

## Ficha de actividades – Ejemplo 2

### Primeras impresiones

- Lee el cómic entero y describe en unas frases qué te ha llamado la atención sobre los aspectos biológicos y estéticos durante su lectura.
- Escribe de 1 a 3 preguntas que te has planteado sobre el cómic científico después de la primera lectura.

### ¿Cómo han evolucionado las ballenas?

- Explica por qué a Tom y Diane les sorprende tanto que el esqueleto de Pakicetus se incluya en la sección del museo dedicada a las ballenas.



Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024.

- Los tres protagonistas comparan el proceso evolutivo de adaptación con la mágica adaptación de Alicia a la puerta demasiado pequeña. ¿Estás de acuerdo? Valora la comparación entre la adaptación de Alicia y la adaptación evolutiva desde un punto de vista biológico (científico) en tres frases como mínimo.



Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024.

**3.** Las extremidades posteriores del *Ambulocetus natans* están adaptadas a las condiciones de vida acuáticas. Sus ancestros aún tenían extremidades adaptadas a la vida terrestre. Se han propuesto dos explicaciones distintas para explicar este cambio. Compáralas:

- a) Escribiendo las teorías de la evolución según Darwin y Lamarck en 2-4 frases cada una.
- b) Explicando las teorías de Darwin y de Lamarck ayudándote del ejemplo de la evolución de las ballenas. Fíjate en los dibujos que figuran al lado de los bocadillos.

Respuesta posible:

**a)** Descripción de la teoría

La teoría de Lamarck	La teoría de Darwin

**b)** Explicación de las teorías ayudándote del ejemplo de la evolución de las ballenas

La teoría de Lamarck	La teoría de Darwin

**Preguntas sin respuesta y ambigüedades**

Si al trabajar con la ficha de actividades, ves algo que no está claro o tienes alguna pregunta, escríbela aquí. Introduce el número de tarea correspondiente a tu pregunta.