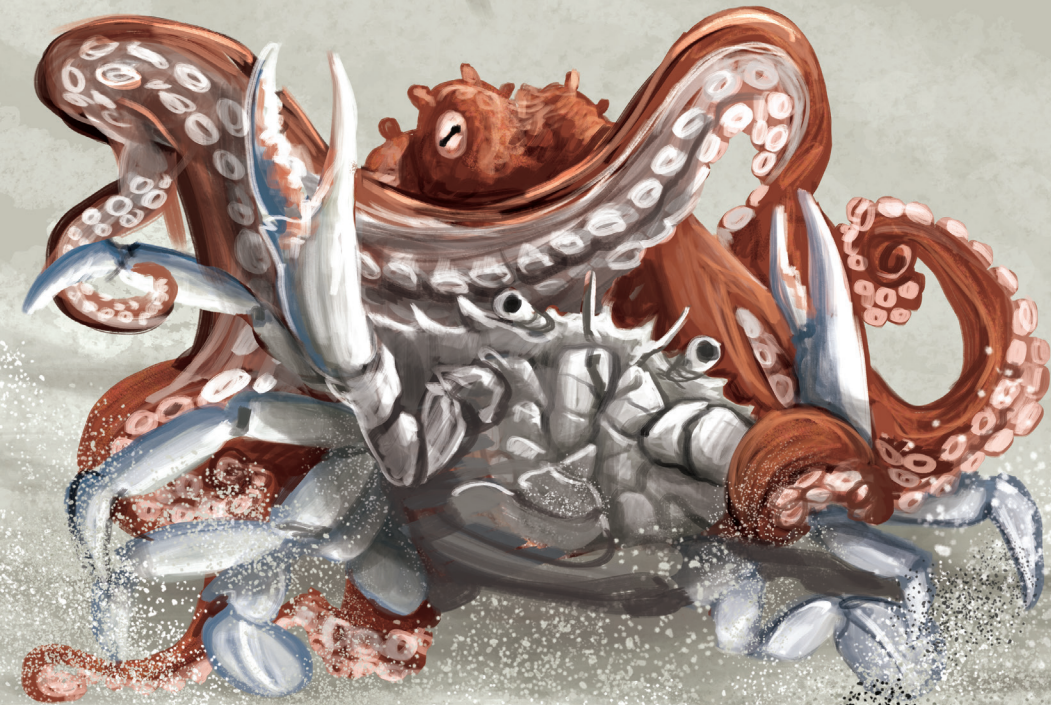
**Los pulpos crecen toda su vida.**



**Para crecer constantemente necesitan mucho alimento rico en proteínas, que obtienen de todos los animales marinos que comen.**



**Son muy tragones y comen animales de todo tipo, pero sus presas favoritas son los cangrejos.**






Muchas de las presas de los pulpos tienen un caparazón muy duro. Los pulpos no tienen dientes, pero tienen un pico duro como de perico con el que hacen un agujero en el caparazón de su presa.



Para poder comer, el pulpo pica al cangrejo y con su saliva, lo va haciendo papilla. Sólo así podrá tragarlo fácilmente.







Los pulpos son los “maestros del disfraz”.  
Cuando quieren pueden cambiar el color  
de su cuerpo y confundirse con el fondo  
que los rodea.

Así, sus enemigos no los ven;  
pero tampoco sus presas,  
a las que pueden atacar de sorpresa.





**Si un enemigo los descubre, los pulpos huyen nadando echando chorros de agua, y a veces, disparan su tinta que forma una gran nube negra que distrae y confunde a su perseguidor.**

**Entonces ellos huyen y se pueden esconder.**



Los pulpos pueden ser presa fácil de los peces porque no tienen concha. Como su cuerpo es blando, tienen la ventaja de poder comprimirlo para meterse entre las rocas, en lugares muy pequeños.



Son tan flexibles que pueden pasar por un agujero tan pequeño como su propia boca.





Durante su vida, los pulpos enfrentan muchos peligros. Los más graves son la contaminación del mar, la pesca y el calentamiento de los océanos.



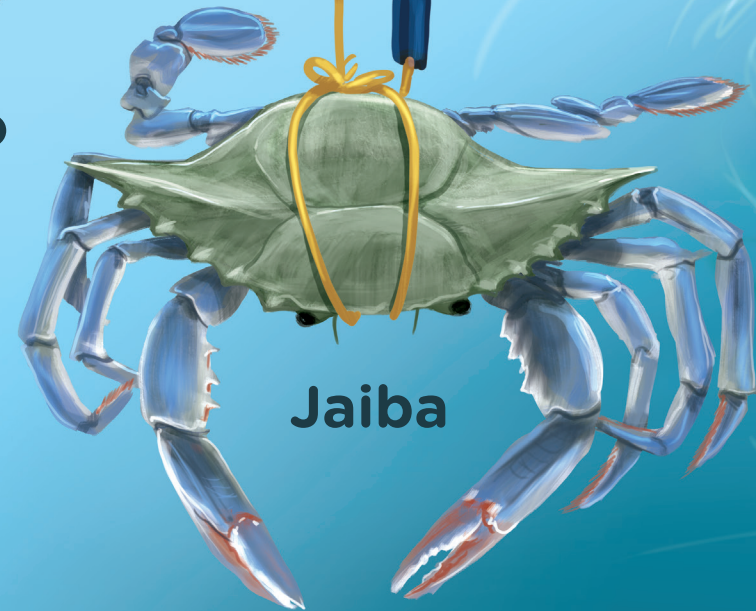




**Maxquil**



**Cangrejo moro**



**Jaiba**

**Para nosotros, los humanos,  
el pulpo es un alimento muy  
nutritivo y sabroso.**

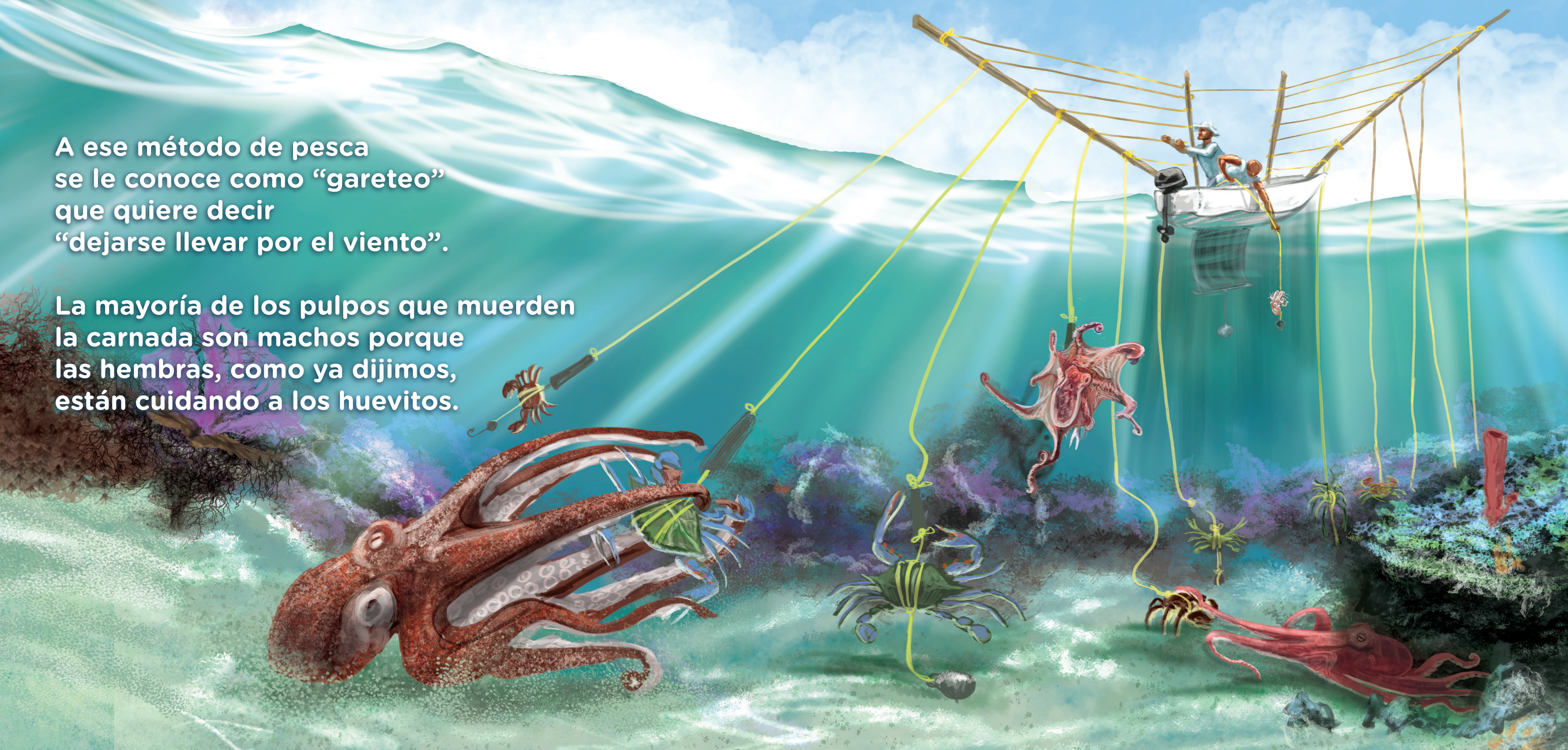


**Por eso muchas personas los pescan en  
trampas que ponen al fondo del mar.  
Los pescadores atraen a los pulpos  
amarrando un cangrejo a una cuerda que se  
mueve con el bote, al ritmo del viento.**



A ese método de pesca  
se le conoce como “gareteo”  
que quiere decir  
“dejarse llevar por el viento”.

La mayoría de los pulpos que muerden  
la carnada son machos porque  
las hembras, como ya dijimos,  
están cuidando a los huevitos.







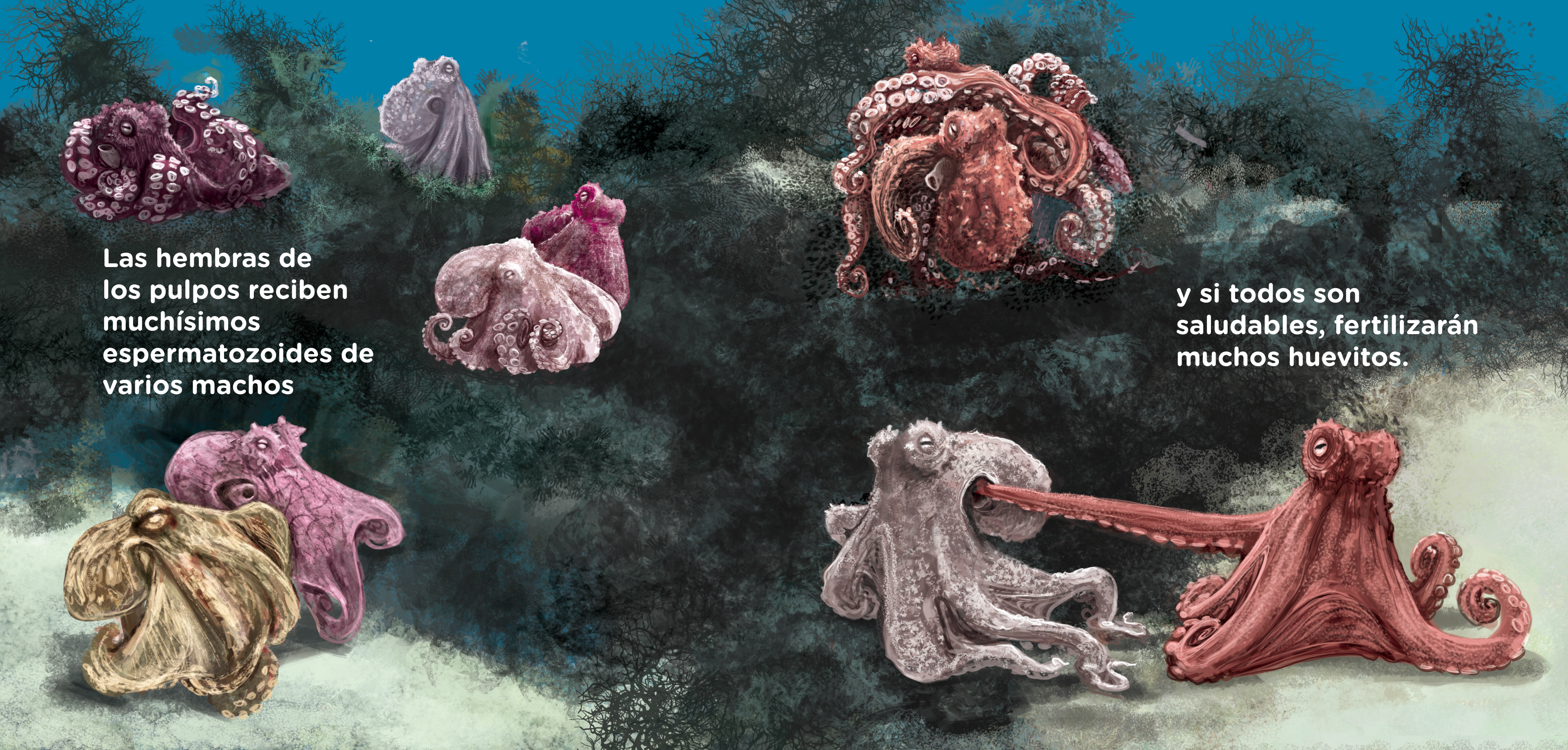
**El pulpo se usa en muchas recetas de cocina deliciosas y variadas.**

Por ejemplo, se prepara en ceviche, en su tinta, se hace coctel de pulpo, se come en tostadas y de muchas otras maneras.

¿Has probado alguna?





An artistic illustration of an underwater scene featuring several octopuses of different colors and sizes. In the top left, a purple octopus is curled. In the top center, a small, pale octopus is visible. In the top right, a large, detailed red octopus is shown. In the middle left, a pinkish-purple octopus is curled. In the bottom left, a yellowish-brown octopus is curled. In the bottom center, a pale octopus is shown with its long, thin tentacles extended. In the bottom right, a large red octopus is shown with its long, thin tentacles extended. The background is a dark, textured blue-green, suggesting an underwater environment with coral and rocks.

Las hembras de  
los pulpos reciben  
muchísimos  
espermatozoides de  
varios machos

y si todos son  
saludables, fertilizarán  
muchos huevitos.





**La mamá pulpo embarazada buscará un lugar seguro donde poner los racimos de huevos para cuidar que nadie se los coma.**



**Los huevos de los pulpos, al igual que los de los pollos, contienen la comida que los ayudará a crecer y desarrollarse hasta convertirse en pequeños pulpos.**





La mamá pulpo cuidará los racimos de huevos en una cueva. Se quedará para protegerlos y mantenerlos limpios y saludables.

Cuando nazcan, los pulpitos se irán a buscar su propia comida, y la mamá pulpo podrá descansar de su gran tarea hasta que el ciclo vuelva a empezar.



Glosario visual

reflexión final sobre el pulpo  
Distribución / mapa del Golfo



