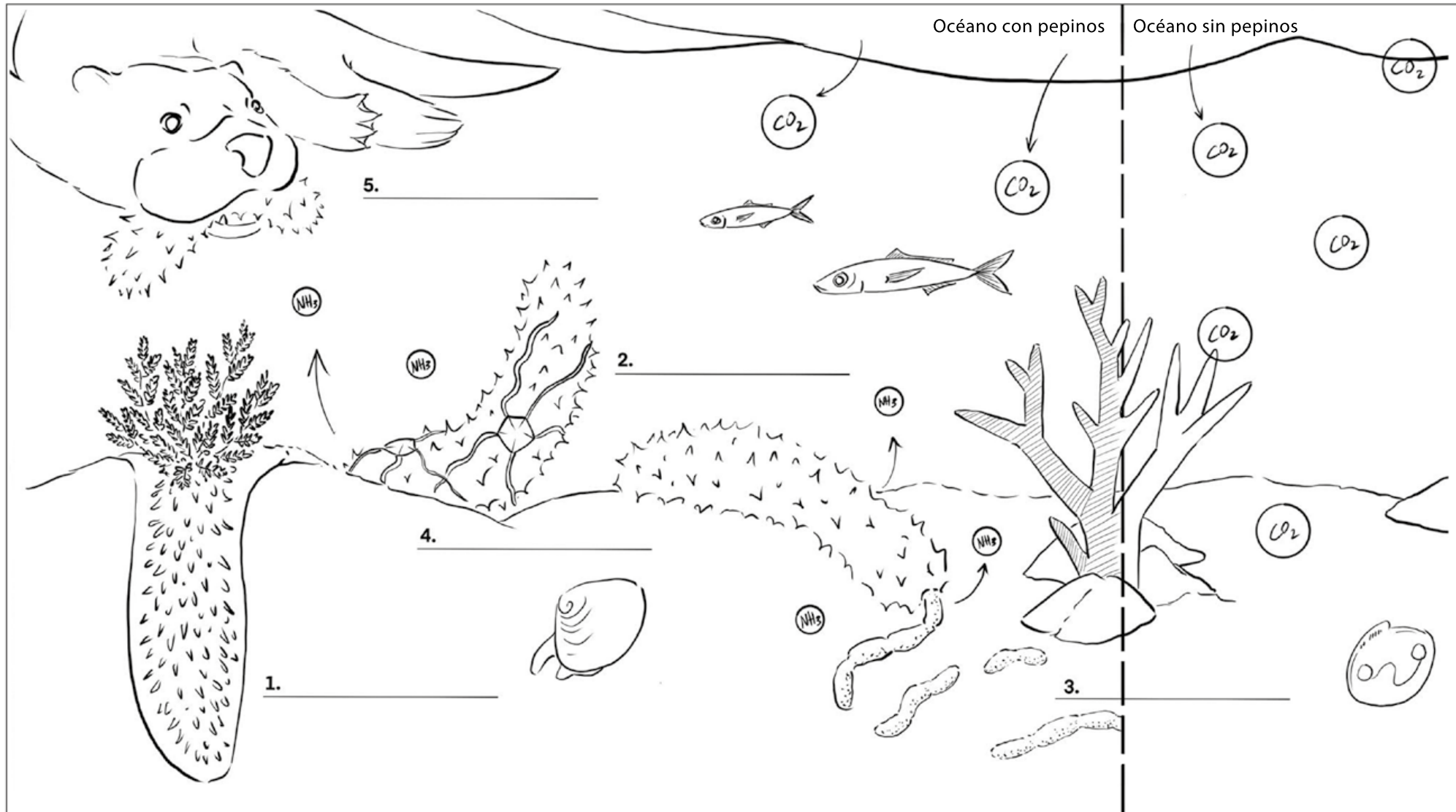


El pepino de mar, el gran desconocido. ¿Cuál es su papel en el océano?



Los pepinos de mar son animales muy importantes en los océanos porque: 1. los que viven enterrados, ayudan a la aireación del fondo, 2. su tipo de alimentación (detritívora), favorece el reciclaje de nutrientes, 3. reducen la acidez del océano, contrarrestando uno de los efectos del cambio climático, 4. son el hogar de otros animales favoreciendo que haya más especies (biodiversidad) y, 5. sirven de alimento a otros animales (cadena trófica)

- 1. Aireación
- 2. Reciclado de nutrientes
- 3. Reducción de acidez
- 4. Biodiversidad
- 5. Cadena trófica



Tania Ballesteros Otero

Es bióloga y cuenta con un Máster Interuniversitario de Biología Marina (especialidad en Explotación de los Recursos Marinos). Trabajó en diferentes empresas en cultivos marinos, gestión de proyectos, trabajos de campo y estudios de calidad. En los últimos 5 años, su actividad laboral ha estado centrada en el cultivo de organismos marinos (microalgas, moluscos, equinodermos y peces) y en el estudio y gestión de los recursos. En la actualidad trabaja como personal investigador en dos proyectos financiados por la Xunta de Galicia: *Estudio de la biología, status poblacional y diversidad genética de la holoturia (Holothuria forskali) en la Ría de Vigo* y *Estudio de la variabilidad espacial del ciclo reproductivo de la navaja en la Ría de Vigo y su aplicación a la gestión pesquera*.

Clara Cerviño

Bióloga e ilustradora científica. Tras licenciarse en Biología por la Universidade de Santiago de Compostela y cursar dos máster en la Universitat de Barcelona, llegó a Portugal. Allí tuvo la oportunidad de realizar el Curso de Formación en Ilustración Científica de la Universidade de Aveiro y combinar así sus dos grandes pasiones: la biología y el dibujo. Desde entonces se dedica profesionalmente a la ilustración científica. Además, es miembro del comité asesor de *Illustraciencia* y profesora en la academia del mismo nombre.