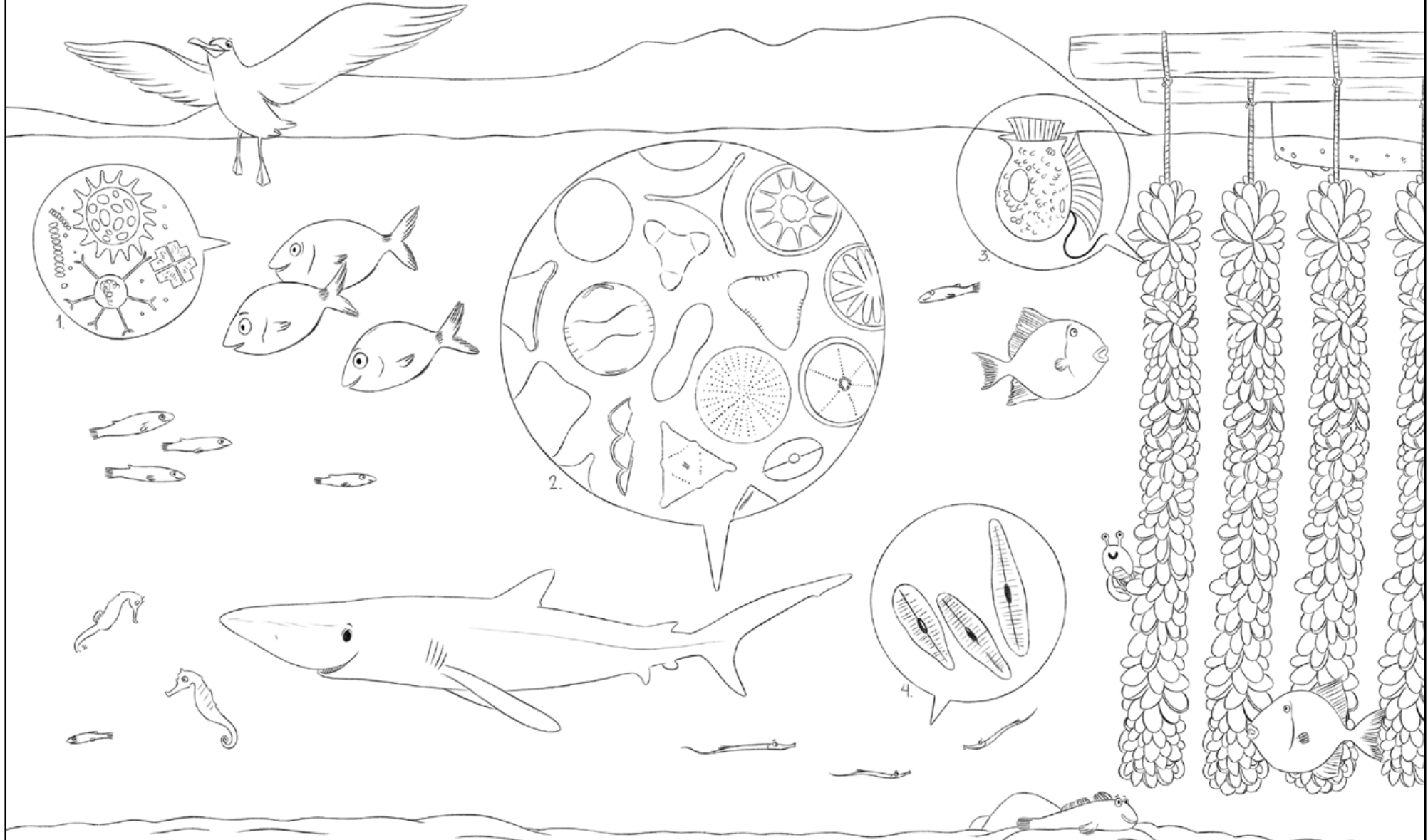


El fitoplancton, nuestro sorprendente amigo microscópico

El fitoplancton (1, 2, 3 y 4) son pequeños microorganismos que viven flotando en la columna de agua; son la base de los ecosistemas marinos y su función es vital en la vida del planeta, ya que realizan la fotosíntesis. Existe una gran variedad de especies, como las diatomeas (2 y 4) o dinoflagelados (1 y 3), de diferentes formas, tamaños y colores (1, 2, 3 y 4), y son alimento de muchos peces (1, 2 y 4) y moluscos (3) en el océano. También, son los responsables de la producción del 50% del oxígeno que respiramos en el planeta. Además, son un medio de absorción de CO₂, ya que absorben una cuarta parte del CO₂ que generamos los humanos cada año.



Paulo Alcaraz

Es graduado en Ciencias del Mar por la Universidade de Vigo y tiene un amplio recorrido en oceanografía colaborando con el Grupo de Oceanografía biológica de esta universidad desde el 2015. Ha participado en diversas campañas oceanográficas, presentado comunicaciones en congresos internacionales, así como colaborado en actividades de divulgación científica de la FECYT y de la Xunta de Galicia. Actualmente es estudiante predoctoral en el programa de doctorado DOMAR.

Pablo Rosendo

Es un ilustrador gallego que reside en Vigo, con quince años de experiencia profesional y una infinidad de premios que avalan su buen hacer. Pablo puede decir qué ha hecho de todo. Ha trabajado para empresas, editoriales y entidades, ha publicado libros infantiles y ha ilustrado más de 50 libros de texto. Unas de sus últimas publicaciones son *Sendas de Ons* de El Patito Editorial y *Cíes e Roque: Operación Reconquista* de Lobito Bueno.

Actualmente ha decidido situarse a pie de calle para poder trabajar de una manera más directa con todas aquellas personas que se paran maravilladas ante su escaparate de la calle Progreso 30 de Vigo. Pablo es el encargado de convertir en dibujos todos aquellos momentos e imágenes que sus clientes desean tener inmortalizados.