DGACO
Dirección General de Atención a la Comunidad

COMUNIDAD UNAM

Día Mundial de las BALLENAS

Grandes y majestuosos habitantes de los **océanos** de todo el mundo.

14 VIDA SUBMARINA

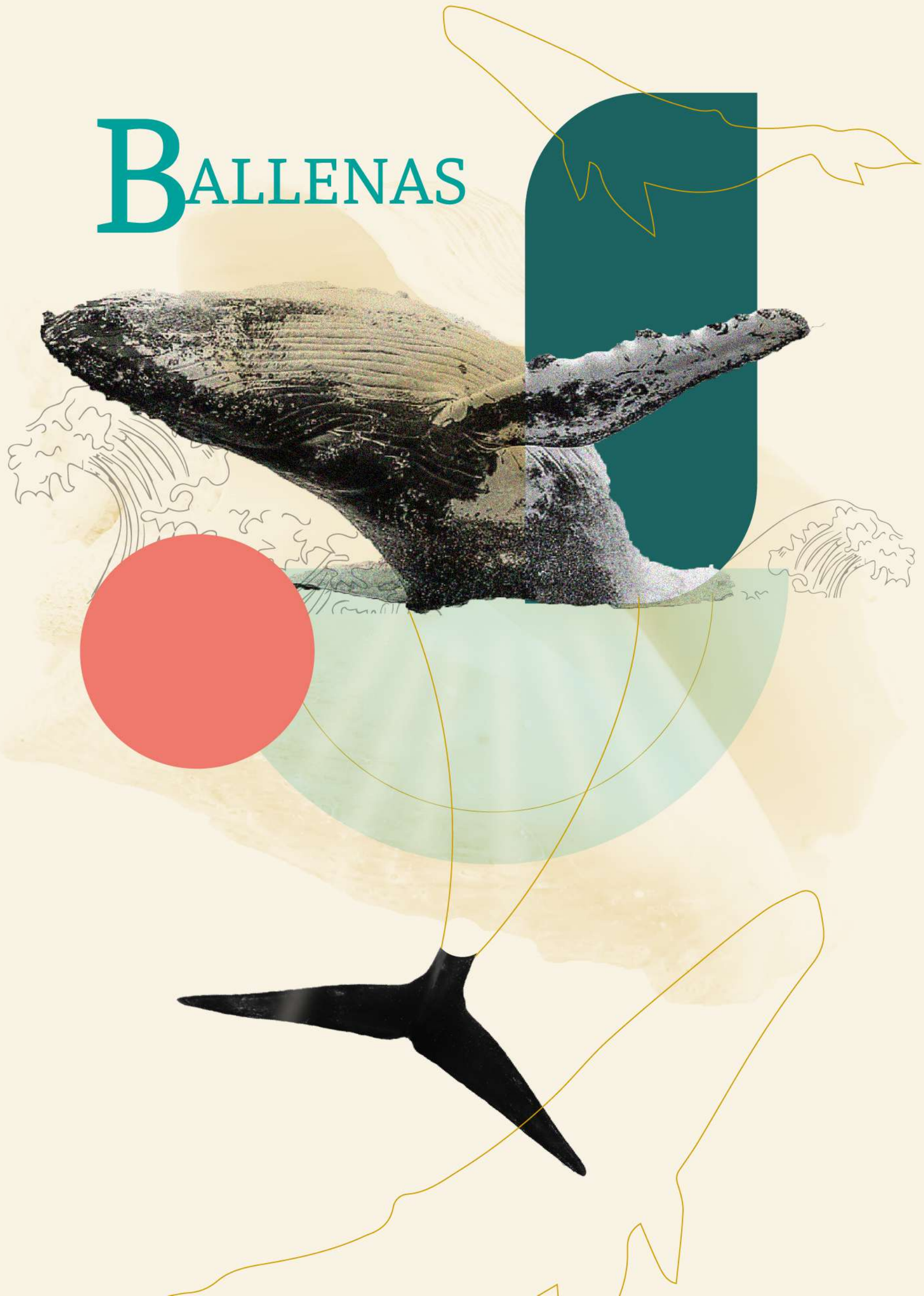
13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Ballenas

- El **Día Mundial de las Ballenas** se conmemora, **desde 1980,** con el fin de **frenar su caza y fomentar su conservación.**

- Las ballenas son cetáceos. Animales **mamíferos, carnívoros y sociables** que pueden **pesar hasta 190 toneladas y vivir entre 50 y 110 años,** dependiendo de la especie.

- Se **comunican entre ellas mediante sonidos**, los cuales difieren entre grupos, familias y regiones.



Desarrollan **gruesas capas de grasa bajo su piel,** las cuales sirven como **aislante**, ante las frías temperaturas, y como **reserva energética.** Desafortunadamente, esta **grasa** se convirtió en un bien **codiciado por el hombre,** lo cual ocasionó que, **durante casi un siglo, se les cazara de manera intensiva.**

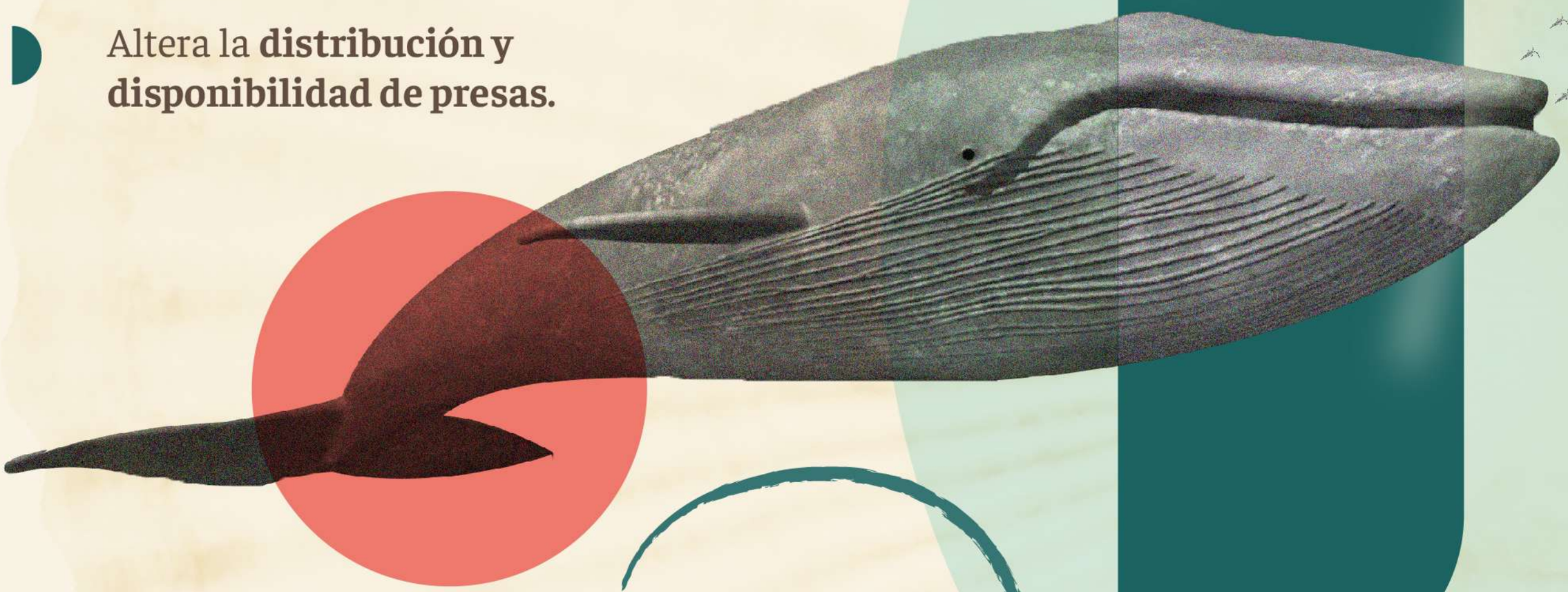
La **caza de ballenas está prohibida desde 1986,** sin embargo, naciones como **Japón, Islandia y Noruega,** la siguen practicando.

Cetáceos ante el cambio climático:
Aliados y Vulnerables

Vulnerables:

El **cambio climático altera** los patrones de temperatura, así como el pH y las corrientes oceánicas. Lo anterior, afecta a las **ballenas** debido a que:

- Altera la **distribución y disponibilidad de presas.**



- Ocasiona **estrés térmico,** afectando los **patrones de migración.**
- Altera las condiciones de los **sitios de reproducción.**

Corrientes Oceánicas

Además, factores como la **caza ilegal, la contaminación de los océanos y las colisiones con embarcaciones** también comprometen su conservación.

Aliados:

Al mismo tiempo, los cetáceos son importantes aliados en la **mitigación del cambio climático.**

fito
plancton

Por ser criaturas grandes y longevas, **almacenan grandes cantidades de carbono** en sus cuerpos.

Sus **heces (ricas en nutrientes)** fertilizan los océanos y **promueven el crecimiento del fitoplancton**[1], que es la base de la red alimentaria marina.

A través de la fotosíntesis, el fitoplancton **remueve grandes cantidades de CO_2 de la atmósfera y produce un alto porcentaje del oxígeno** del planeta.

¡Cuidemos la vida y el bienestar de los océanos!

[1]Fitoplancton. Son la base de la trama alimenticia marina y los encargados de la producción de oxígeno en los océanos.

DGACO
Dirección General de Atención a la Comunidad

COMUNIDAD UNAM

Referencias:
https://bit.ly/3Uiyb90