

 NATIONAL
GEOGRAPHIC
KIDS



Marine Missions



ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

Índice

ESTACIÓN 1: LA CONEXIÓN AL MAR

Amo el Océano, Artesanía "Tide Dye Ocean"	4-6
Canción del Océano Saludable, Mundo Sano	7

ESTACIÓN 2: LAS CORRIENTES

Fluir	8
Canción de las Corrientes del Océano	9

ESTACIÓN 3: VIDA MARINA

Cola del Pez	10
Profundidades del Océano	11
Artesanía de Medusas en las Profundidades del Mar	12-13

ESTACIÓN 4: CÓMO PROTEGEMOS EL MAR

Danza del Reciclaje	14
Prometo Proteger al Océano	15-16
El Monstruo de Reciclaje	17
Bolsas de Comestibles Reutilizables	18

CANCIÓN

Canción Amo La Tierra	19
---------------------------------	----

ANEXO: DESCUBRIR MÁS	20-23
---------------------------------------	-------

INTRODUCCIÓN Y RESUMEN DEL LÍDER

Los niños se convierten en científicos que investigan cómo las mareas y las corrientes mueven los nutrientes y la vida en todo el mundo y el papel importante y positivo que los niños juegan en la protección del océano. Los niños descubren que cuando se trata de mantener el océano saludable, el poder de hacer una diferencia viene del conocimiento y la acción.

LA CONEXIÓN CON EL OCÉANO

Un océano saludable es un mundo sano. El océano es importante para la gente, porque controla nuestro clima. Provee alimento a la mayor parte del mundo. Por supuesto, es también el hogar de muchos animales. Para algunos, las corrientes oceánicas y salvar la Tierra y los animales pueden parecer temas no relacionados. Es, sin embargo, una simple cadena de nuestros hogares al mar. Al final, casi todo fluye hacia el océano. Mira una foto de la Tierra y es fácil ver que la mayor parte del mundo está cubierta de agua. Muchos saben que el océano cubre el 71 por ciento de la Tierra. La superficie, sin embargo, es sólo una pequeña parte del océano. El 99 por ciento del espacio de vida de la Tierra está bajo el agua. Debajo de la superficie es un mundo dinámico de los ecosistemas y animales únicos, muchos que nunca ven la luz solar o los seres humanos.

LAS CORRIENTES

Las corrientes oceánicas fluyen a través del agua circundante como remolinos, curvas o ríos espiralados. Las mareas, el viento, y la temperatura y la salinidad del agua conducen o crean corrientes. Desde la superficie a la profundidad y en todo el mundo, el agua del océano está en constante movimiento y crea una corriente en todo el mundo. Los científicos llaman a esta escala global de movimiento actual o constante la "cinta mundial transportadora oceánica." El movimiento se inicia en el Mar de Noruega y se desplaza en todo el mundo. Tarda aproximadamente 1.000 años para que esta cinta transportadora complete un ciclo alrededor del planeta.

En todo el mundo, muchos animales dependen de las corrientes oceánicas para encontrar comida. Plancton y medusas dependen de las corrientes. Con poca o ninguna capacidad de moverse a través del agua por su cuenta, se van a donde las corrientes los lleven. Calamares, crustáceos, tiburones, ballenas, aves marinas, y peces como las anchoas, sardinas, y caballa todos se aprovechan de las corrientes ricas en nutrientes.

VIDA MARINA

No importa donde vive un animal, tiene adaptaciones específicas para vivir en ese ambiente. Algunas adaptaciones se observan con frecuencia en todo el océano. Por ejemplo, las focas y las ballenas tienen grasa y aletas. Otras adaptaciones son espectacularmente únicas. El barril de ojos (un pez de aguas profundas) tiene una cabeza transparente y ojos giratorios. Esta combinación de adaptaciones le permite ver por encima de ella o hacia adelante, sin mover la cabeza o el cuerpo.

CÓMO PROTEGEMOS EL MAR

Los animales no pueden adaptarse a los rápidos cambios ambientales. Tanto si viven en las profundidades marinas o a lo largo de la costa, la pesca excesiva, la contaminación, y la invasión humana de maneras obvias y sutiles, son ejemplos de cambios que desafían todos los animales del océano. Toda persona, no importa cuán joven o vieja sea, puede ayudar a mantener un océano limpio. Lo que hacemos, los productos o los químicos que utilizamos, y cómo nos deshacemos de ellos tienen un impacto directo en el océano. Cuando se trata de mantener nuestro océano saludable, el poder de hacer una diferencia surge del conocimiento y la acción. En familia o con la ayuda de un adulto, los niños pueden hacer una diferencia, salvar a un animal marino, y mantener la salud del océano.

ESTACIÓN 1: LA CONEXIÓN AL MAR

- Un océano saludable es un mundo sano, porque la mayor parte de la Tierra es océano.
- El océano cubre el 71 por ciento de la Tierra.
- El océano controla el clima.
- El océano provee alimento a la mayor parte del mundo.
- El 99 por ciento de la superficie habitable de la Tierra está bajo el agua.
- Debajo de la superficie hay un mundo dinámico completo de los ecosistemas y animales únicos.

Actividades:

1. Amo el Océano, Artesanía "Tide Dye Ocean"
2. Canción del Océano Saludable, Mundo Sano

ESTACIÓN 2: LAS CORRIENTES

Descubrir las corrientes.

- Las mareas, el viento, y la temperatura y la salinidad (sal) del agua crean y manejan corrientes.
- El agua del océano se mueve constantemente y crea una corriente que circula por el mundo.
- Las corrientes llevan nutrientes y animales, así como basura y otros tipos de contaminación, en todo el mundo.

Actividades:

1. Fluir
2. Canción las Corrientes en el Océano

ESTACIÓN 3: VIDA MARINA

Descubrir la vida marina.

- Los animales viven en todas las profundidades del océano.
- Lo que sucede en la superficie afecta a los animales de aguas profundas.

Actividades:

1. Cola del Pez
2. Profundidades del Océano
3. Artesanía de Medusas en las Profundidades del Mar

ESTACIÓN 4: PROTEGIENDO EL OCÉANO

Descubrir cómo proteger el océano.

- Toda persona, no importa cuán joven o viejo sea, puede ayudar a mantener los océanos limpios.
- Lo que hacemos, los productos o los químicos que utilizamos, y cómo nos deshacemos de ellos tienen un impacto directo sobre el océano.
- Cuando se trata de mantener nuestro océano saludable, el poder de hacer una diferencia viene del conocimiento y la acción.

Actividades:

1. Danza del Reciclaje
2. Prometo Proteger el Océano
3. El Monstruo del Reciclaje
4. Bolsa de Comestibles Reutilizable

ESTACIÓN 1: LA CONEXIÓN AL MAR

Amo el Océano, Artesanía “Tide Dye Ocean”

Crear una obra de arte única tie-dye modificada que permite al mundo saber que tú amas al océano.

Necesitará:

Pintura para dedos: azul y verde (que sea segura para los niños, no tóxico, lavable)

Una hoja de toalla de papel gruesa: blanca

Recipientes poco profundos para la pintura

Copia de la página “Un océano saludable es un mundo sano”

Pegamento (que sea seguro para los niños)

Hacer un mapa del mundo tie-dye con toalla de papel y pintura.

Paso 1: Pedirle a un adulto que vierta pintura de dedos verde y azul en recipientes poco profundos separados.

Paso 2: Hacer una pequeña pelota con una toalla de papel y sumergirla en pintura azul.

Paso 3: Desplegar y hacer una pelota con la toalla de papel. Sumérgjala en la pintura azul de nuevo.

Paso 4: Enjuagar suavemente la toalla de papel. Exprimir el exceso de agua y pintura.

Paso 5: Repetir el paso 2 con pintura verde.

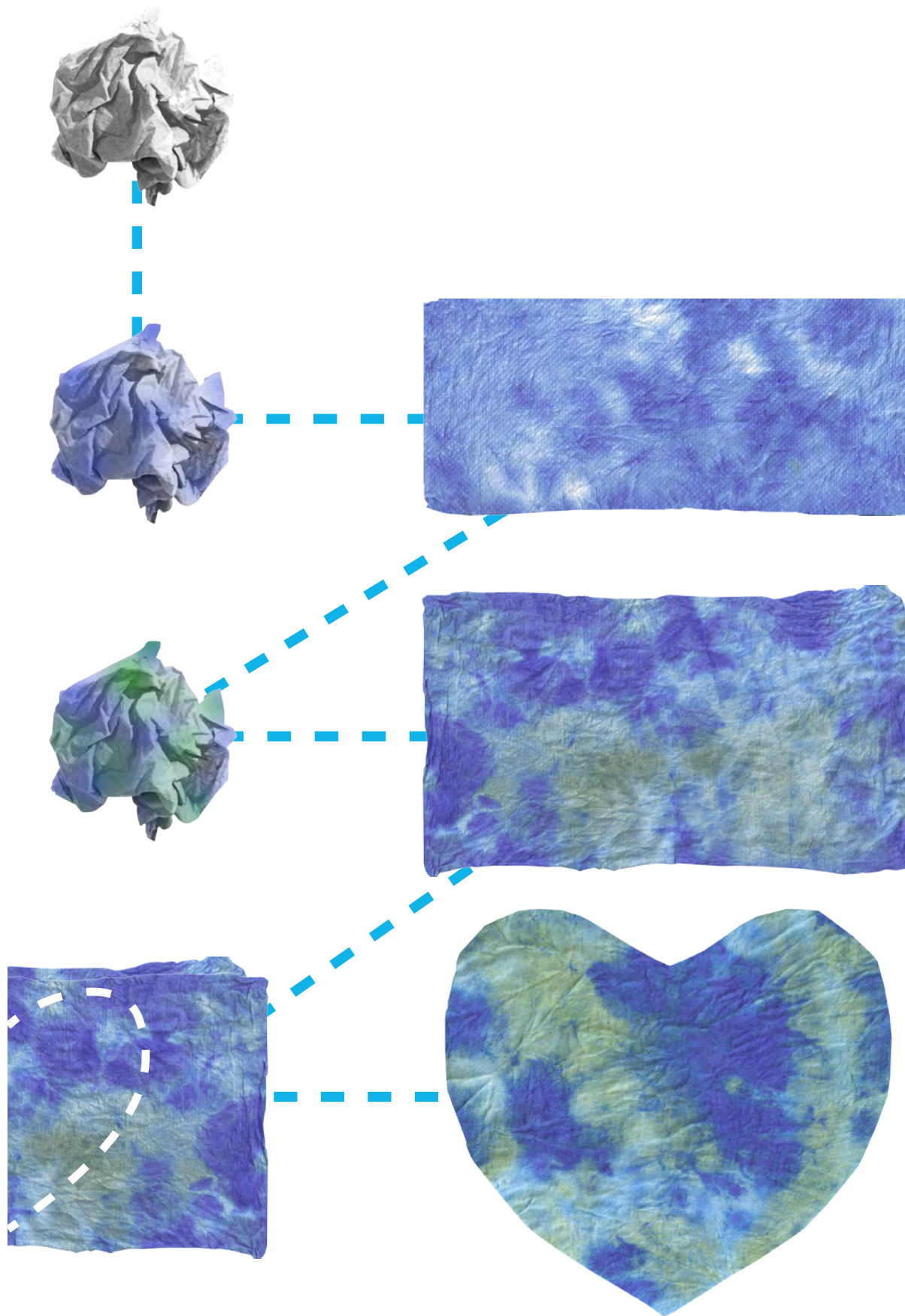
Paso 6: Enjuagar. Exprimir el exceso de agua y pintura. Aplanar suavemente. Dar tiempo para secarse.

Paso 7: Pedirle a un adulto que corte la pintura tie-dye en forma de corazón.

Paso 8: Finalización de la artesanía. Pegar el corazón en la página “El océano saludable es un mundo sano.”

Nota: Esto puede ser una artesanía desordenada. Los niños podrán ensuciarse con la pintura las manos, posiblemente la ropa, y el área de artesanía. Los niños necesitarán agua y jabón para lavarse las manos después.

Amo el Océano, Artesanía "Tide Dye Ocean"



{pegar corazón aquí}

¡Un océano saludable es un mundo sano!



ESTACIÓN 1: LA CONEXIÓN CON EL OCÉANO

Canción del Océano Saludable, Mundo Sano

¡A entusiasmarse sobre la creación de un océano saludable y un mundo sano!

LÍDER:

Cuando digo saludable, ¡ustedes dicen océano!

Cuando digo sano, ¡ustedes dicen mundo!

(LÍDER) (NIÑOS)

Saludable Océano

Sano Mundo

Saludable Océano

Sano Mundo

(TODOS) ¡Vamos Tierra!

(REPETIR)

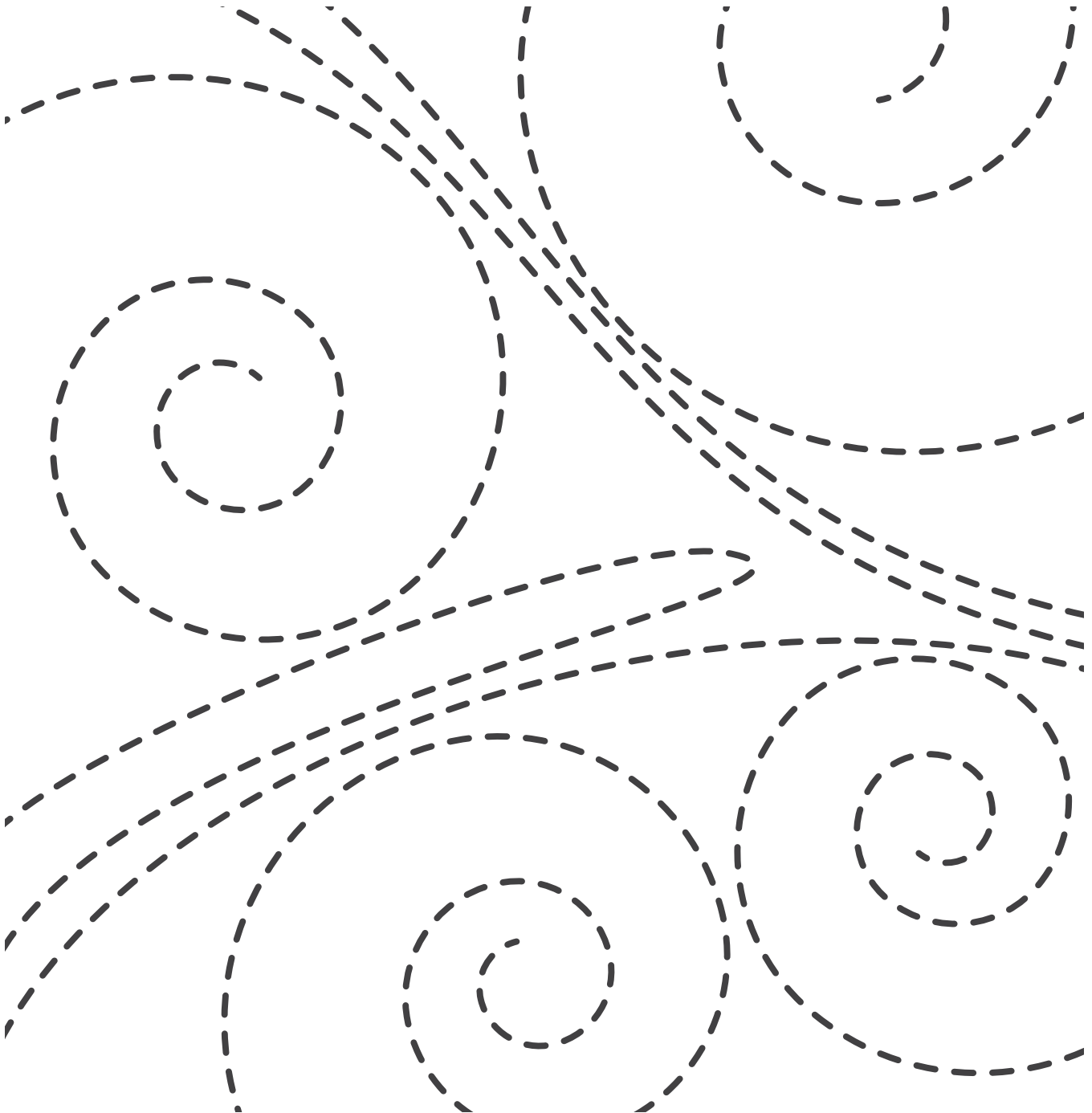
ESTACIÓN 2: CORRIENTES

Fluir

Una corriente en el océano hace remolinos en el agua. Usar el dedo para seguir las corrientes abajo. Colorear las corrientes con unos colores favoritos.

Opcional:

Ir afuera (con el permiso de los padres) y utilizar una tiza para dibujar las corrientes oceánicas gigantes en la acera.



ESTACIÓN 2: CORRIENTES

Las Corrientes en el Océano

(Con la melodía de “The Wheels on the Bus”)

Las corrientes en el océano giran alrededor, (DAR VUELTAS)

Giran alrededor, (DAR VUELTAS)

Giran alrededor. (DAR VUELTAS)

Las corrientes en el océano giran alrededor,

A través del océano. (DAR VUELTAS)

Las corrientes en el océano remolinan.

Remolinan,

Remolinan.

Las corrientes en el océano remolinan,

A través del océano.

Las corrientes en el océano se voltean.

Se voltean,

Se voltean.

Las corrientes en el océano se voltean,

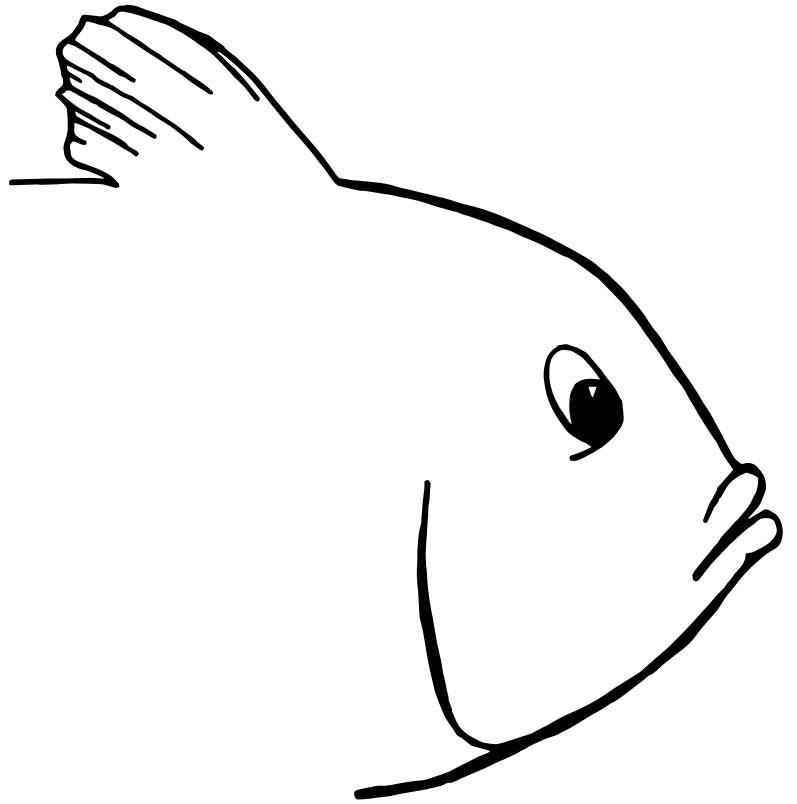
A través del océano.

ESTACIÓN 3: VIDA MARINA

Pez Cola

Finalizar el pez.

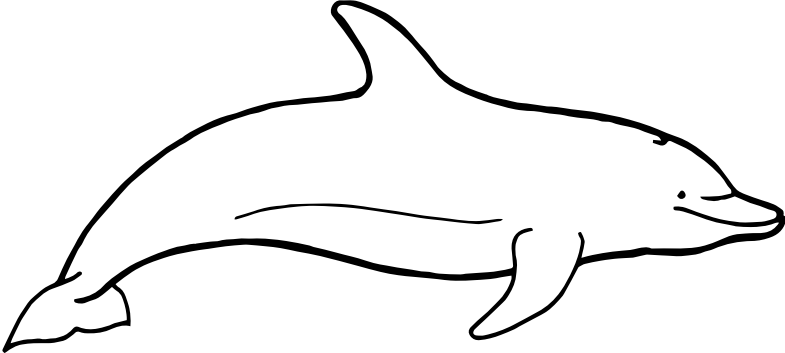
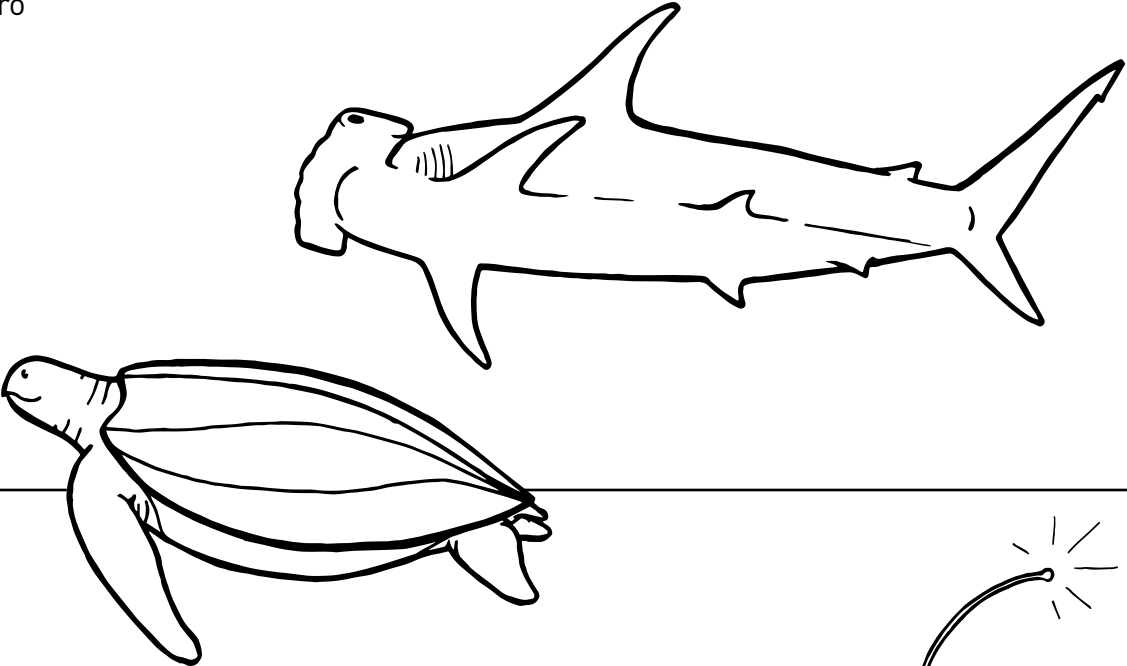
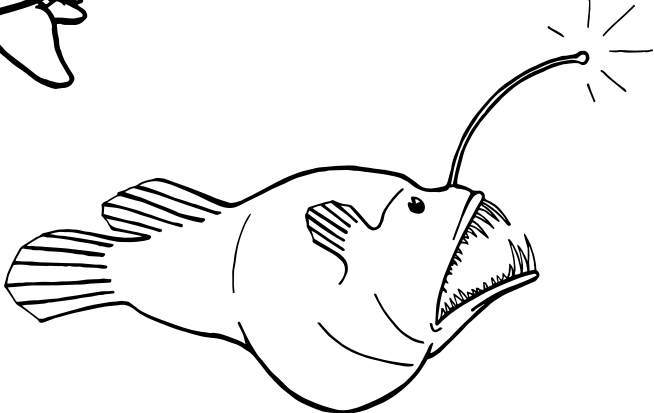
¿Puede hacer una cola, una aleta, y las escamas de este pez? Luego, ¡colorea su imagen!



ESTACIÓN 3: VIDA MARINA

Profundidades del Océano

Cuanto más profundo se sumerja en el océano, más oscuro se vuelve hasta que el mar está completamente a oscuras. Colorear los animales. Luego, colorear el agua con los colores marcados para crear una escena del océano.

azul claro 
azul oscuro 
negro 

ESTACIÓN 3: VIDA MARINA

Artesanía de Medusas en las Profundidades del Mar

Crear una hermosa medusa.

Necesitará:

Papel de seda

Papel de construcción o de color (Opcional: Papel que brilla en la oscuridad)

Pedazos de medusa precortada

Pegamento (que sea seguro para niños)

Paso 1: Pedirle a un adulto que use un modelo para el trazado y el precortado.

- Borde de la medusa (2 de papel de construcción)
- Cuerpo de la medusa (uno de papel de seda)
- Tentáculos (6-8 tiras de papel de seda)

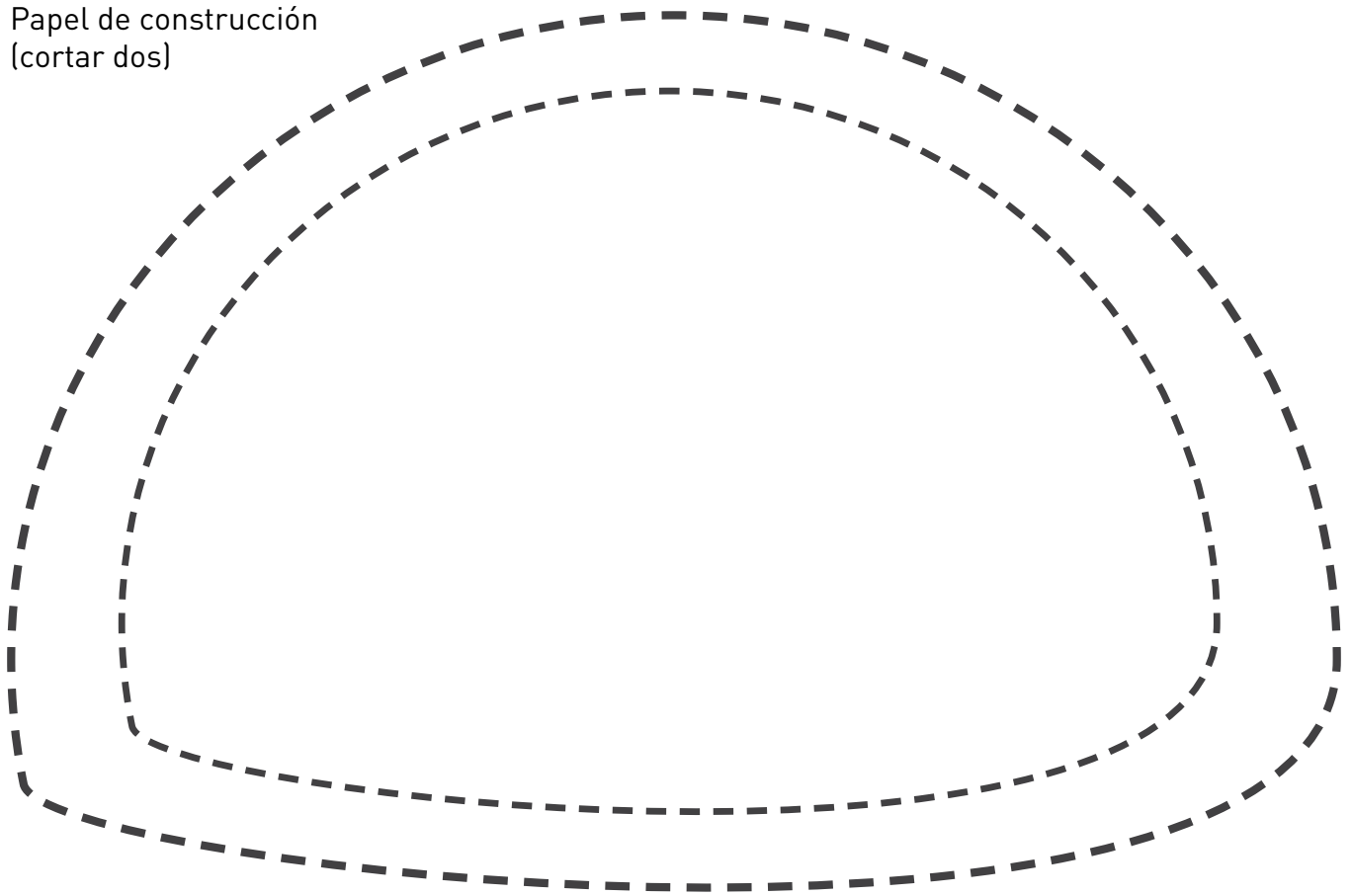
Paso 2: Pegar el cuerpo de la medusa en un borde de la medusa.

Paso 3: Pegar los tentáculos en la parte inferior de la medusa.

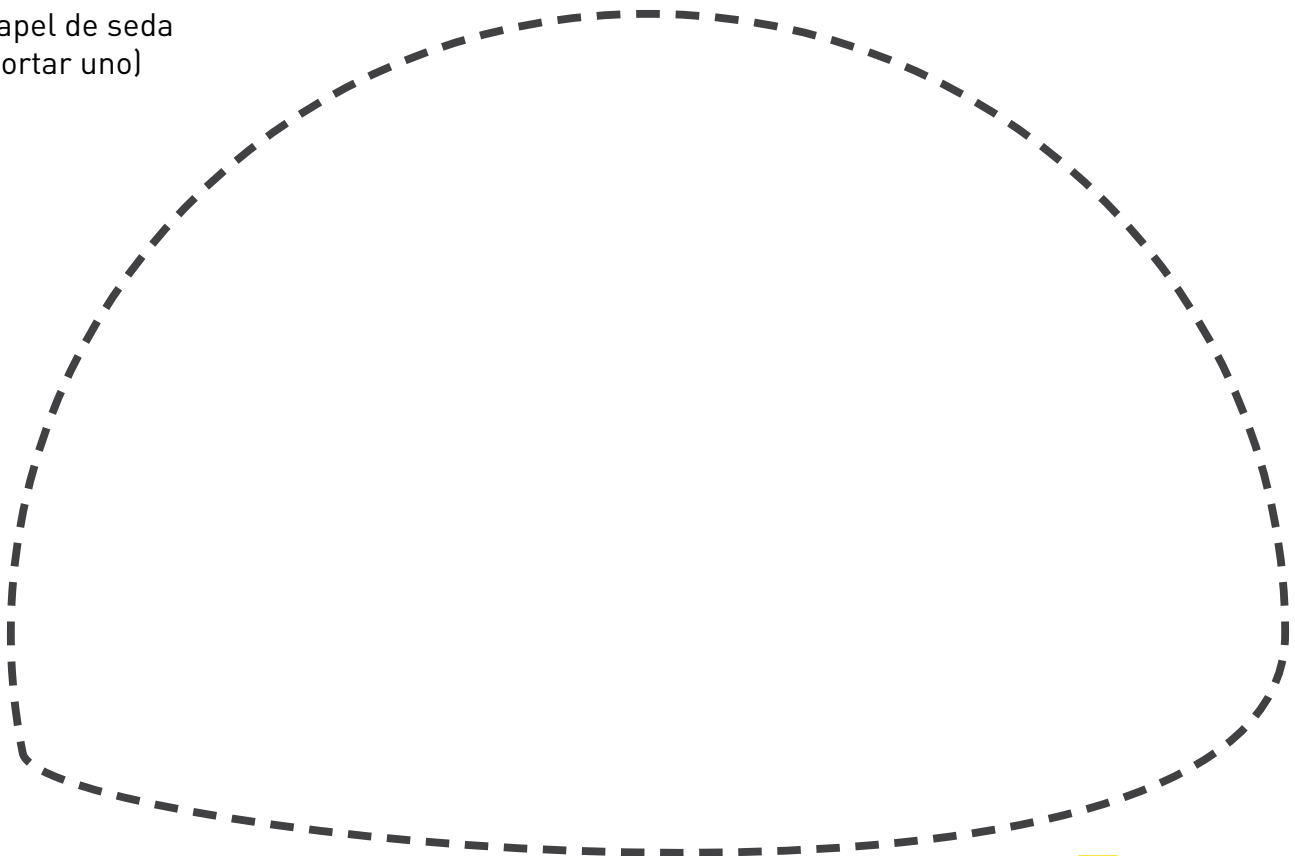
Paso 4: Pegar el segundo borde en la parte superior del cuerpo del papel de seda.



Papel de construcción
(cortar dos)



Papel de seda
(cortar uno)



ESTACIÓN 4: PROTEGIENDO EL MAR

Danza del Reciclaje

Motivar a tu familia y amigos a que ayuden a la Tierra por medio de este juego divertido.

Actividad:

Paso 1: Crear los propios movimientos de baile tonto, mientras repetir la palabra “reciclar.”

Paso 2: Girar (bailar formando un círculo) una vez y decir “Reducir, reutilizar, y reciclar.”

Luego, continuar bailando y diciendo, “Reciclar.” Actar tan loco como puedas.

Paso 3: El desafío es que los niños no pueden reír o sonreír mientras bailan o ven a otro niño bailar. Cualquier persona que se ríe o sonríe, tiene que sentarse durante esa ronda.

Repetir el juego.

¡Reír, sonreír, reciclar!

ESTACIÓN 4: PROTEGIENDO EL OCÉANO

Cómo Protejo el Océano

Crear este súper certificado y colocarlo en algún lugar para recordarte que no importa cuán grande o pequeño seas, todo el mundo puede proteger el océano.

Necesitará:

Copia del certificado de “Prometo Proteger el Océano.”

Pintura de dedos (que sea segura para los niños)

Crayones

Hará el certificado con la huella de la mano.

Paso 1: Colorear la Tierra.

Paso 2: Pedirle a un adulto que extienda una pequeña cantidad de pintura en la esponja o toalla de papel.

Paso 3: Presionar la mano suavemente en la pintura. Luego, presionar la mano en el papel.

Prometo Proteger el Océano.

Aquí hay cinco cosas simples que mi familia y yo podemos hacer:

1. Reducir la cantidad de productos desechables y químicos que utilizamos.
2. Reutilizar elementos. En vez de bolsas de plástico o de papel, utilizar bolsas de tela reutilizables y contenedores de alimentos.
3. Reinventar artículos. Encontrar nuevos usos para artículos.
4. Reciclar en casa y en la escuela. Iniciar o únete al equipo de reciclaje en la escuela o centro comunitario.
5. Decirle a un amigo!

¡Un océano saludable es un mundo sano!



**Poner la huella de
la mano aquí.**

ESTACIÓN 4: PROTEGIENDO EL OCÉANO

El Monstruo del Reciclaje

Usar tu imaginación (y material reciclado) para crear un Monstruo del Reciclaje del Océano que come basura y mantiene el océano limpio)

Necesitará:

Botellas de plástico recicladas o tubos de papel

Papel reciclado, páginas de revistas, anuncios, y/o periódicos

Barras de pegamento (que sean seguras para los niños)

Puntos de pegamento (que sean seguros para los niños)

Paso 1: Pedirle a un adulto que recojer las botellas (limpias, vacías) de agua de plástico o tubos de papel, papel, revistas, anuncios, y periódicos de reciclaje de basura.

Paso 2: Utilizar el tubo de papel o botella de agua para el cuerpo del monstruo de reciclaje. Decorar la botella (o tubos de papel), dándole al monstruo las partes del cuerpo que necesita para sobrevivir. Pensar qué parte del cuerpo(s) necesitará para nadar, encontrar basura, comer la basura y evitar a los depredadores.

Paso 3: Mostrar la Monstruo del Reciclaje en algún lugar para que se recuerde a usted y a su familia que ¡se conviertan en monstruos del reciclaje, también!

ESTACIÓN 4: PROTEGIENDO EL OCÉANO

Bolsa de Comestible Reutilizable

Decorar una bolsa de comestible reutilizable.

Necesitará:

Bolsa de comestible de lona

Pintura (que sea segura para los niños, no tóxica)

Pinceles, esponjas, sellos, u otras herramientas de pintura

Paso 1: Decorar la bolsa de comestible como quiera.

Paso 2: Darle tiempo para que se seque.

Paso 3: Llévala a la tienda contigo. Reutilizarla una y otra vez.

OPCIÓN:

Hacer una bolsa de comestible o bolso de almuerzo reutilizable de una camiseta vieja favorita, o de un par de jeans. Pedir ayuda a un adulto para cortar y coser. Agregar cinta gruesa para las correas.

CANCIÓN

Canción Amo la Tierra

A entusiasmarse sobre la creación de un océano sano y un mundo saludable.

Amo la Tierra

La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra. (crescendo)
La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra. (crescendo)
La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra. (crescendo)
¡Amo la Tierra!

Océano, océano, océano, océano
Océano, océano, océano, océano
Océano, océano, océano, océano
¡Amo el océano!

La corriente, la corriente, la corriente, la corriente
La corriente, la corriente, la corriente, la corriente
La corriente, la corriente, la corriente, la corriente
¡Amo la corriente!

Reciclar, reciclar, reciclaje, reciclar.
Reciclar, reciclar, reciclaje, reciclar.
Reciclar, reciclar, reciclaje, reciclar.
¡Amo reciclar!

La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra
La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra
La Tierra, la Tierra, la Tierra, la Tierra
¡Amo la Tierra!

ANEXO: Información Adicional

Tiburón Ballena (*Rhincodon typus*)

Tamaño: 18 a 32,8 ft (5,5 to 10 m)

Peso: Promedio, 41.200 lbs (18.700 kg)

Dieta: Plancton

Distribución: Tropical, todo el mundo

Dato curioso: El tiburón ballena es el pez más grande—y tiburón—del mundo.

Baula (*Dermochelys coriacea*)

Tamaño: 4.5 a 5.2 ft (1.4 a 1.6 m)

Peso: 661 a 2.204 lb (300 a 1.000 kg)

Dieta: Medusas

Distribución: Templado y tropical, todo el mundo

Dato curioso: La baula caza en las profundidades. Puede sumergirse hasta 3.821 pies (1.000 m) y permanecer abajo durante 85 minutos.

Tiburón Martillo (*Sphyrna mokarran*)

Tamaño: 12 a 20 ft (3,7 a 6,1 m)

Peso: 500 a 1.000 lb (230 a 449 kg)

Dieta: Una amplia variedad de presas incluyendo cangrejos, calamares, pulpos, langostas, peces, tiburones, y rayas

Distribución: Tropical y templado, todo el mundo

Dato curioso: Las rayas son la comida favorita de un tiburón martillo.

Nutria Marina (*Enhydra lutris*)

Tamaño: 4 ft (1,2 m)

Peso: 50 a 70 lb (23 a 32 kg)

Dieta: Erizos de mar, almejas, cangrejos, calamares, pulpos, y peces

Distribución: Costa, Océano Pacífico en América del Norte y Asia

Dato curioso: Algunas nutrias marinas utilizan piedras para romper las almejas y los mejillones.

Calamar Gigante (*Architeuthis dux*)

Tamaño: 33 ft (10 m)

Peso: 440 lb (200 kg)

Dieta: Camarones, peces, y calamares

Distribución: Aguas profundas, todo el mundo

Dato curioso: El ojo de un gran calamar gigante es tan grande como la cabeza de una persona.

Manatí (*Trichechus sp*)

Tamaño: 8 a 13 pies (2,4 a 4 m)

Peso: 440 a 1.300 lb (200 a 600 kg)

Dieta: Algas, algas marinas, y pastos marinos

Distribución: Río Amazonas, la costa oeste y los ríos de África y las costas orientales de Norte, Centro, y Sur América desde Florida hasta Brasil

Dato curioso: Es como la cortadora de césped de agua, come tanto como 1/10 de su peso corporal en un día. Eso significa un gran manatí puede comer ¡130 libras de algas y pastos marinos al día!

Gaviota Argéntea (*Larus michahellis*)

Tamaño: 22 a 26 in (56 a 66 cm)

Peso: 1,8 a 2,8 lb (800 a 1.250 g)

Dieta: Peces, crustáceos, calamares, insectos, aves marinas pequeñas, huevos, y más

Distribución: Aguas costeras y tierra adentro, en todo el hemisferio norte

Dato curioso: Estos carroñeros oportunistas aprovechan de cualquier fuente de alimento, de los peces tratando de evadir los delfines, lombrices expuestas en un campo recién arado, o revolviendo la basura en un recolector de residuos.

Foca Común (*Phoca vitulina*)

Tamaño: Hasta 5 ft (1,6 m)

Peso: 50 a 170 lb (22,6 a 77 kg)

Dieta: Peces, crustáceos, y calamares

Distribución: La costa de los mares templados, sub árticos, y árticos, y las aguas costeras del Atlántico Norte y del Pacífico.

Dato curioso: Una foca utiliza sus bigotes para que le ayuden a encontrar los alimentos.

Rape de Aguas Profundas (*Melanocetus johnsonii*)

Tamaño: 8 in (20 cm)

Dieta: Peces y crustáceos

Distribución: Las aguas profundas, aguas templadas, y tropicales de todo el mundo

Dato curioso: El rape de aguas profundas utiliza su atractivo brillante (bioluminiscencia) para atraer a sus presas.

Cangrejo (Orden Decapodia, Infraorden Brachyura)

Tamaño: Dependiendo de la especie, tan pequeñas como 0,25 a 13 ft (0,73 cm a 4 m)

Dieta: Dependiendo de la especie, pueden ser carroñeros, comedores de plancton, o depredadores.

Distribución: Todo el mundo, la sal, y de agua dulce

Dato curioso: Hay cerca de 4.500 diferentes tipos de cangrejos que se encuentran en todo el mundo

Sepia (*Sepia officinalis*)

Tamaño: Hasta 24 in (61 cm)

Dieta: Peces, cangrejos, y camarones

Distribución: Costa Atlántica de Europa y África y el Mediterráneo

Dato curioso: Al igual que su primo, el pulpo, la sepia desaparece de los depredadores al cambiar rápidamente los colores o la liberación de una nube de tinta.

Morena (*Gymnothorax mordax*)

Tamaño: Hasta 5 ft (1,6 m)

Dieta: Camarones, cangrejos, langostas, pulpos, erizos de mar, y peces pequeños

Distribución: La costa del Pacífico oriental, de México a California, y en las Islas Galápagos

Dato curioso: La anguila es un pez.

Pez Rana (Familia Antennariidae)

Tamaño: Hasta 1 ft (33 cm)

Dieta: Peces y crustáceos

Distribución: Los climas tropicales, el Mar Rojo, el Atlántico, y el Pacífico

Dato curioso: Los peces ranas imitan al coral, esponjas, y erizos de mar para esconderse de los depredadores y presas.

Ortiga del Mar Negro (medusa) (Chrysaora achlyos)

Tamaño: Su campana es hasta 3 ft (1 m), sus tentáculos pueden llegar hasta 20 ft (6 m) de largo

Distribución: México, desde el sur de Baja California hasta el sur de California, rara vez se encuentra tan al norte como en la Bahía de Monterey

Dieta: Plancton, otras medusas

Dato curioso: Los científicos saben muy poco acerca de la ortiga del mar negro.

Pez León (Pterois volitans)

Tamaño: 11,8 a 15 in (30 a 38 cm)

Peso: Hasta 2,6 lb (1,2 kg)

Dieta: Peces pequeños, camarones, y cangrejos

Distribución: El agua de mar cálido, en todo el Pacífico Sur, y el Océano Índico

Dato curioso: El pez león caza sus presas revoloteando sus aletas venenosas.

Pez Vela (Istiophorus platypterus)

Tamaño: 5,7 a 11 ft (1,7 a 3,4 m)

Peso: 120 a 220 lb (54,4 a 100 kg)

Dieta: Peces, calamares, pulpos, y crustáceos

Distribución: Las aguas tropicales y subtropicales de todo el mundo

Dato curioso: El pez vela puede alcanzar velocidades de hasta 68 mph (110 kph), así que es el pez más rápido del mar.

Pez Sierra (Pristis pectinata)

Tamaño: 18 a 25 ft (5,5 to 7,6 m)

Peso: 770 lb (350 kg)

Dieta: Peces y crustáceos

Distribución: El Atlántico, el Índico, y el Pacífico

Dato curioso: La "sierra" de un pez sierra tiene dientes salientes que los utiliza para encontrar, aturdir y matar a su presa.

Caballito de Mar (Hippocampus sp)

Tamaño: 0,6 a 14 in (1,5 a 35 cm)

Dieta: Plancton y pequeños crustáceos

Distribución: Aguas tropicales y templadas de todo el mundo

Dato curioso: Hay 35 tipos diferentes de caballitos de mar esparcidos a través del océano.

Estrella de Mar (Asteroidea)

Tamaño: 4,7 a 9,4 in (12 a 24 cm)

Peso: Hasta 11 lb (5 kg)

Dieta: Dependiendo de la especie, comen algas, detritos, invertebrados y peces

Distribución: Mundial

Dato curioso: Hay 2.000 especies de estrellas de mar

Morsa (Odobenus rosmarus)

Tamaño: 7,3 a 11,5 ft (2,2 a 3,5 m)

Peso: hasta 2.000 lb (907 kg)

Dieta: Los invertebrados como las almejas, caracoles, gusanos, y pepinos de mar

Distribución: Ártico circumpolar

Dato curioso: Tanto la morsa macho como hembra tienen colmillos.

Delfín Mular (Tursiops truncatus)

Tamaño: 6,6 a 12,8 pies (2 a 3,9 m)

Peso: 331 a 442 lb (150 a 200 kg)

Dieta: Peces, calamares, y los invertebrados

Distribución: Se hallan en climas templados y tropicales, en todo el mundo

Dato curioso: Un delfín tiene un máximo de 104 dientes, pero no mastica su alimento. Utiliza sus dientes para agarrar la presa, y luego se lo traga todo.

Octopus (Octopoda)

Pulpo (Octopoda)

Tamaño: Dependiendo de la especie, a menos de una pulgada a 30 ft (9 m) de largo

Dieta: Peces e invertebrados

Distribución: Mundial, en su mayoría en el fondo del océano

Dato curioso: Para desaparecer en el mar, el pulpo puede cambiar el color y la textura de su piel. Algunos incluso imitan el comportamiento o el movimiento de otros animales.

Pez Luna (Mola mola)

Tamaño: 10 ft de largo (3 m) y 14 ft de ancho (4,3 m) desde la punta de la aleta dorsal hasta la punta de la aleta anal

Peso: Hasta 5,000 lb (2,3 t)

Dieta: Medusas, estrellas de mar, peces, calamares, esponjas, moluscos, y plancton

Distribución: Mundial, en aguas tropicales y templadas

Dato curioso: El pez luna es el pez óseo más pesado del mundo.