

# 4.- Juego de mesa

## “El cole viaja por el océano con Natura y Marina”

**El cole viaja por el océano con Natura y Marina**

**SALIDA**

**META**

**NATURA**

**MARINA**

**+CO<sub>2</sub>**

**AMENAZA**

**HÁBITAT**

**CONTAMINACIÓN**

**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**

**FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA**

# JUEGO “El cole viaja por el océano con Natura y Marina”

 10-30 min



## Antes de jugar:

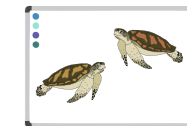
Formamos equipos de 4-5 alumnos/as.

Cada equipo traerá un dado de casa los días previos.

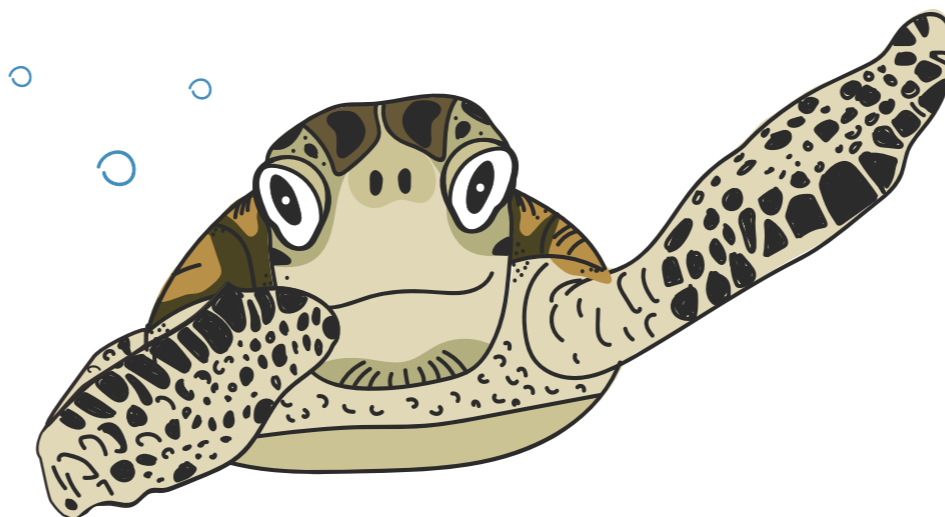
## Tipo de casillas y su significado:

- 1 SALIDA: El cole viaja por el océano con Natura y Marina.
- 8 Casillas de Hábitats y Actividades Sostenibles.
- 24 Casillas de FAUNA y FLORA: al caer en estas casillas se debe decir en alto el nombre del animal o planta representado. En caso de no recordarlo se pierde un turno.
- 12 Casillas de AMENAZA:
  - 2 Sobrepesca: regreso a la casilla de inicio.
  - 2 Contaminación por plásticos marinos: regreso a la casilla de inicio.
  - 1 Contaminación química petróleo: regreso a la casilla de inicio.
  - 1 Contaminación radiactiva: regresa a la casilla de inicio.
  - 2 Especies exóticas invasoras: retrocede 10 casillas.
  - 2 Acidificación: retrocede 10 casillas.
  - 1 Colillas: retrocede 5 casillas.
  - 1 Aparejos de pesca perdidos: retrocede 5 casillas.

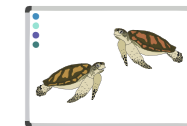
# JUEGO “El cole viaja por el océano con Natura y Marina”



- **4 Casillas SORPRESA:** al caer en una de estas casillas se coge una carta del mazo y se lee en alto su contenido. La propia carta indica lo que debemos hacer. Una vez realizada la acción que indica la carta se tiene que devolver al mazo por la parte de abajo.
- **6 Casillas ESPECIALES:** incluyen el logo de la Red Natura 2000 y conceden protección, es decir no le afectan las “casillas amenaza”. Al caer sobre ellas el equipo recibe una carta con el logo de la Red Natura 2000 que podrá utilizar cuando lo considere necesario.
- **6 Casillas NATURA y MARINA:** se avanza siempre de Natura a Marina y se vuelve a tirar. (no se puede avanzar ni retroceder de Marina a Natura)
- **1 META:** Casilla Red Natura 2000 con Natura y Marina. Solamente se puede entrar con una puntuación del dado exacta.



# JUEGO “El cole viaja por el océano con Natura y Marina”



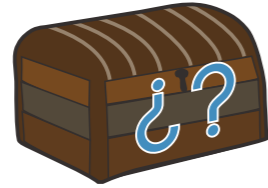
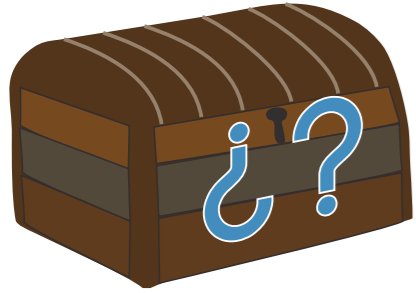
## Preparación del juego:

- 1) Imprimir el tablero de juego y las cartas PROTECCIÓN y SORPRESA.
- 2) Poner las cartas de protección en un mazo y las de sorpresa en otro (éstas últimas con el anverso hacia arriba)
- 3) Comienza la partida el equipo que saca un 6 con el dado.
- 4) Gana el primer equipo que consiga llegar a la casilla de META sacando el número exacto necesario para poder llegar.

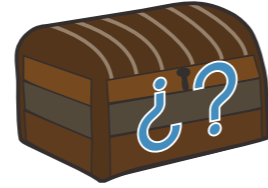
NOTA: También se puede “jugar a lo grande” imprimiendo cada una de las casillas en tamaño A4 (se recomienda plastificarlas para reutilizarlas). Las casillas las podemos colocar copiando el modelo del tablero A3 o de forma aleatoria pero siguiendo unas normas:

- a) La primera casilla siempre será *El Cole Viaja por el océano con Natura y Marina*.
- b) Debemos separar e intercalar las casillas de avanzar y volver a tirar el dado (casillas de Natura y Marina), al menos 4 posiciones.
- c) Debemos comprobar que las casillas que nos hacen retroceder lo hagan hacia una casilla de flora/fauna.
- d) También debemos comprobar que las casillas que nos hacen avanzar (casillas sorpresa) no lo hagan hacia una casilla de amenaza.

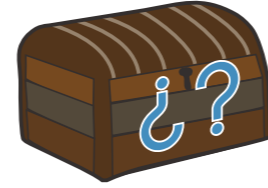
# Cartas sorpresa (anverso)



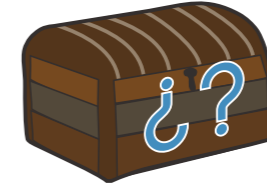
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



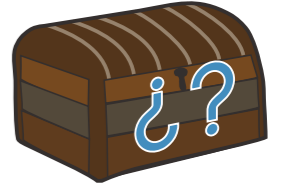
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



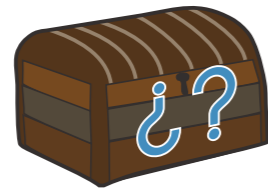
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



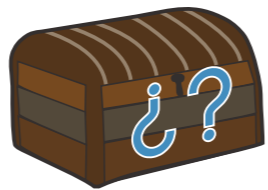
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



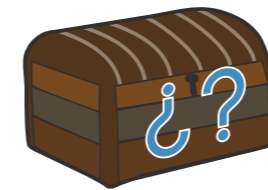
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



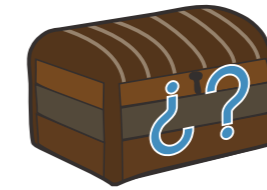
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



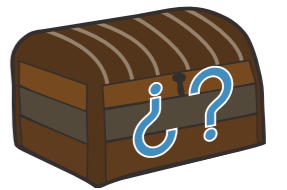
El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina

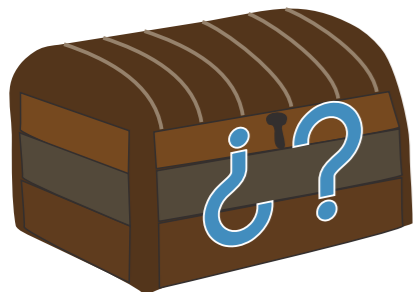


El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina



El cole viaja por el océano  
con Natura y Marina

# Cartas sorpresa (reverso)



**¡ Enhorabuena !**  
**La responsabilidad de cuidar el océano recae sobre todos y todas. Gracias por comprometeros en cuidar a diario el océano.**

**Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Ahora ya sabéis que el ser humano forma parte de la Red Natura 2000, y en ella se permiten actividades que no ponen en peligro la conservación. Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Ya conocéis la gran cantidad de beneficios que nos proporciona el océano de forma gratuita.**

**Avanzáis 10 casillas.**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Gracias por ayudarnos a divulgar la importancia del océano con los trabajos que habéis realizado: noticia, carteles, vídeo y vídeo musical corto. Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Ahora ya conocéis la importancia de la Red Natura 2000 marina. ¡Ayudadnos a que la gente la descubra y valore!**

**Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Reciclando los residuos estáis ayudando a conservar el océano.**

**Avanzáis 10 casillas.**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Participando en este proyecto estáis entendiendo cómo la salud del océano afecta a vuestras vidas.**

**Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Habéis aprendido el nombre de muchas especies marinas. Conocer la vida marina permite protegerla mejor.**

**Avanzáis 10 casillas.**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Consumiendo menos productos que llevan plástico estáis ayudando a proteger el océano.**

**Avanzáis 10 casillas.**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina

**¡ Enhorabuena !**  
**Divulgando los 7 mensajes de la Cultura Oceánica estáis ayudando a que la gente se conciencie y cuide el océano.**

**Avanzáis 10 casillas**

El cole viaja por el océano con Natura y Marina



# Cartas de protección

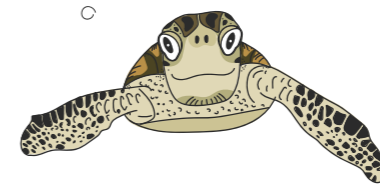




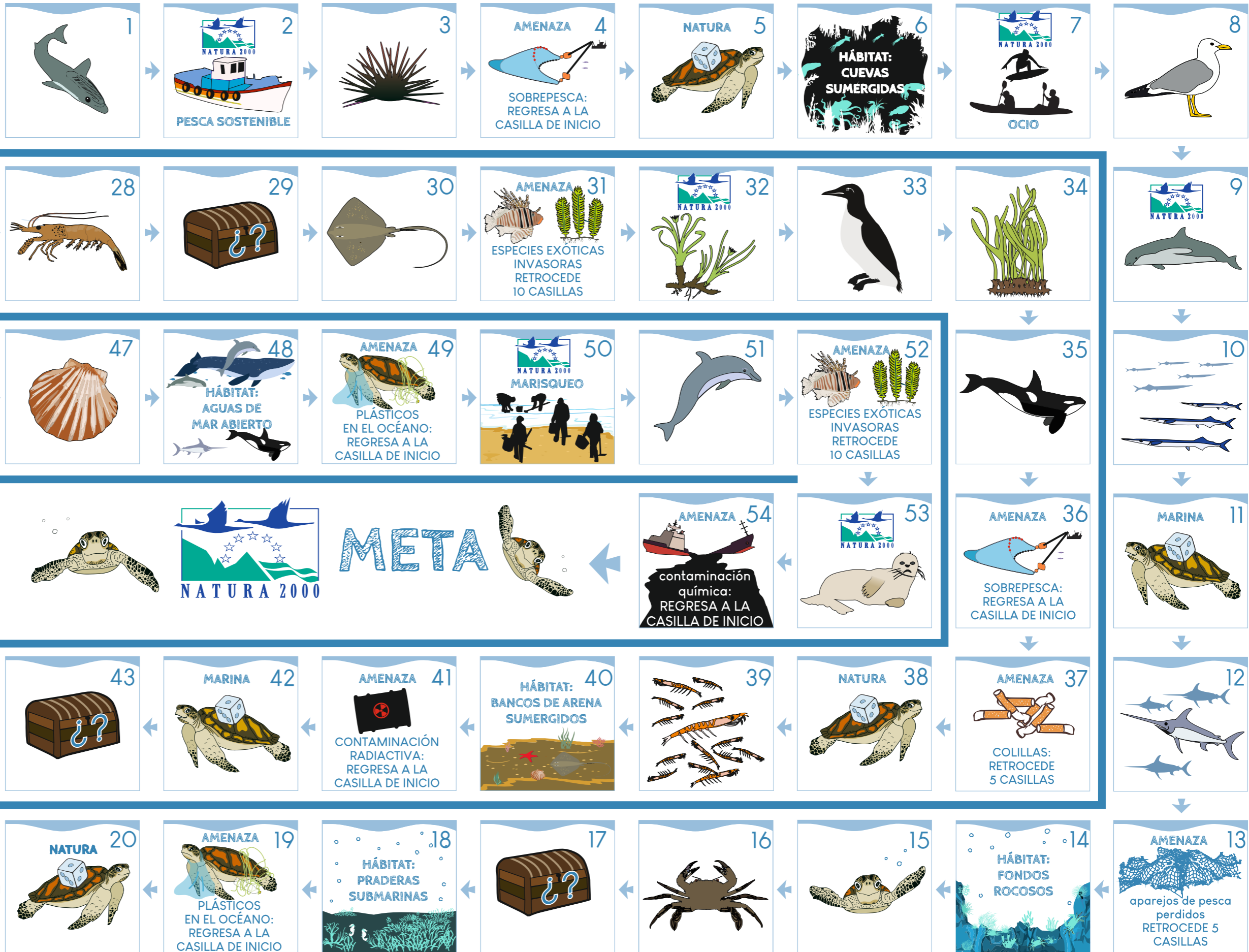




# El cole viaja por el océano con Natura y Marina

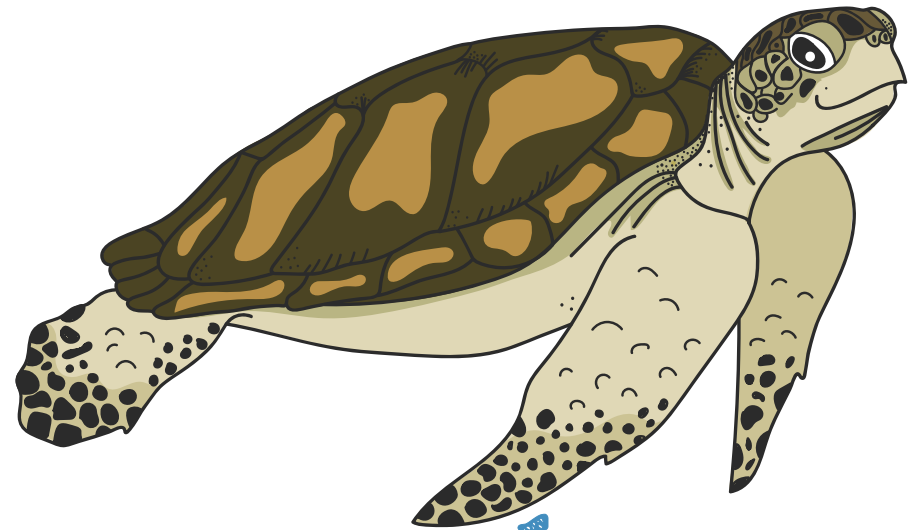
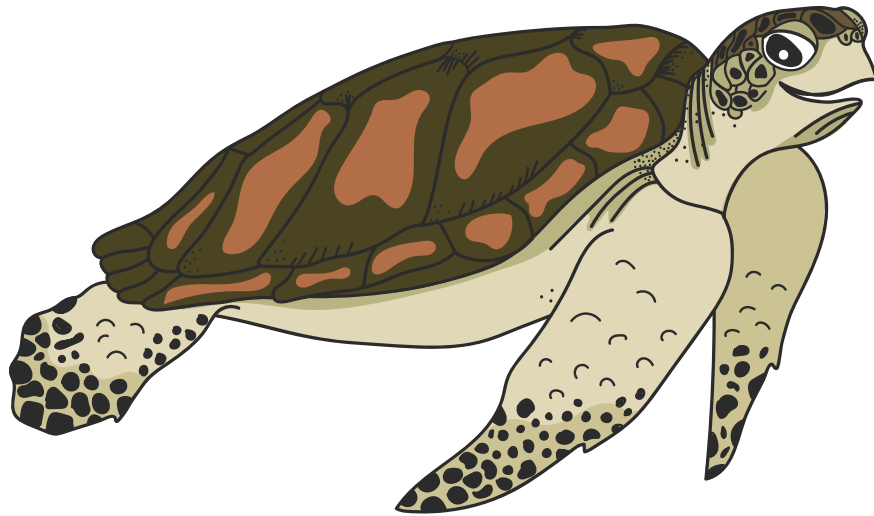


## SALIDA





# SALIDA



# EL COLE VIAJA POR EL OCÉANO CON NATURA Y MARINA



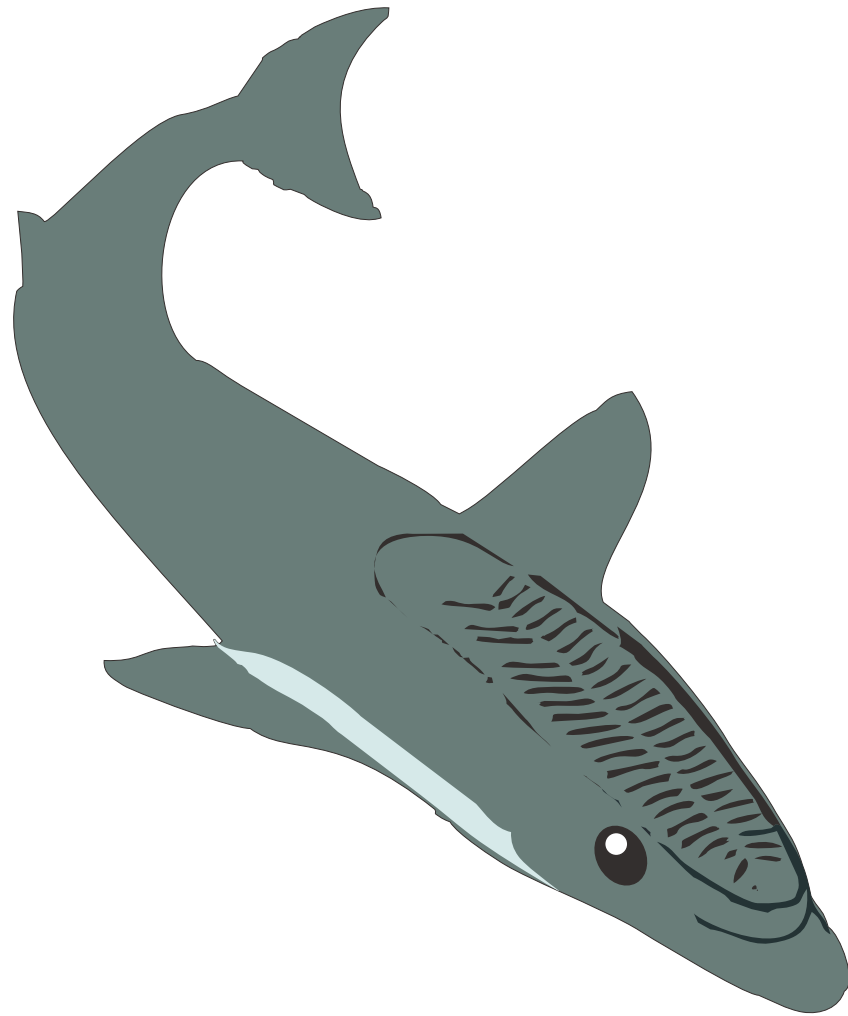
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



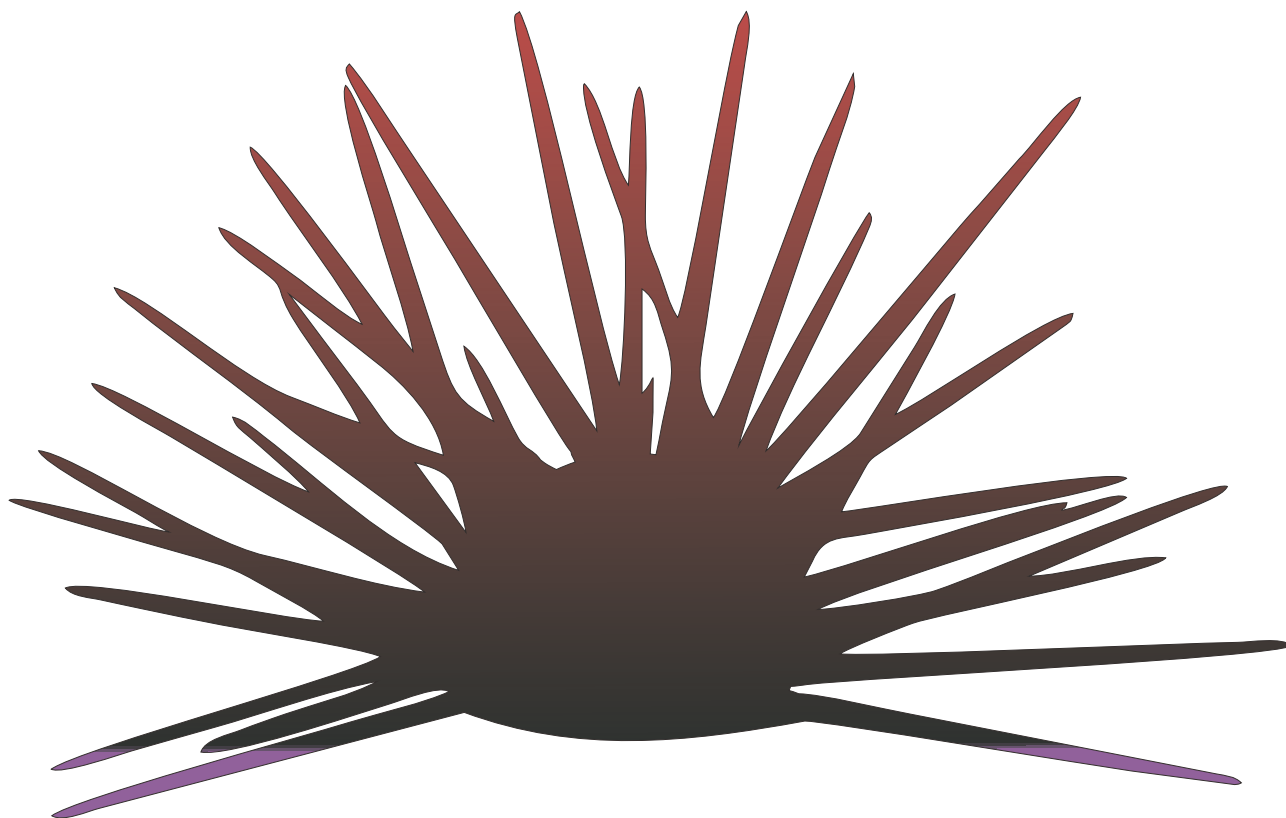
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



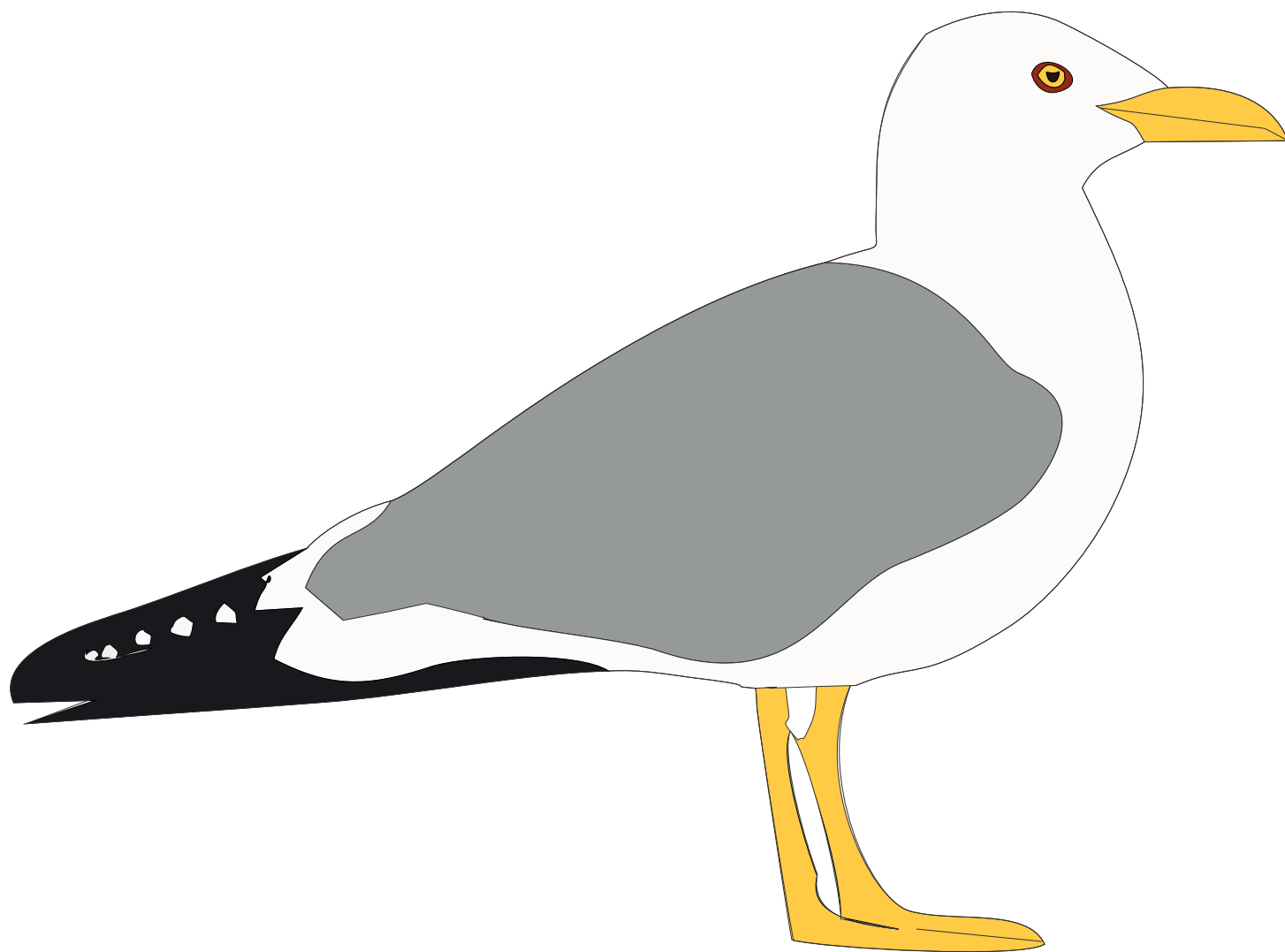
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



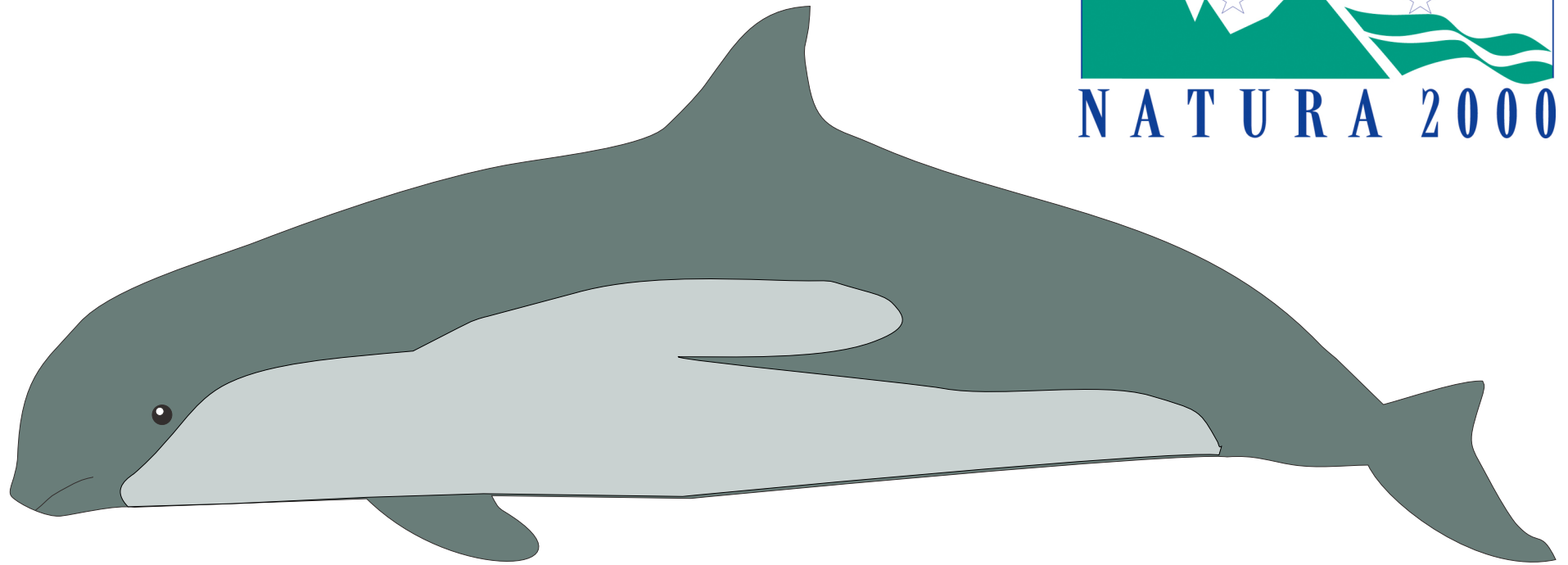
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



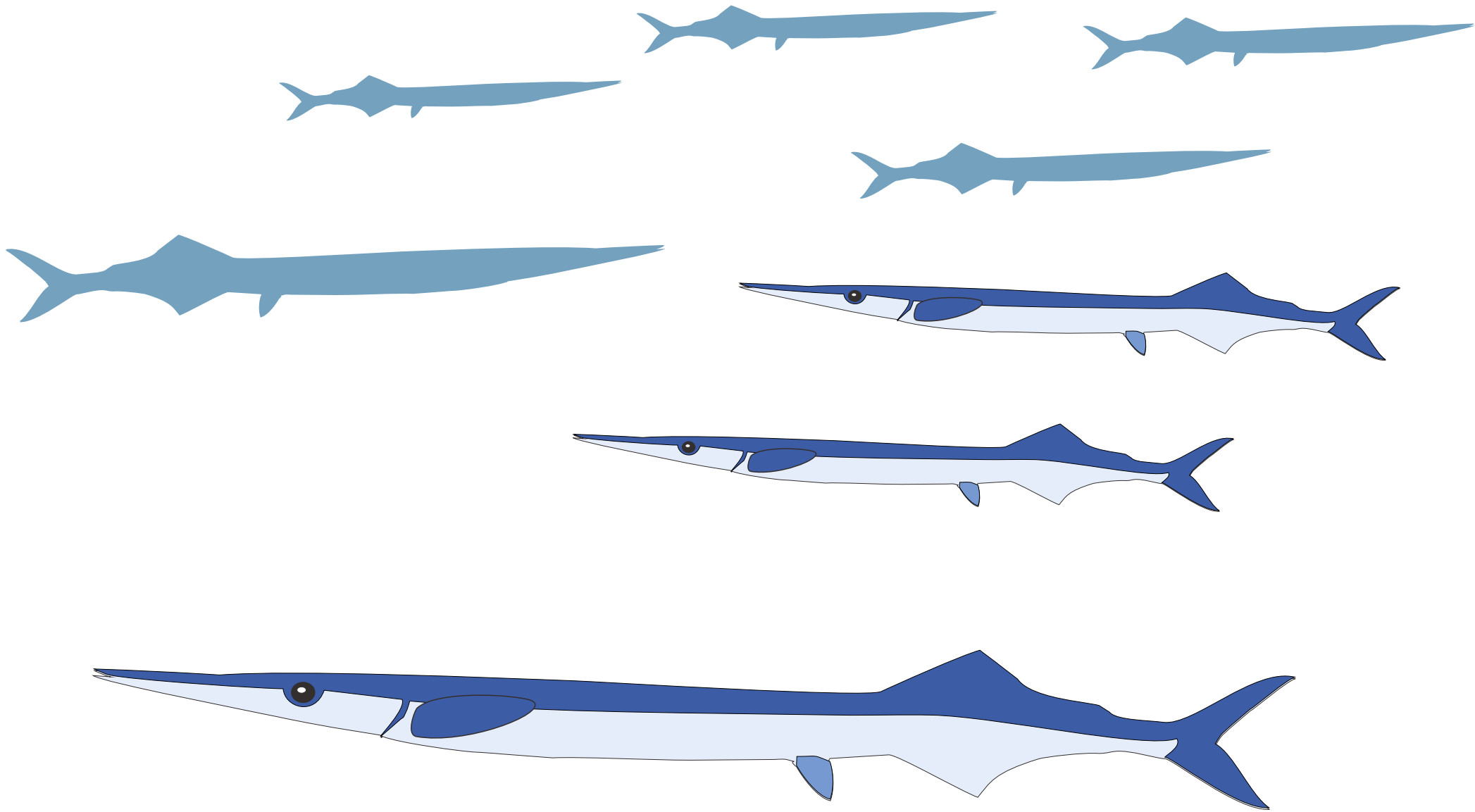
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

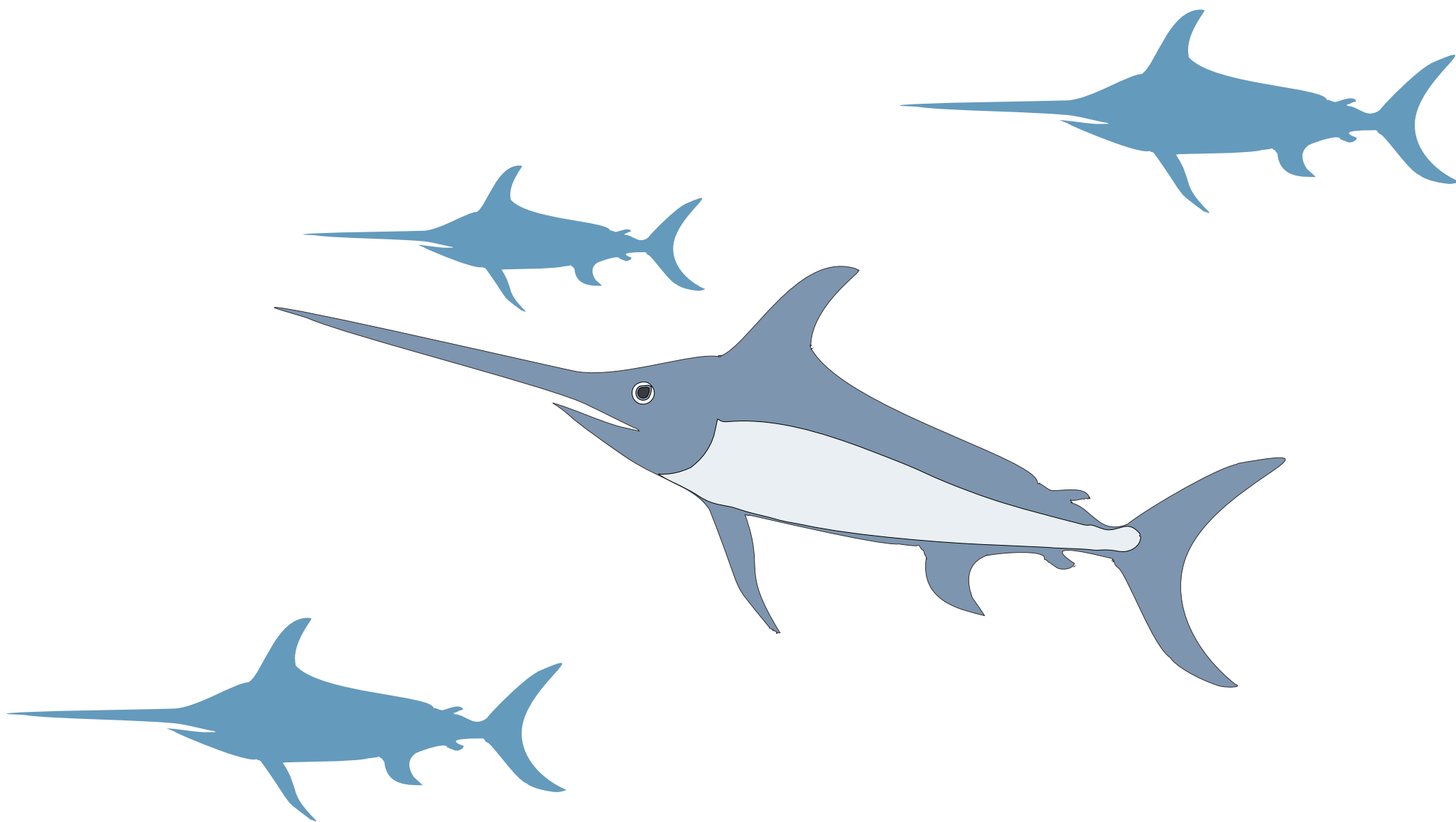


**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU





VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



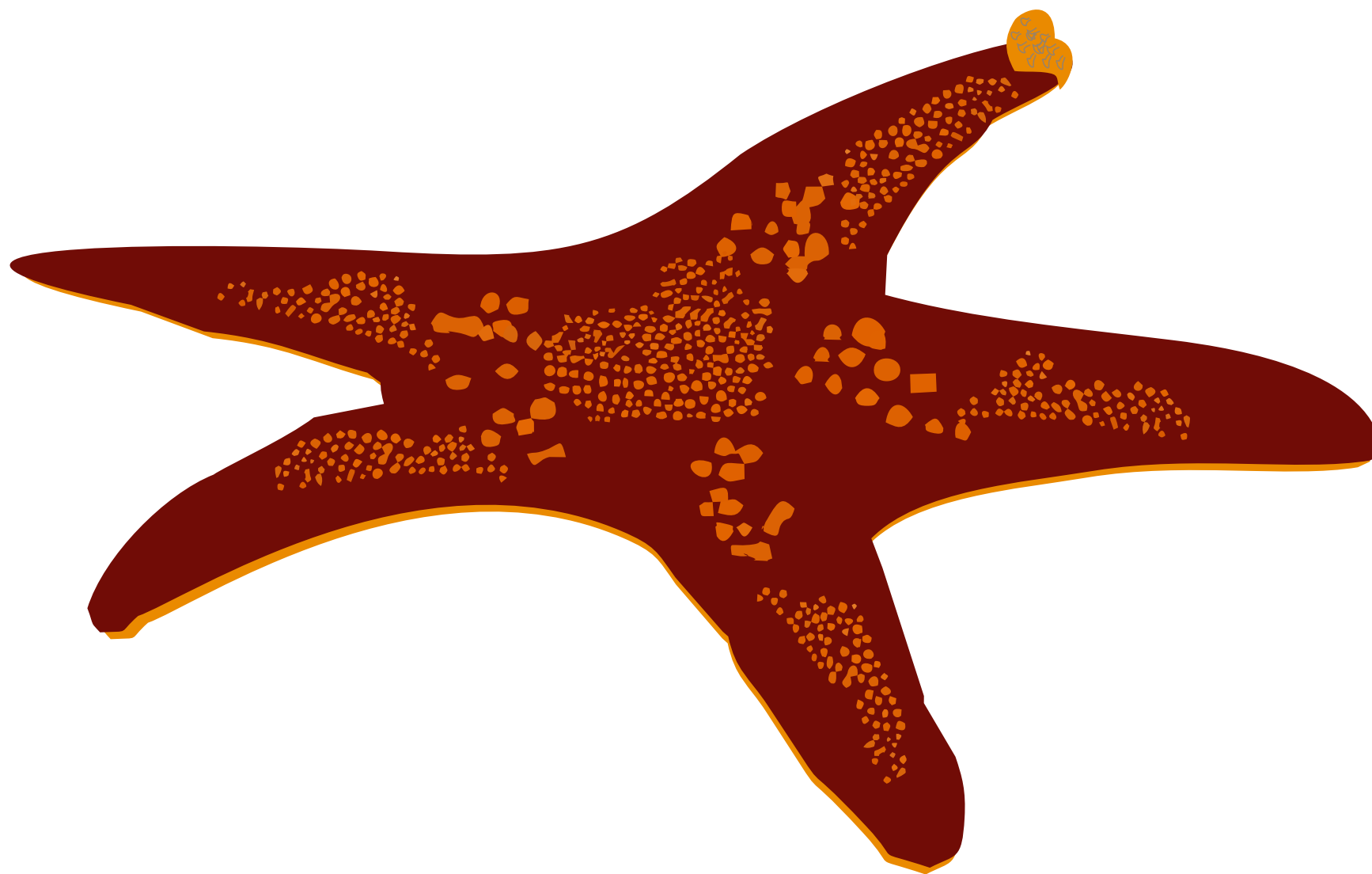
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



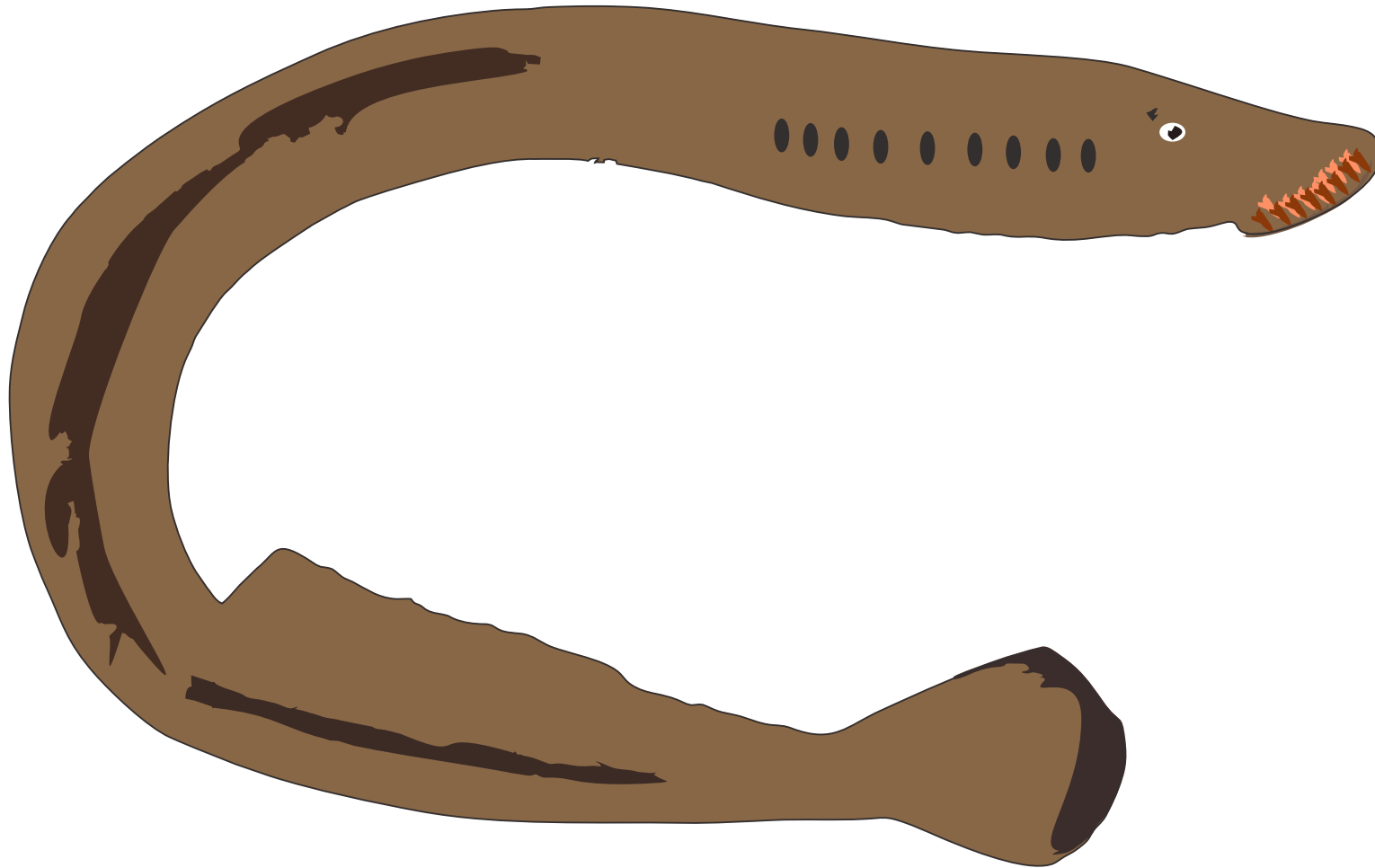
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



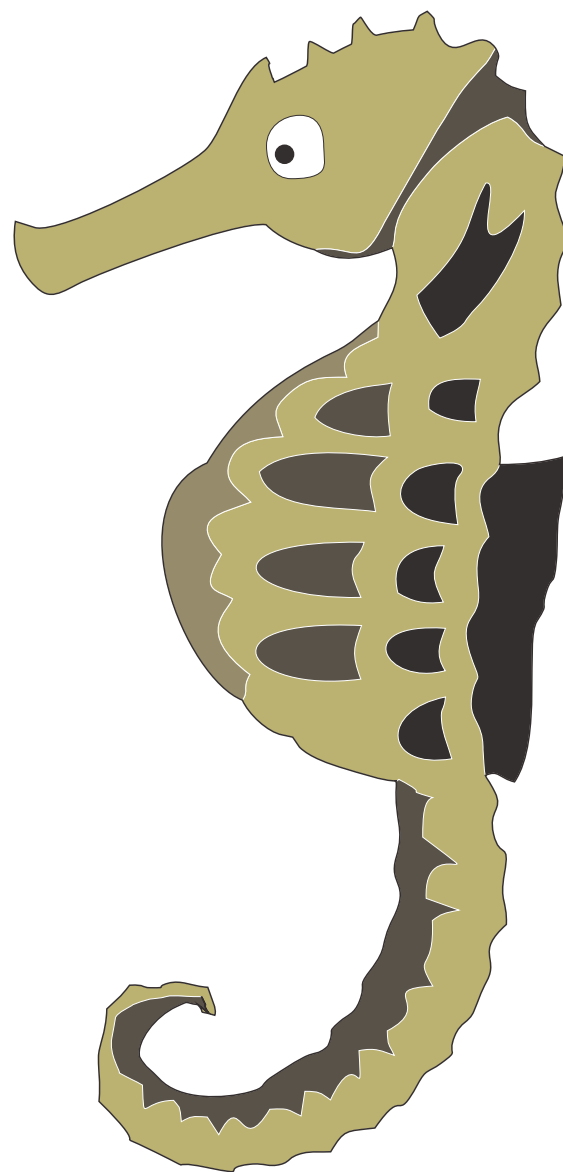
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



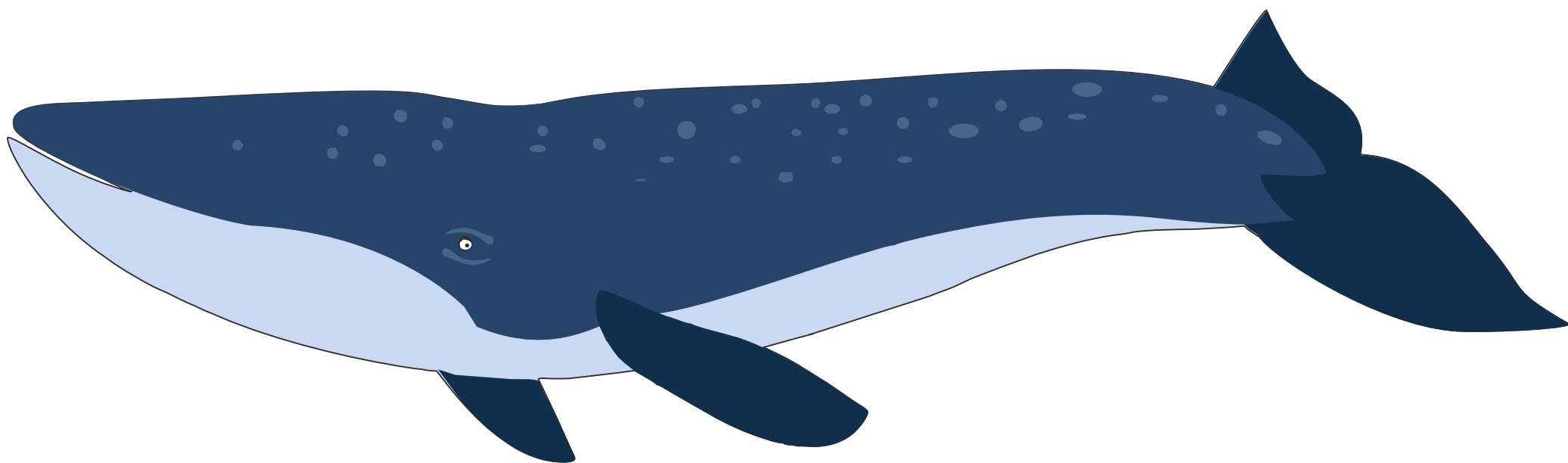
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



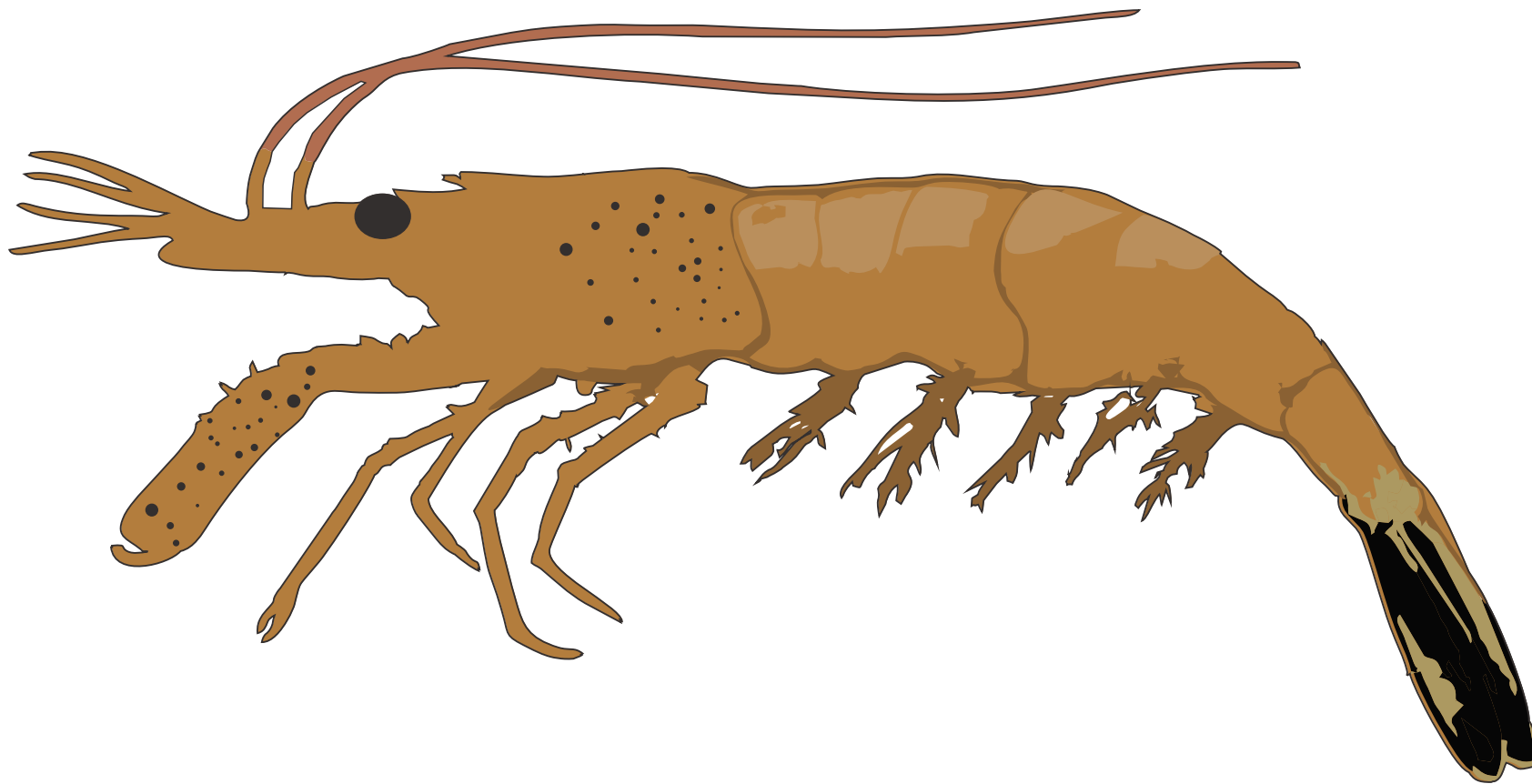
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

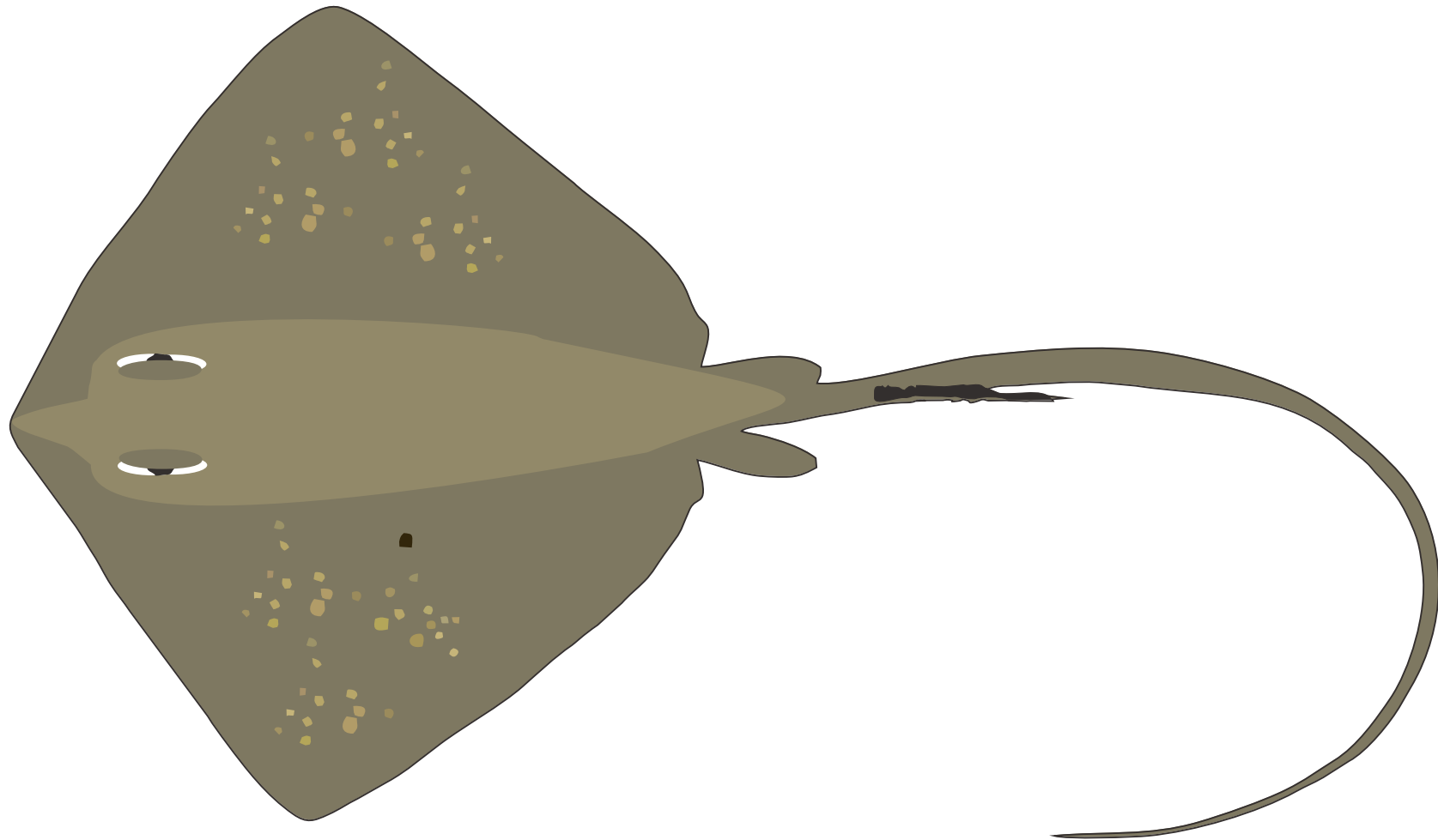


**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU





VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



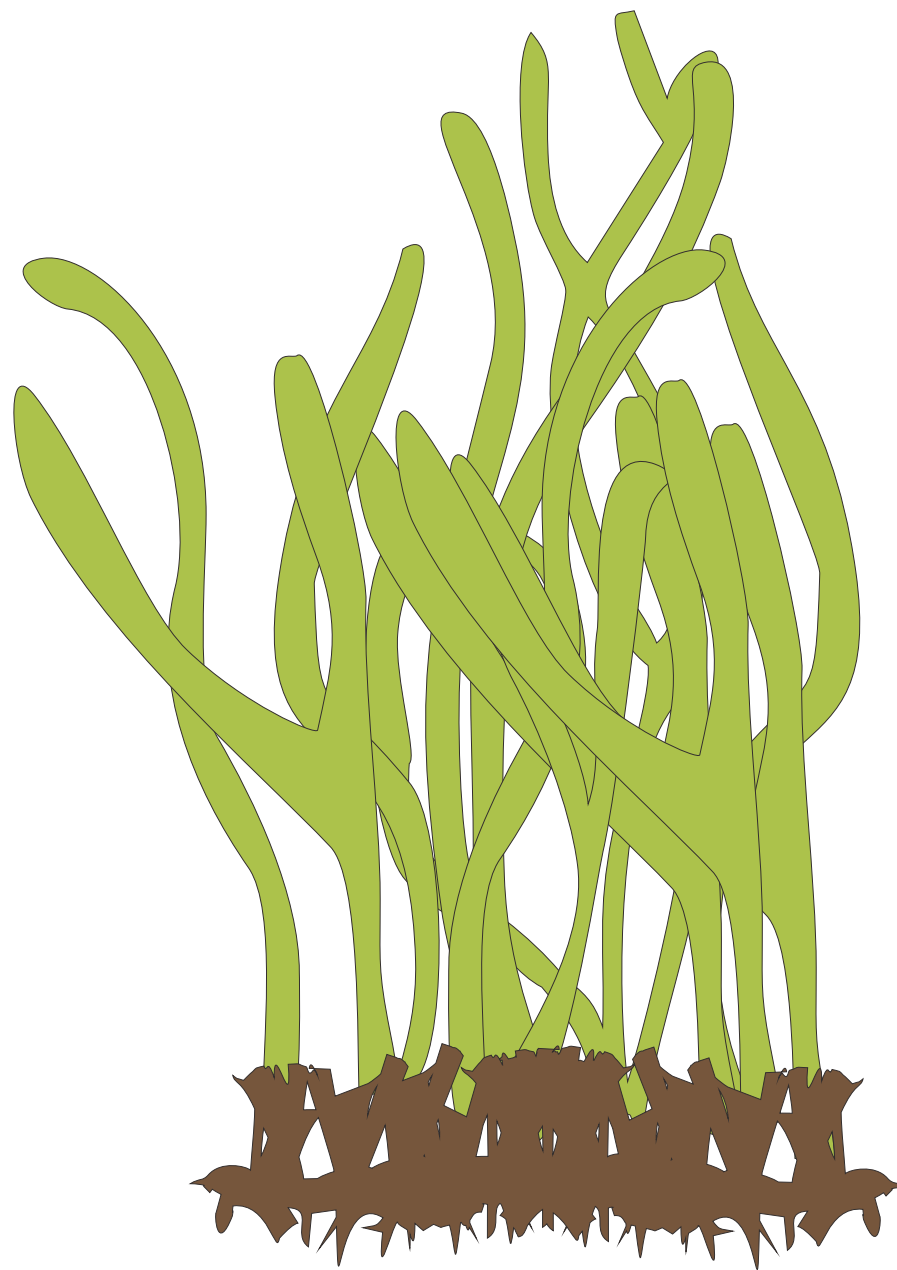
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



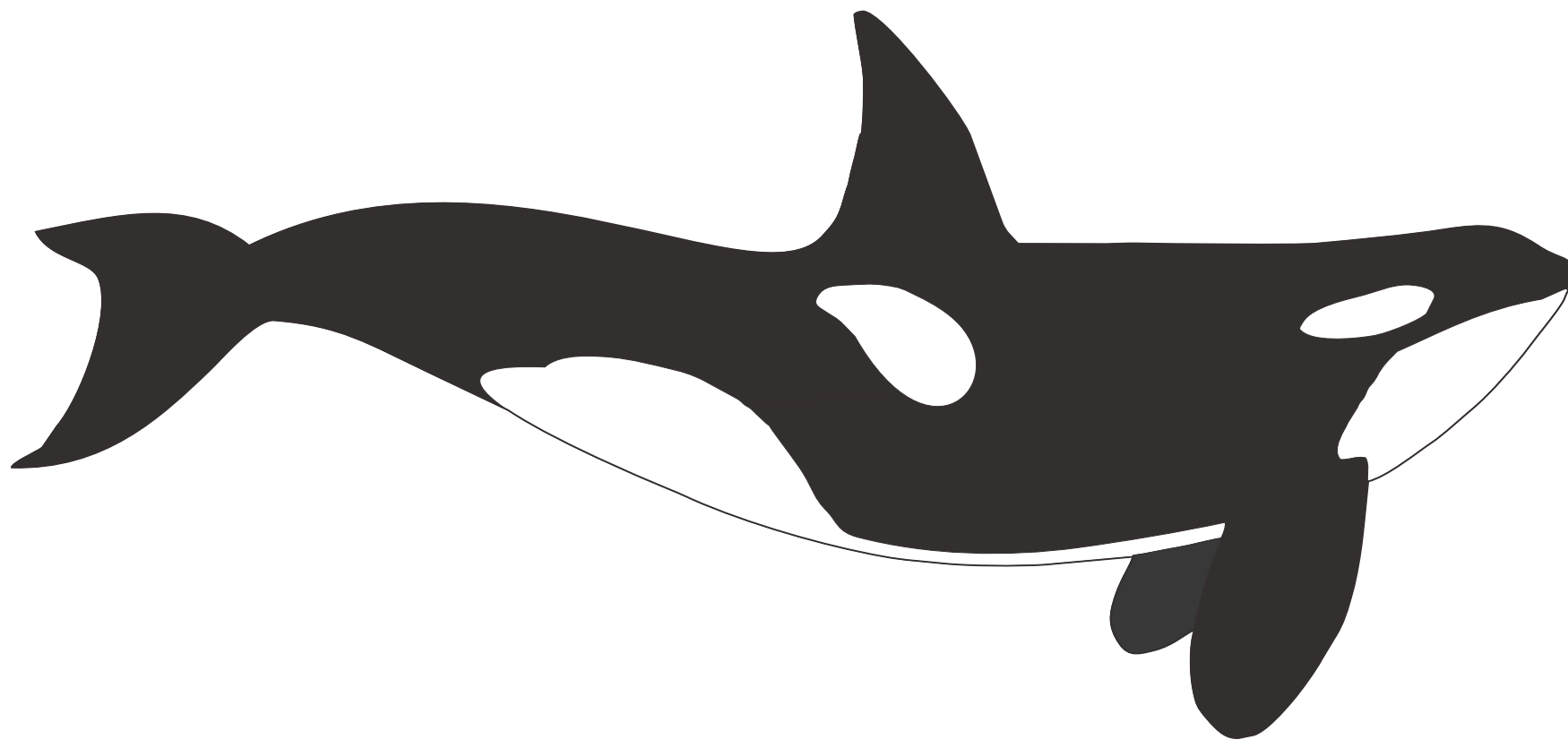
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



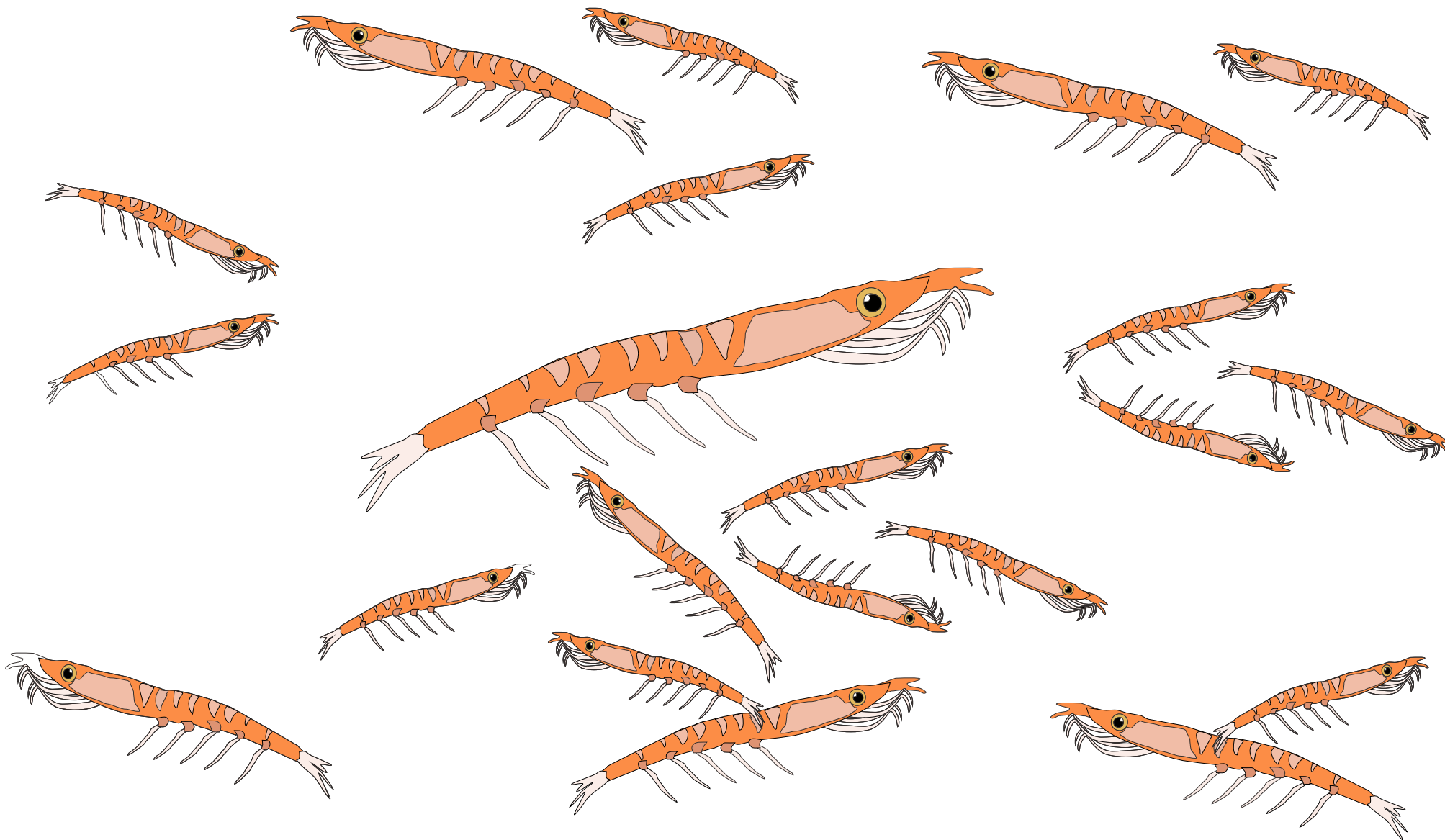
Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



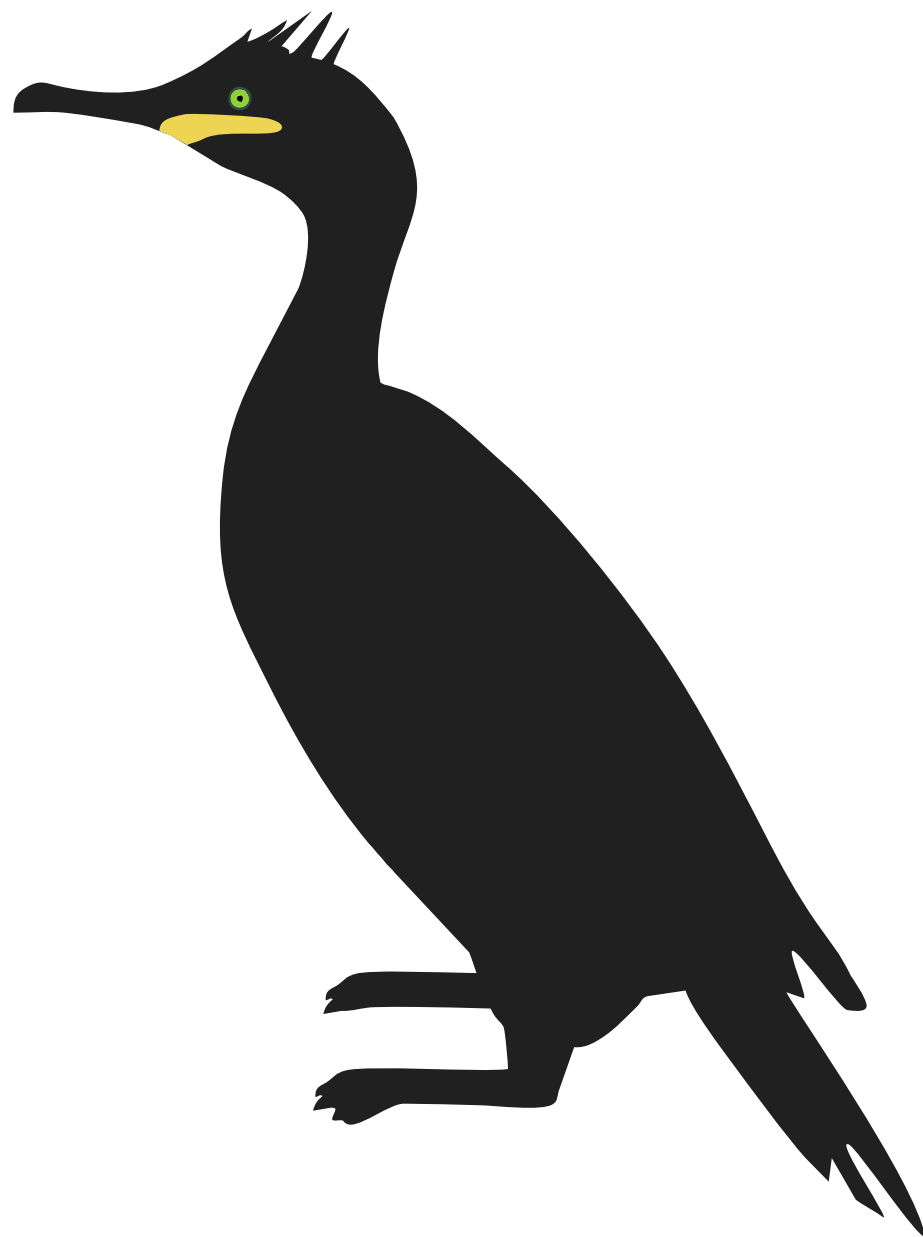
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



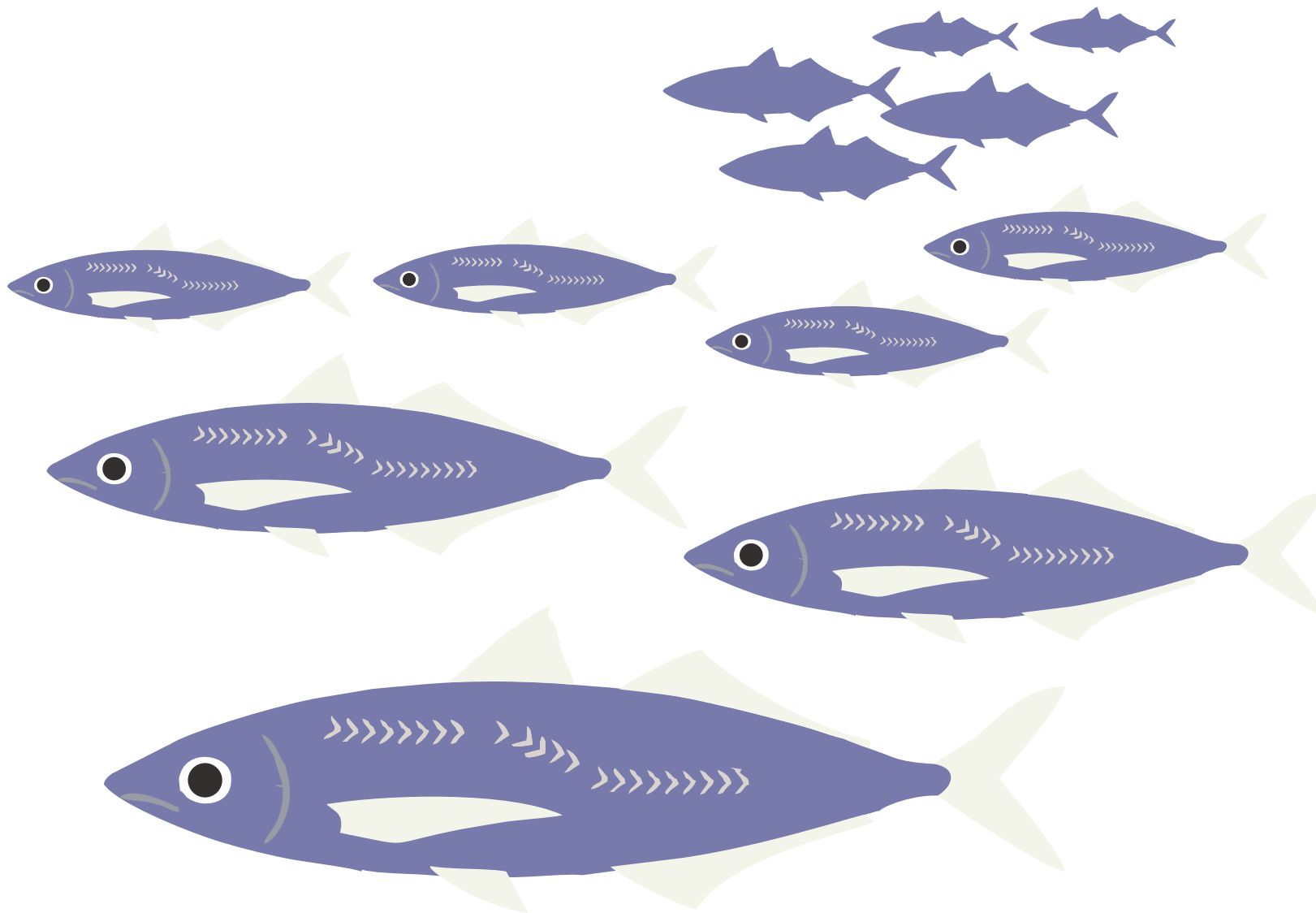
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU





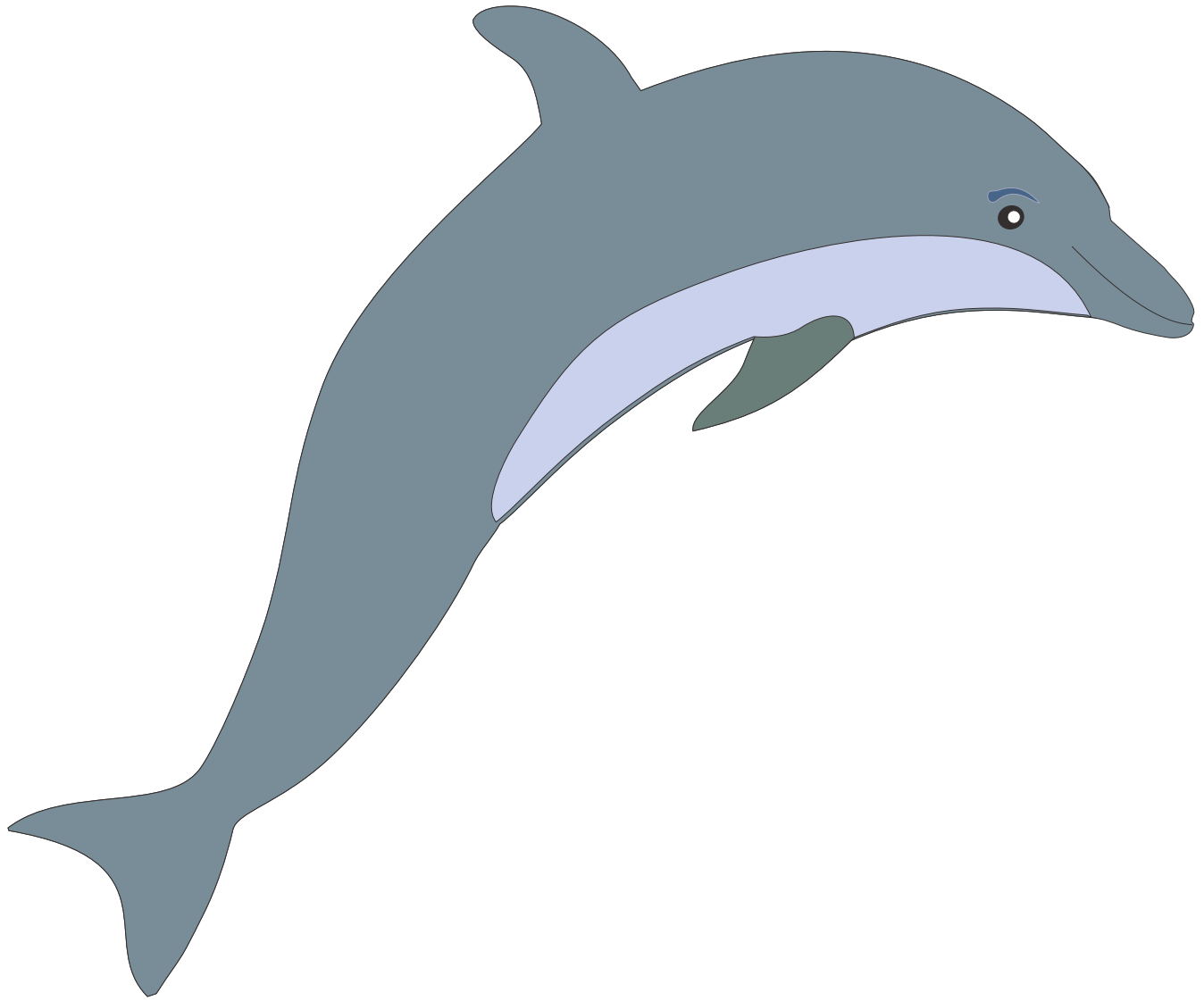
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



**Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



# PESCA SOSTENIBLE



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



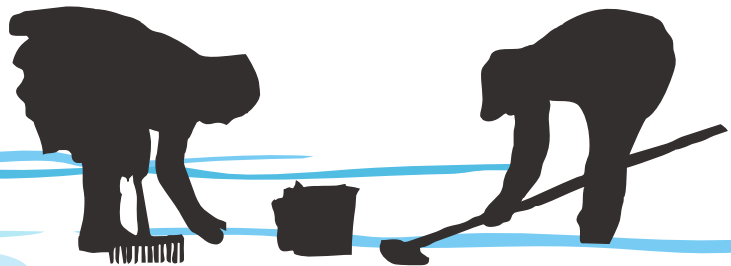
Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# MARISQUEO



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**TR** Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



OCIO



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**TR** Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# HÁBITAT: FONDOS ROCOSOS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# HÁBITAT: PRADERAS SUBMARINAS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

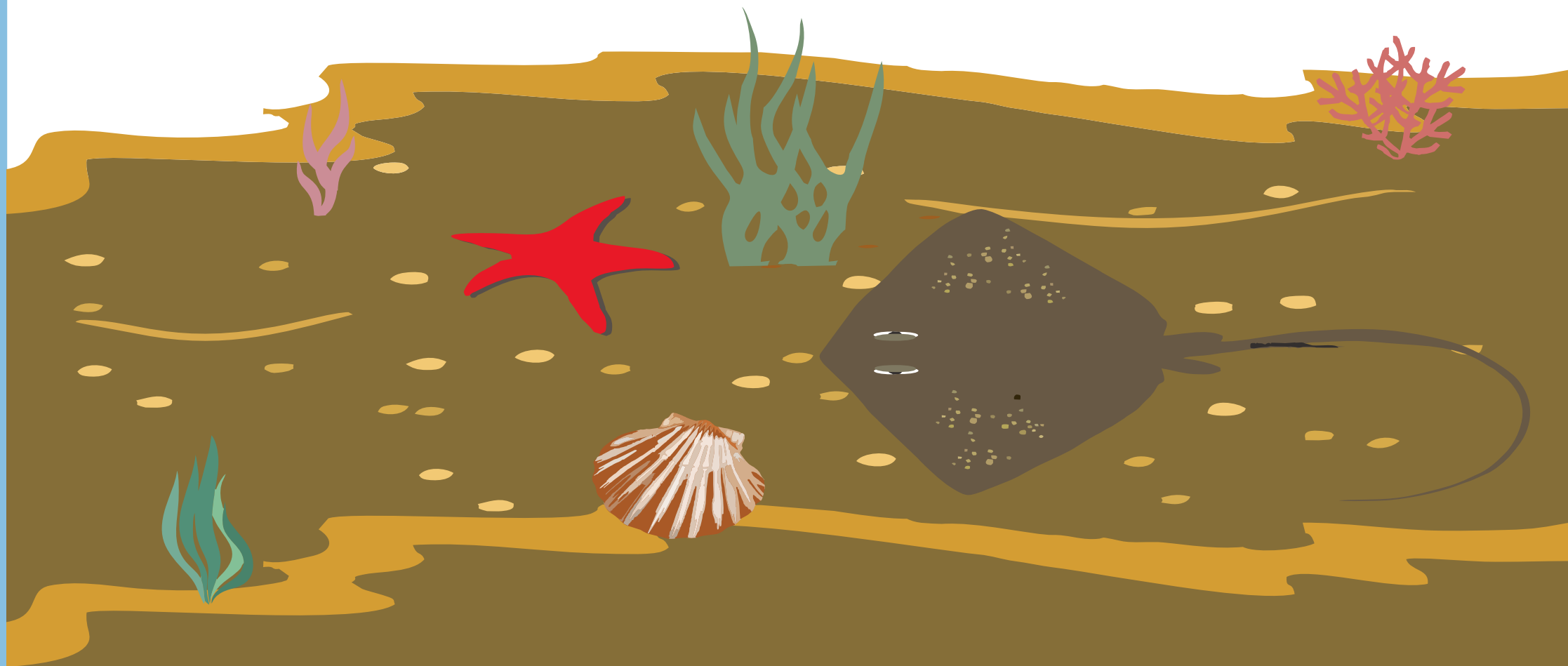


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# HÁBITAT: BANCOS DE ARENA SUMERGIDOS





# HÁBITAT: AGUAS DE MAR ABIERTO



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

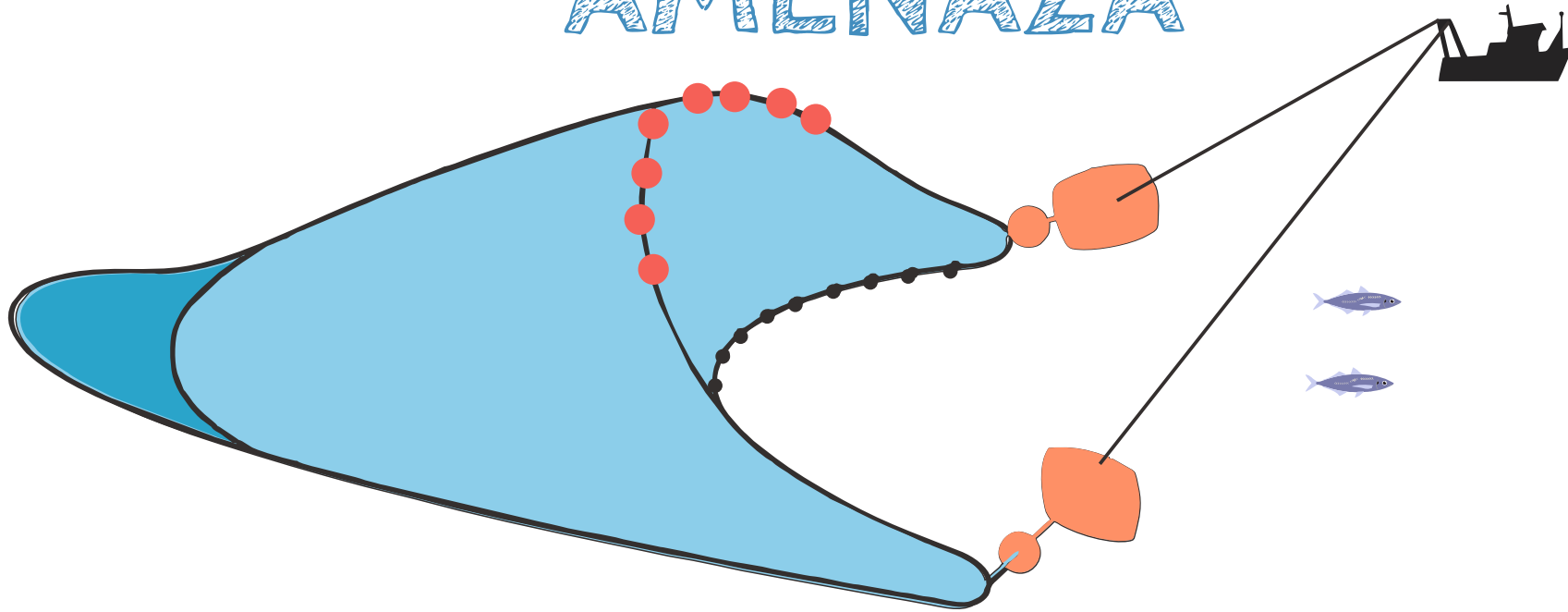


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# AMENAZA



# SOBREPESCA: REGRESA A LA CASILLA DE INICIO



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

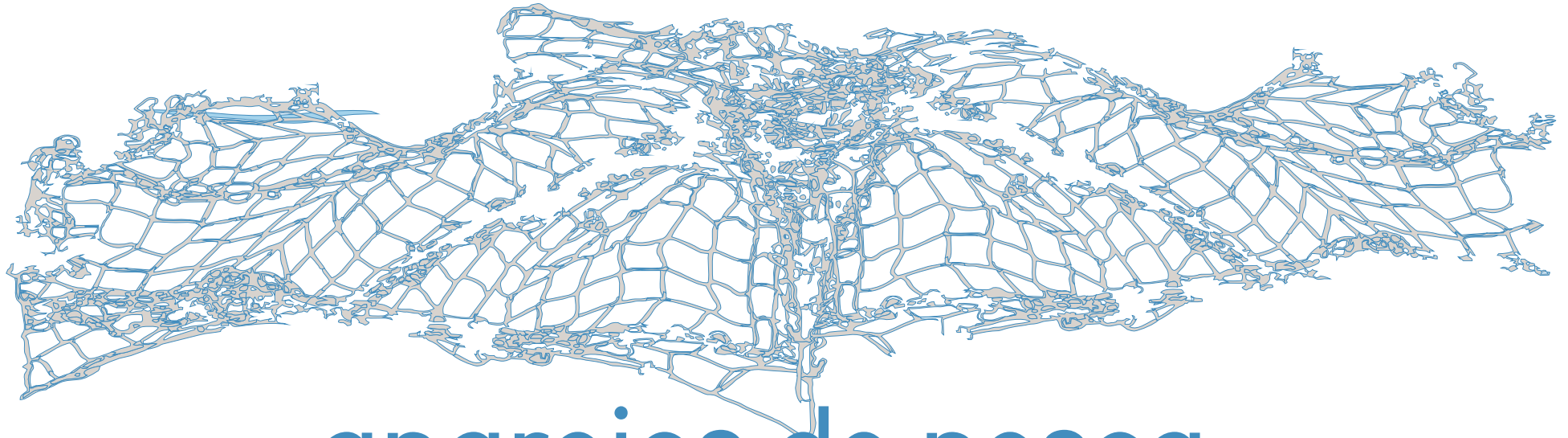


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# AMENAZA



aparejos de pesca  
perdidos  
RETROCEDE 5  
CASILLAS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

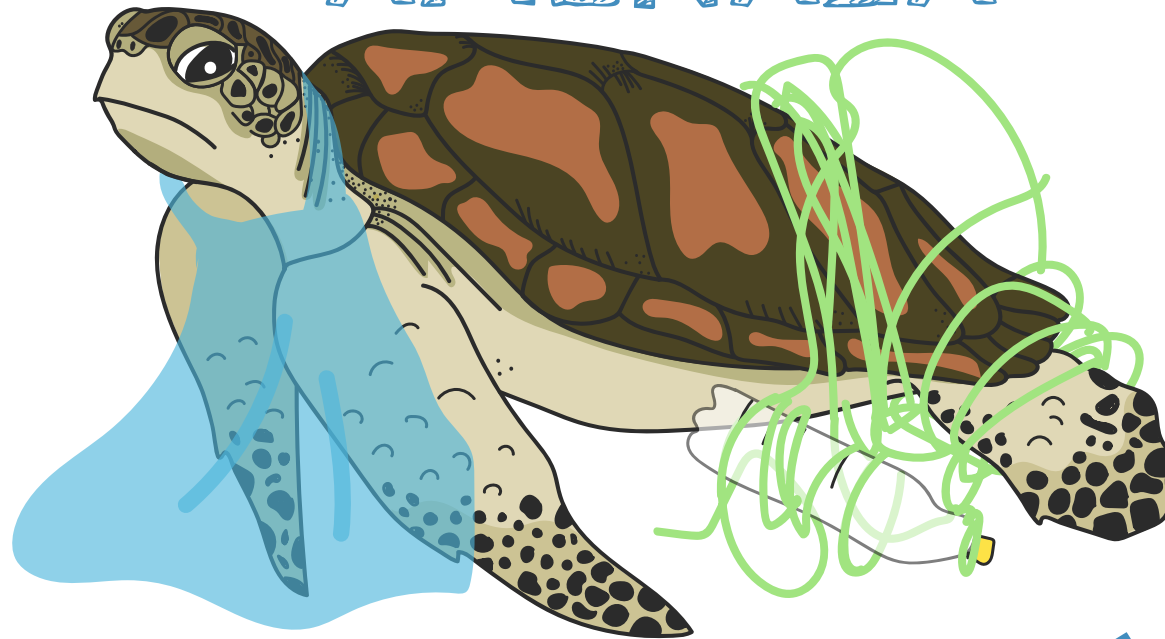


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# AMENAZA



# PLÁSTICOS EN EL OCÉANO: REGRESA A LA CASILLA DE INICIO

AMENAZA

+ CO<sub>2</sub>

ACIDIFICACIÓN:  
RETROCEDE  
10 CASILLAS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

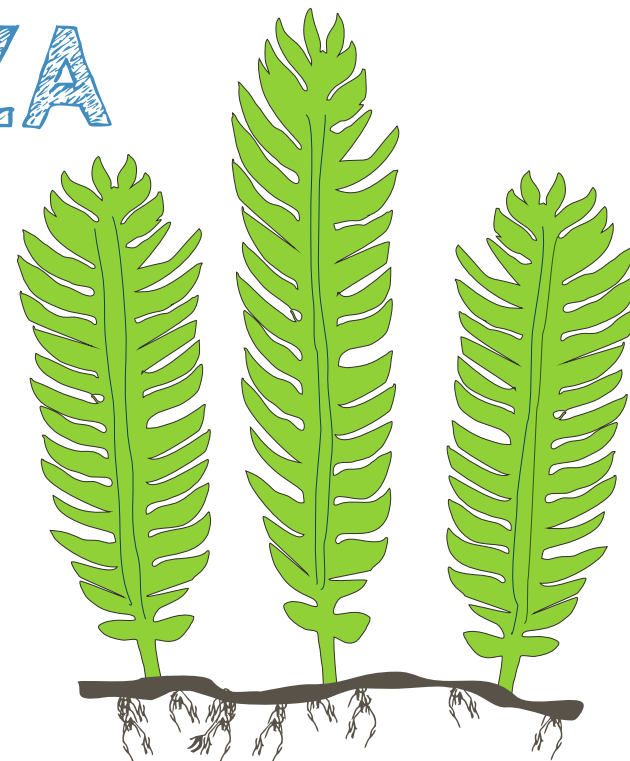
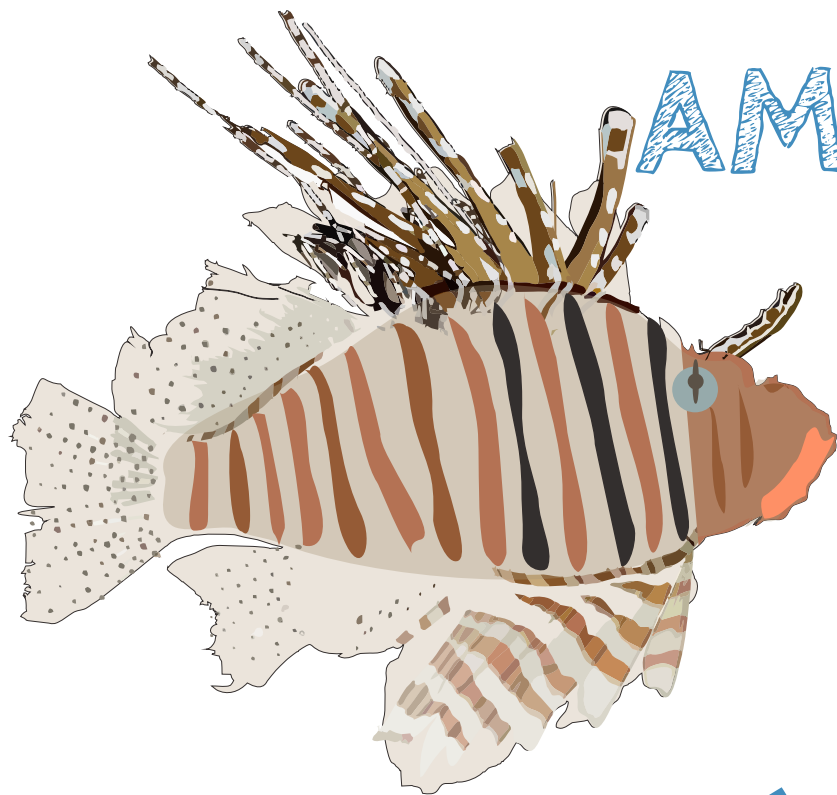


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# AMENAZA



# ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS RETROCEDE 10 CASILLAS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# AMENAZA



## COLILLAS: RETROCEDE 5 CASILLAS



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

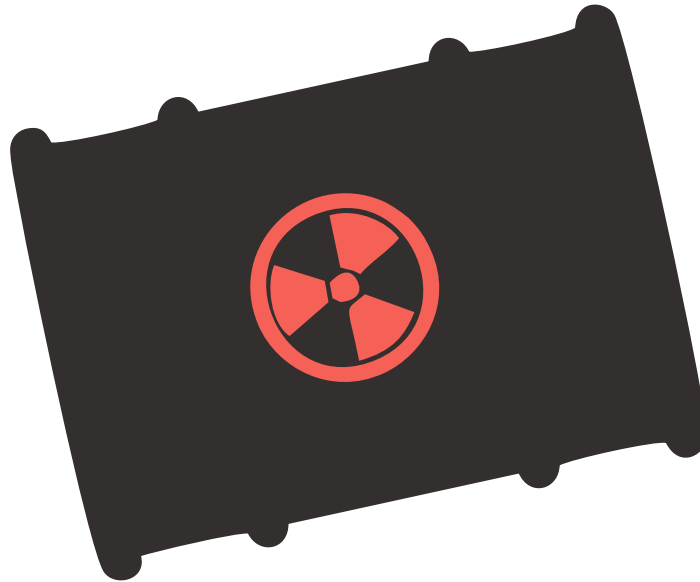


Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# AMENAZA



# CONTAMINACIÓN RADIACTIVA: REGRESA A LA CASILLA DE INICIO



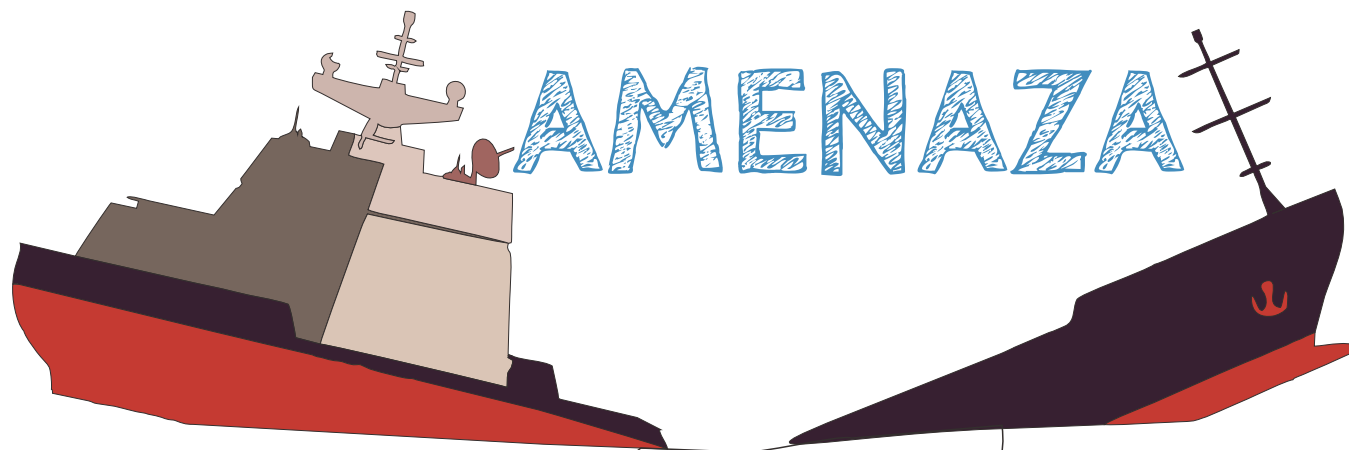
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



AMENAZA

contaminación  
química:  
REGRESA A LA  
CASILLA DE INICIO



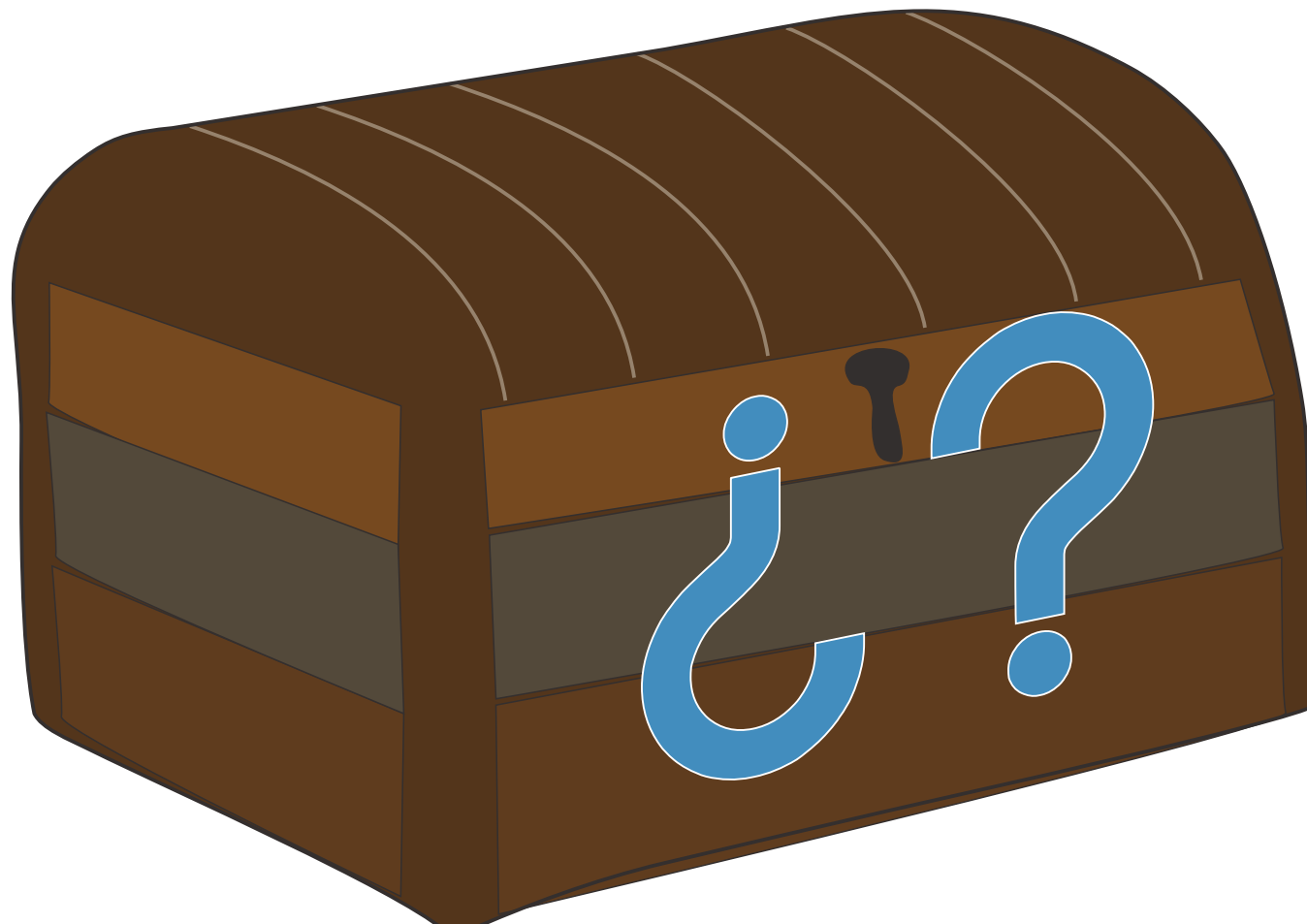
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



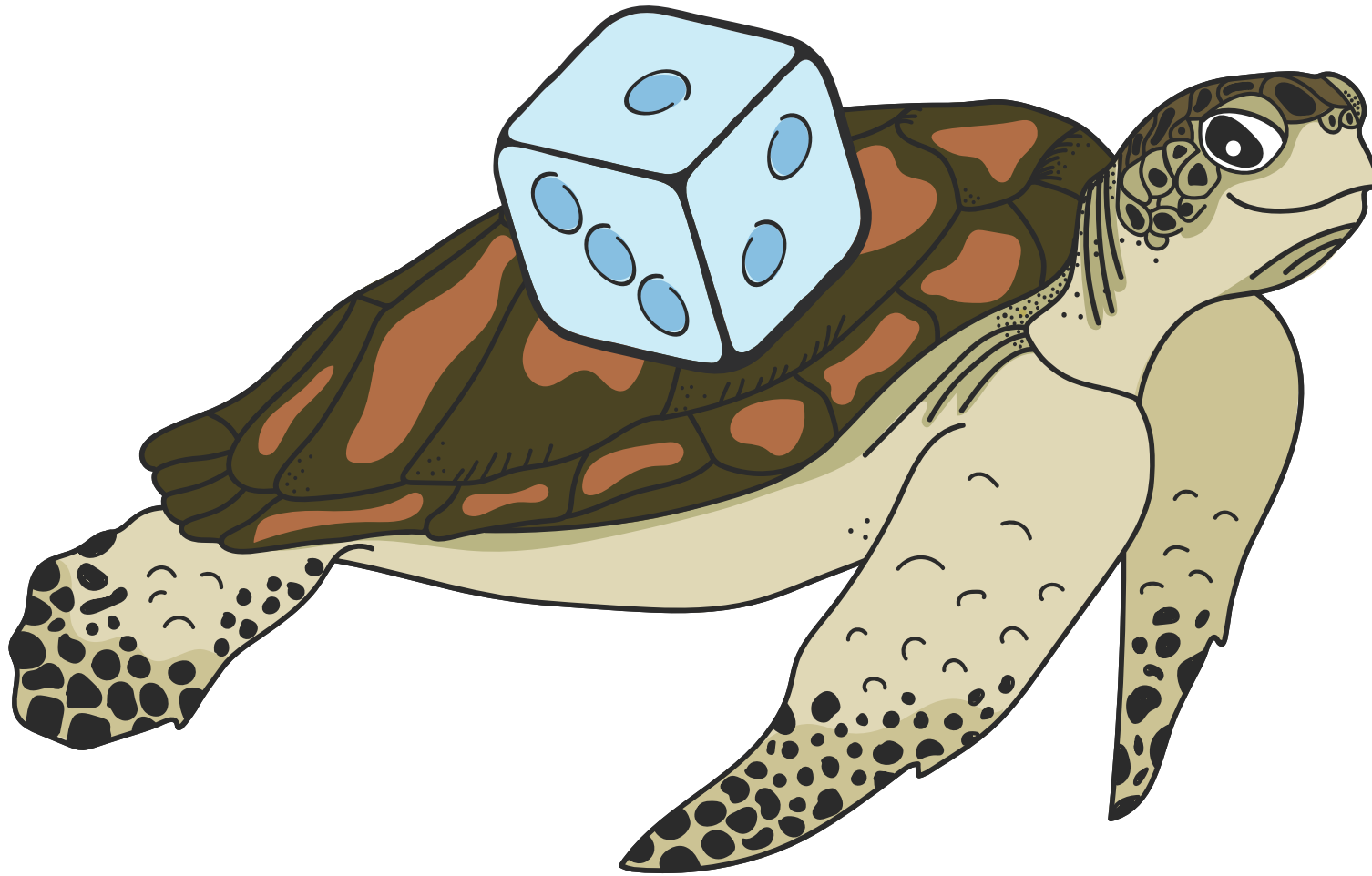
Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



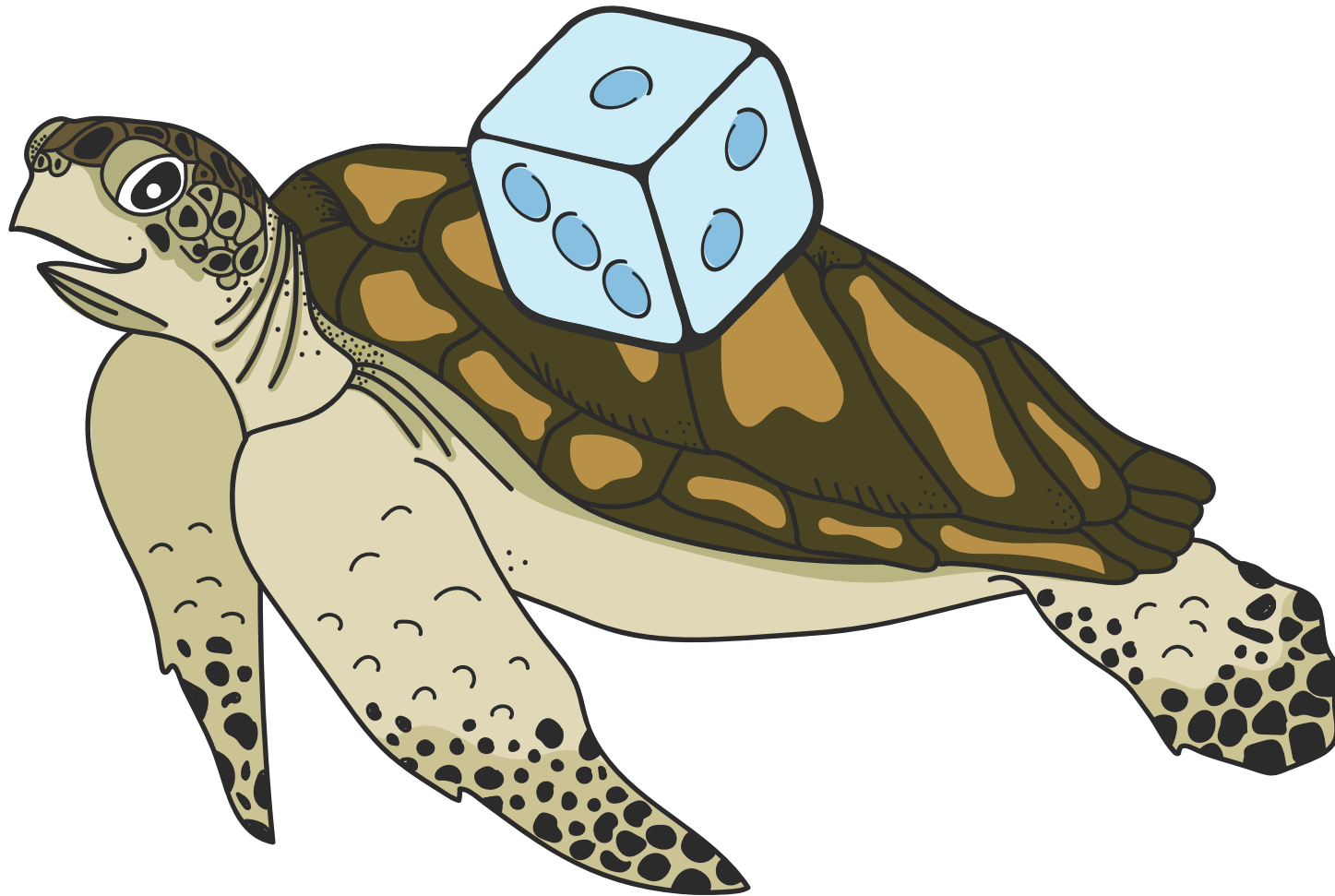
Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# NATURA



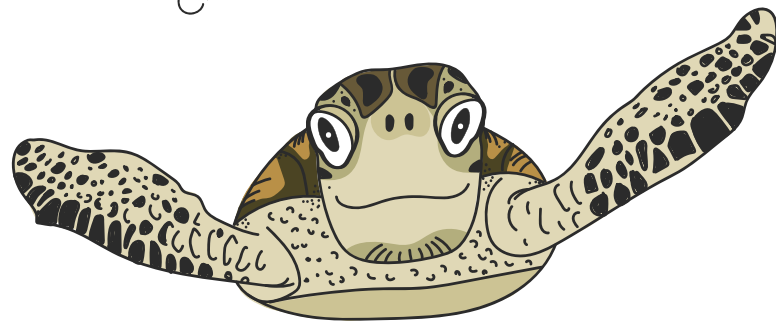
# MARINA



# META



## NATURA 2000



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



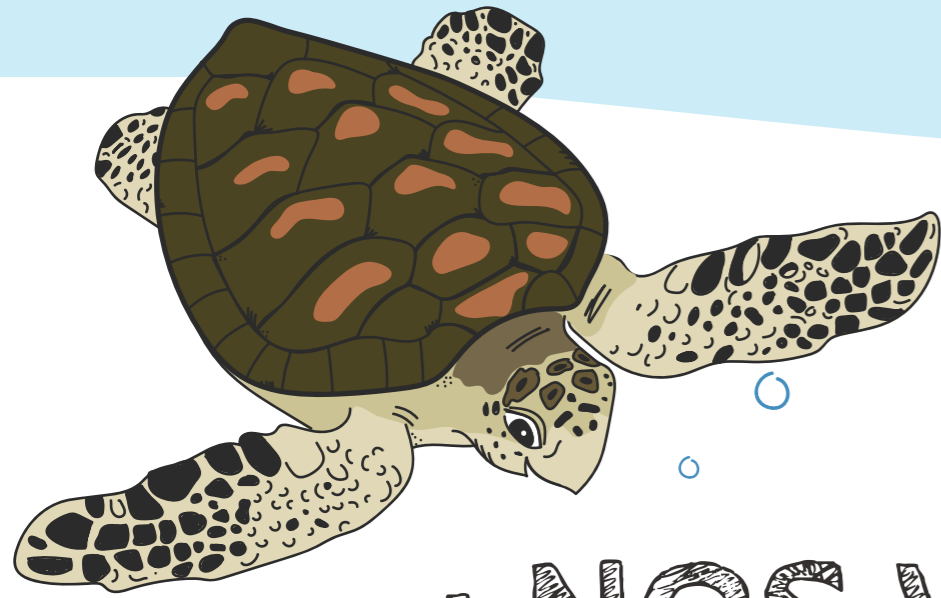
Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



¡ NOS VEMOS EN EL OCÉANO !

