Libro para colorear

# Islas del Golfo de California



# Libro para colorear

# Islas del Golfo de California









Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.

Proyecto: Islas del Golfo de California

Contenido: Grupo de Ecología y Conseración de Islas, A.C.

Diseño gráfico: Joana Bielschowsky de Aguirre y Gabriela Fernández Ham

Primera edición de 300 ejemplares Octubre de 2015 Impreso en Ensenada, Baja California

#### Conservando nuestras

# Islas del Golfo de California

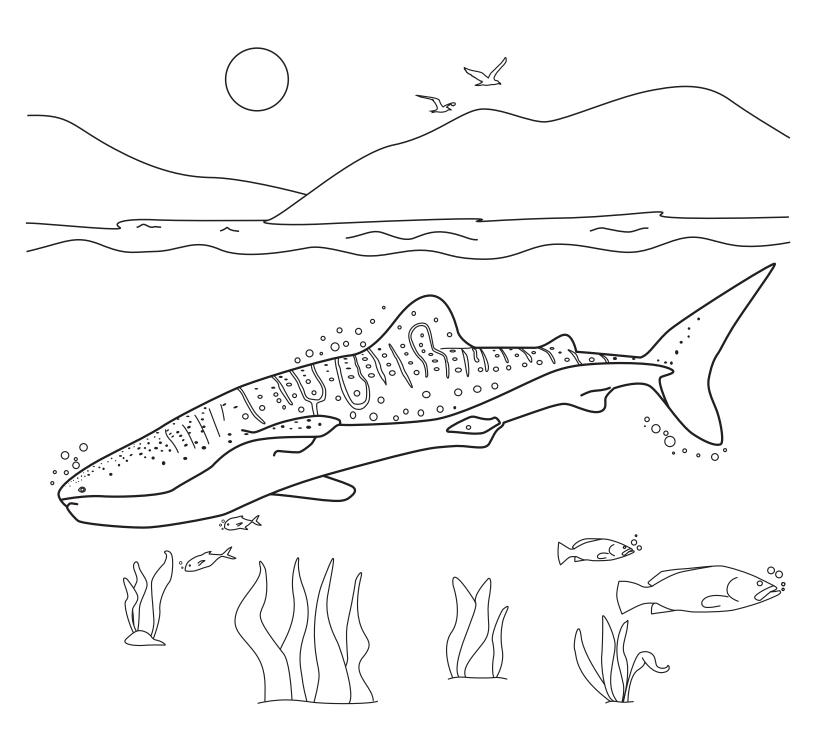
#### Este libro pertenece a:

En este libro podrás aprender sobre algunas aves, reptiles, mamíferos e invertebrados marinos que viven en, o que visitan las islas del Golfo de California. Para iluminarlas, puedes consultar las fotografías que se encuentran en la contraportada. Estamos seguros de que al ponerles color, sentirás un especial cariño por ellas, ya que además de muy bellas, son nuestras vecinas y debemos cuidarlas. Encontrarás también que en cada página hay información sobre cómo viven estos animales. Esperamos que al comprender por qué cada una de las especies insulares es única, te conviertas en un guardián y protector de las islas.

iCuidemos las especies que viven en nuestras islas y mares!

#### **CONTENIDO**

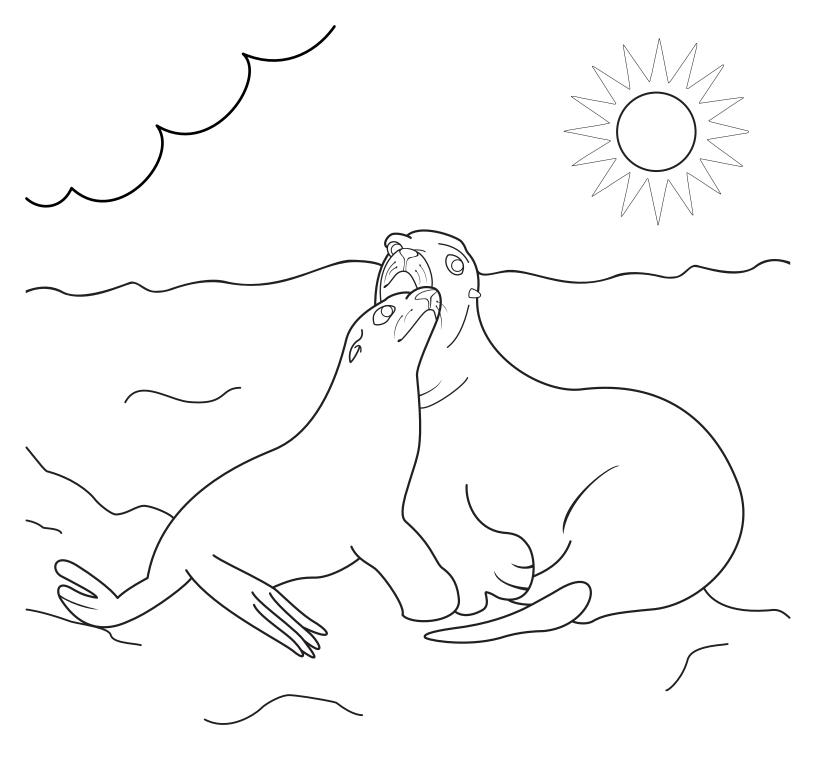
Tiburon ballena	4
Lobo marino de California	5
Babisuri	6
Liebre negra	7
Víbora de cascabel sin cascabel	8
Fragata magnífica	9
Águila pescadora	10
Laberinto	11
Sopa de letras	11
Cormorán de Brandt	12
Pelícano pardo	13
Rabijunco pico-rojo	14
Gaviota patas amarillas	15
Completa el dibujo	16
Encuentra las diferencias	17
Lagartija de costados manchados	18
Juancito	19
Almeja, cangrejo y estrella de mar	20



#### Tiburón ballena

Rhincodon typus

El tiburón ballena es el pez más grande del mundo. Llega a medir hasta 12 metros de longitud. Habita en aguas cálidas. Casi siempre son solitarios, aunque a veces se les encuentra en grupos. Les gusta comer animalitos y algas microscópicas que filtran en sus bocas, aunque a veces también comen peces pequeños como sardinas y anchovetas. Las crías de este tiburón salen del huevo en el interior de la madre y luego los da a luz vivos. Los tiburones ballena llegan a vivir hasta 100 años.



### Lobo marino de California

Zalophus californianus

Estos inteligentes mamíferos marinos son ágiles y veloces en el mar. Se les puede ver jugando y descansando en las islas. Forman colonias de cientos y miles de individuos, donde además dan a luz a sus cachorros y los crían. Los machos emiten grandes ladridos para marcar su territorio, por lo que se les conoce como "lobos". Cuando estos curiosos animales están acalorados, se recuestan en el agua y sacan una de sus aletas para refrescarse, por lo que pareciera que saludan a los que van pasando.



#### **Babisuri**

Bassariscus astutus

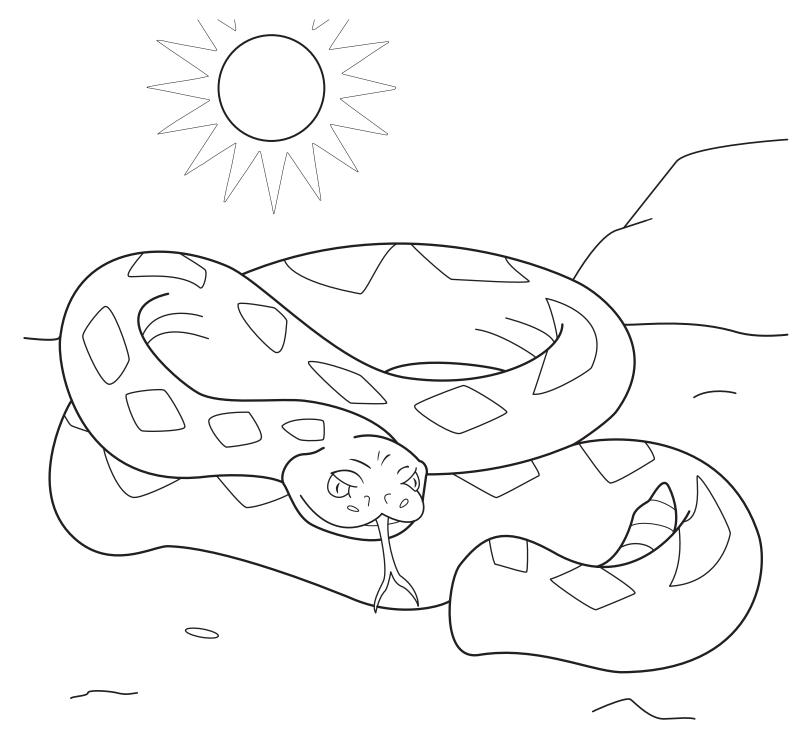
Los babisuris son mamíferos del tamaño de un gato. Tienen una cola larga con una coloración a manera de anillos blancos y negros. Les gusta vivir en sitios rocosos donde se resguardan y tienen a sus crías. Comen muchas cosas, desde lagartijas y ratones, hasta insectos, frutos y semillas. Como sus hábitos son nocturnos, generalmente los puedes observar en el crepúsculo y durante toda la noche.



# Liebre negra

Lepus insularis

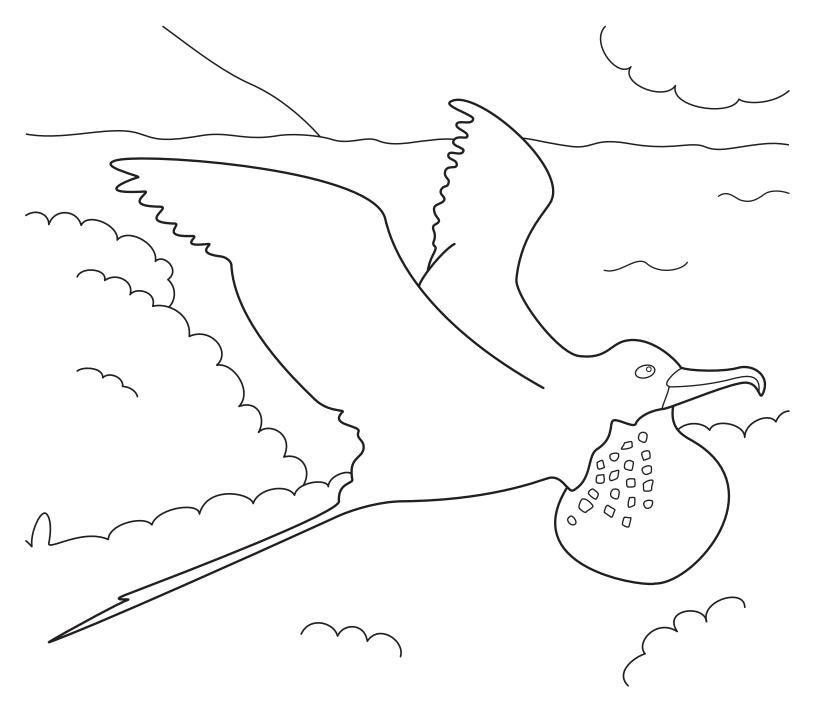
La liebre que habita en la isla Espíritu Santo, conocida como liebre negra, tiene un pelaje muy oscuro. Ellas buscan su alimento desde la tarde y hasta el amanecer. Se resguardan bajo los arbustos en las horas de más calor. Les gusta comer muchas clases de plantas. Les fascinan los cactus porque de ahí pueden obtener agua también. Cuando se asustan escapan corriendo a toda velocidad esquivando con mucha agilidad rocas y arbustos.



#### Víbora de cascabel sin cascabel

Crotalus catalinensis

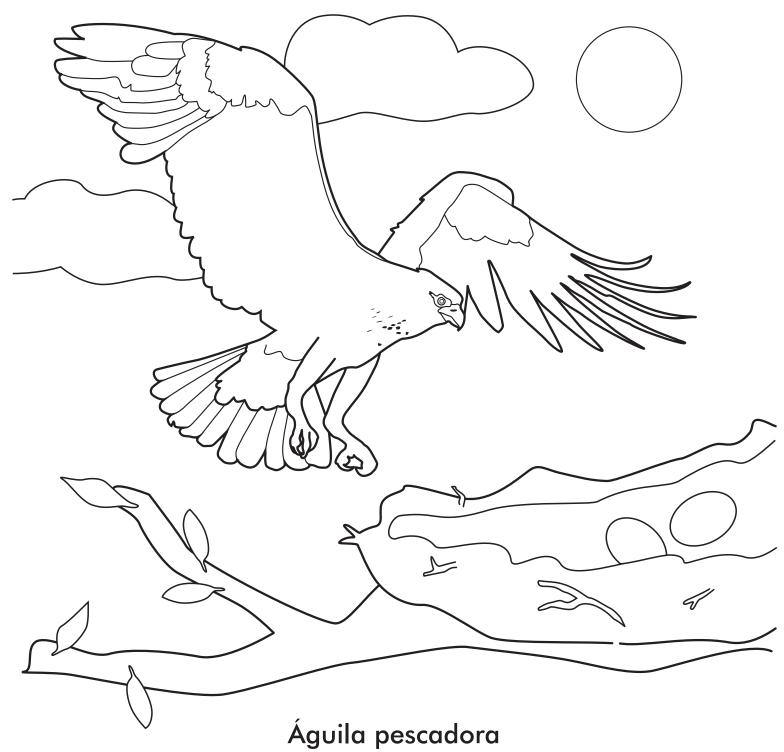
Algunas islas se forman cuando una porción de tierra continental queda rodeada por agua de mar. Con el paso del tiempo, en estas porciones de tierra separada —que ahora son islas—, las especies se vuelven diferentes de las del continente. Esto ocurrió en la isla Santa Catalina (también conocida como Catalana), en el Golfo de California, donde el cascabel de la serpiente que vive ahí no tiene sonido. Algunos piensan que esto puede ser una adaptación de la serpiente para evitar ahuyentar a las aves al cazarlas, y porque ante la ausencia de depredadores en la isla, no necesita avisarles que es peligrosa y así no gasta inútilmente su valioso veneno.



### Fragata magnífica

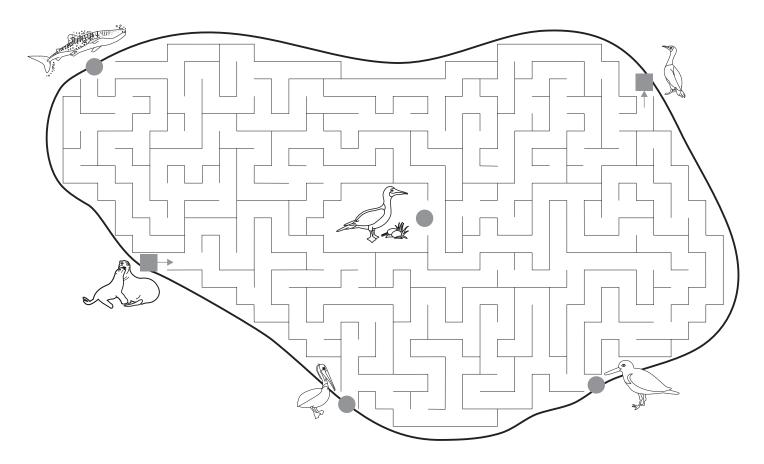
Fregata magnificens

A estas aves se les llama fragata, como a los antiguos barcos de guerra —los cuales solían ser veloces y ligeros para luchar contra corsarios—. También se les conoce como tijeretas. Para comer, suelen atacar a picotazos a otras aves para robarles la comida que traen consigo. Pueden pasar mucho tiempo en el aire y hacer movimientos y giros rápidos y suaves, parecidos a los de un acróbata, siguiendo las corrientes ascendentes de aire caliente. Esto lo logran gracias a sus huesos ligeros y huecos, sus cortas patas y sus enormes alas. Los machos tienen un buche grande y rojo que inflan como un globo, con el que atraen a las hembras. Siendo la más grande de las cinco fragatas que existe en el mundo, la fragata magnífica, se reproduce en varias islas de México.



Pandion haliaetus

Estas aves viven cerca de la costa. A diferencia de otro tipo de águilas que cazan roedores, lagartijas y conejos, a éstas les gusta comer pescado, por lo que se zambullen en el agua para obtenerlos. Son aves que cazan de día, mientras que en las noches se van a sus nidos, los cuales hacen en las partes altas de postes de luz, sobre montículos rocosos altos o encima de cactus gigantes como los cardones. Estas aves pueden vivir mucho, hasta 20 o 25 años.

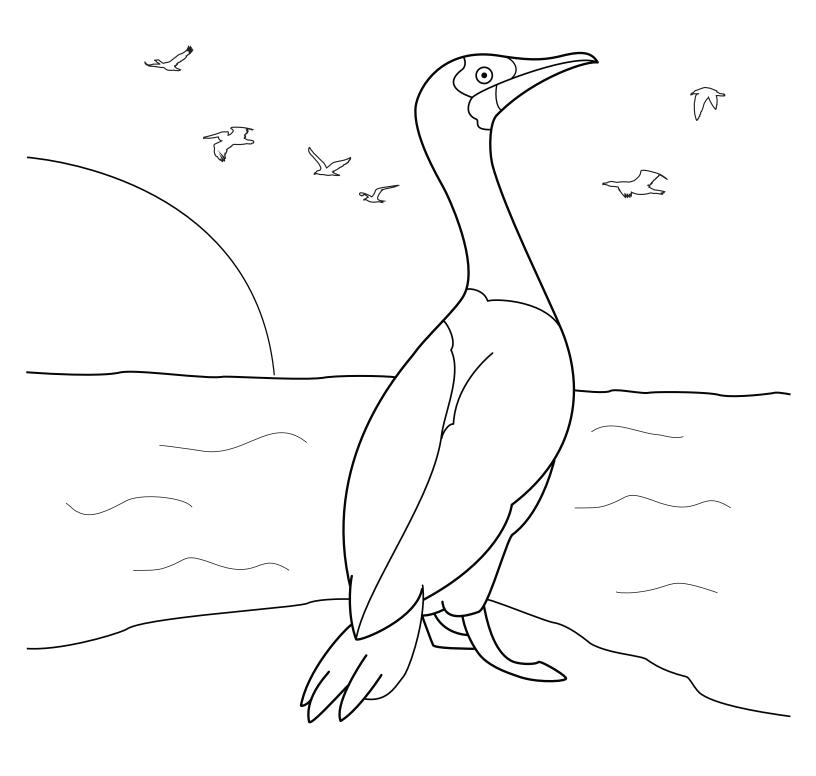


Ayúdame a llegar con cada especie de la isla. La partida es en los lobos marinos y la meta en el cormorán de Brandt.

BABISURI
BALLENA GRIS
CARDÓN
COLIBRÍ
CORMORÁN
ERIZO
ESTRELLA DE MAR
JUANCITO
LANGOSTA
LIEBRE
LOBO MARINO
OSTRERO
PEDRETE
TIBURÓN BALLENA
TORTUGA

Ε Е С D Ζ B O OG R 0 Q R Ν Κ 0 R Τ В Ν Ο U В I E R P EDRET

Sopa de letras

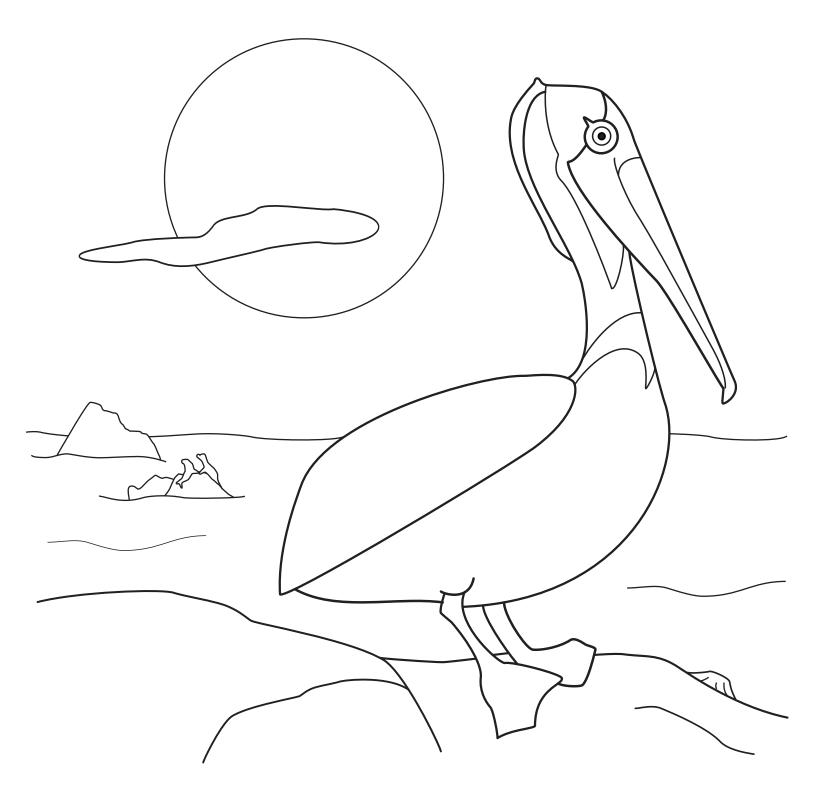


#### Cormorán de Brandt

Phalacrocorax penicillatus

¿Sabías que los cormoranes son una familia de aves muy antigua? iVienen desde la época de los dinosaurios!

Durante la época de cortejo, este cormorán tiene el buche de color turquesa. Puede bucear hasta llegar a diez metros de profundidad para conseguir sus alimentos. Al igual que el cormorán orejudo, construye su nido de algas y otros materiales suaves.

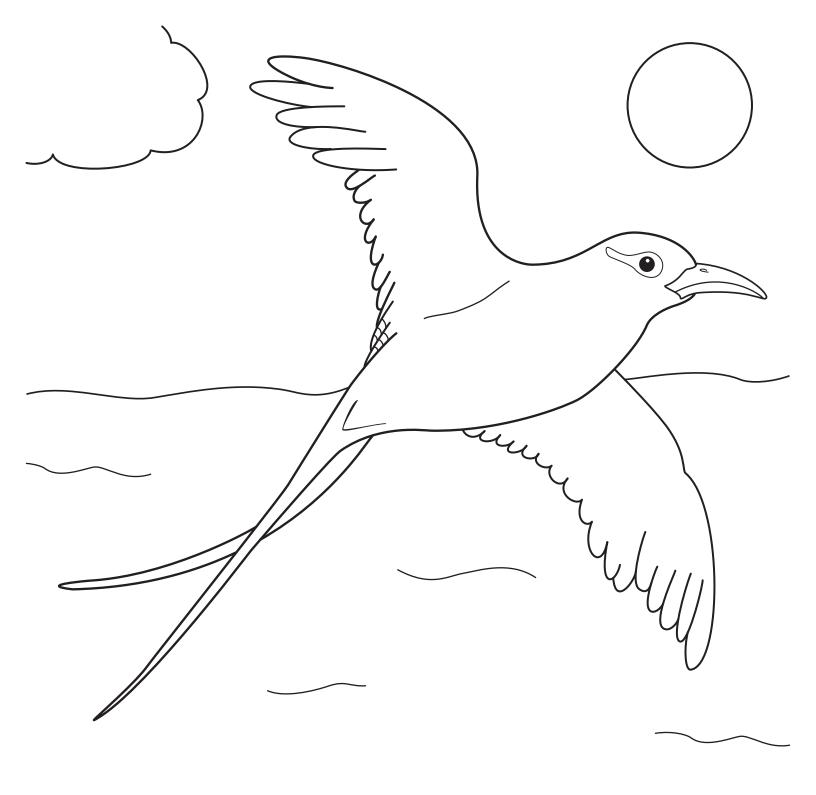


# Pelícano pardo

Pelecanus occidentalis

Este gran y simpático pescador no necesita conseguir una red para pescar: tiene una gran bolsa bajo el pico, que funciona como una malla de pescar. Con ella recoge a su presa cuando se clava en el agua y escurre el agua que toma junto con los peces.

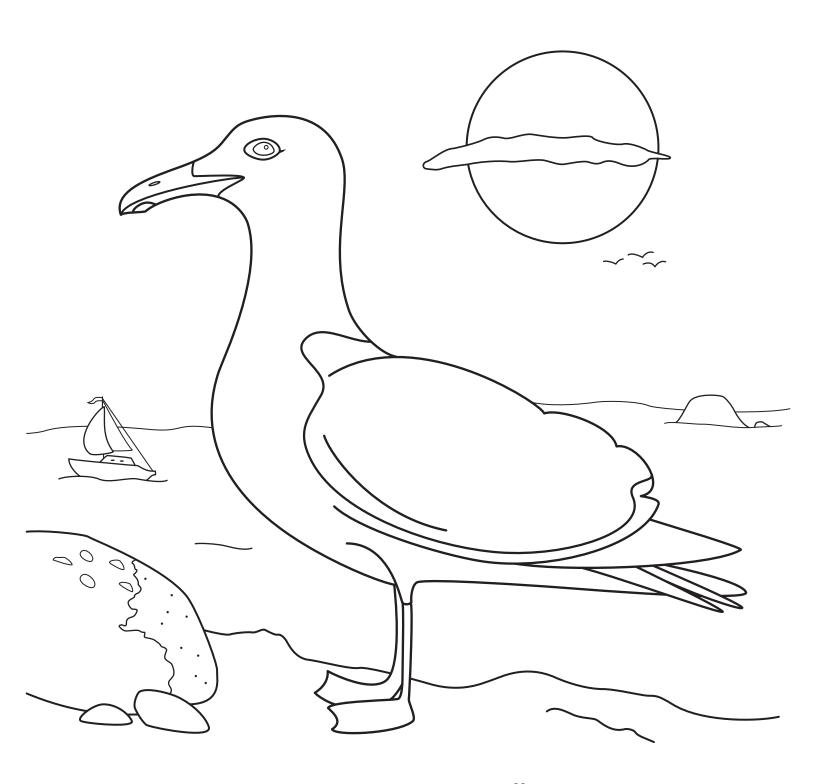
Al pelícano le encanta comer anchovetas y sardinas. Construye su nido en el suelo y a veces usa ramas. Pone de dos a tres huevos y los incuba alrededor de treinta días.



### Rabijunco pico-rojo

Phaethon aethereus

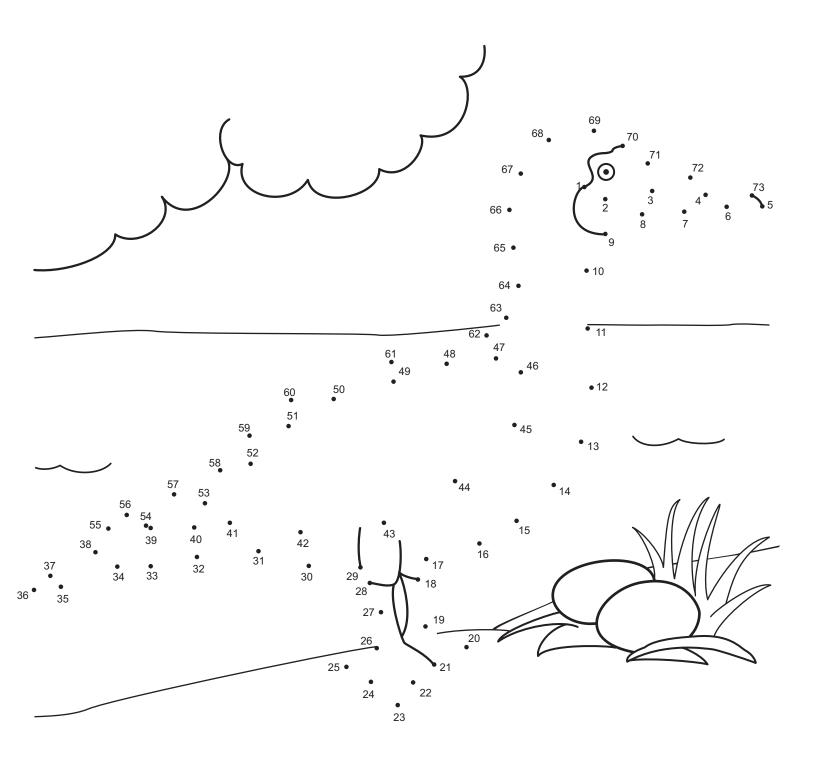
De vuelo lento y elegante, los rabijuncos son aves marinas espectaculares que visitan cada año las costas de nuestras islas para anidar. La forma alargada de su cola, parecida a un junco, dio origen a su nombre "rabo de junco" o rabijunco. Vuelan muy cerca de la superficie del mar, donde se sumergen para buscar su alimento. En isla San Pedro Mártir, en el Golfo de California, una de las tantas islas mexicanas donde pueden ser vistos, prefieren hacer sus nidos en grietas y pequeños huecos.



# Gaviota patas amarillas

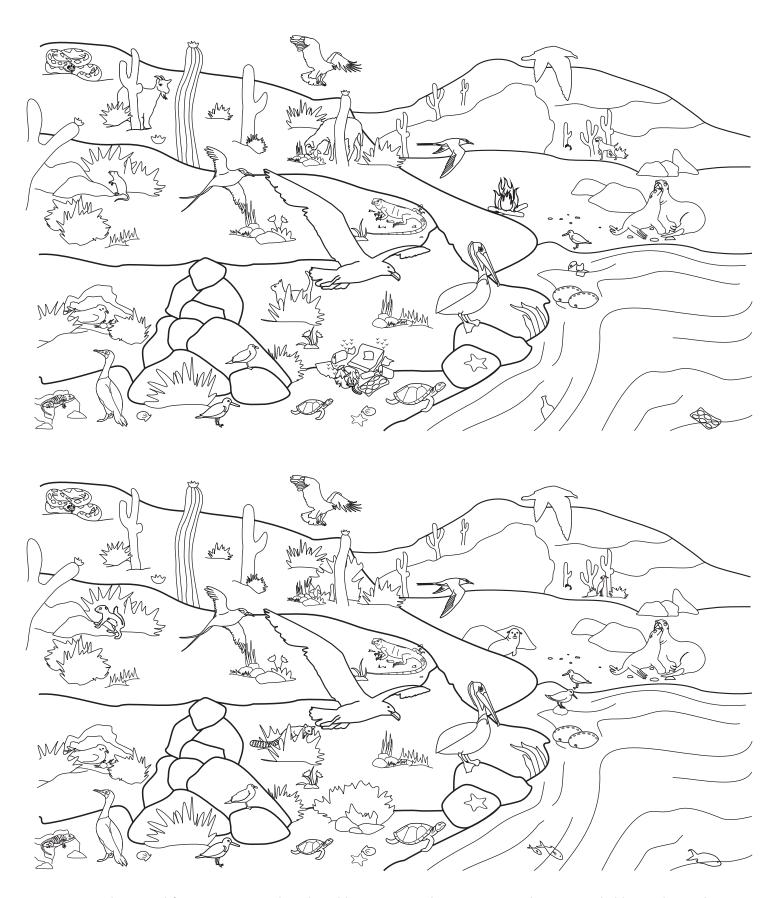
Larus livens

Estas gaviotas viven en varias islas y se llaman así porque cuando son adultas tienen ese color en sus patas. Cuando son juveniles sus patitas son de color rosado. Son aves marinas que acostumbran comer tanto peces pequeños como invertebrados, desperdicios de comida y carroña, aunque también llegan a comerse polluelos y huevos de otras especies de aves marinas. Son muy escandalosas y hacen mucho ruido cuando se sienten molestadas.



Completa el dibujo siguiendo los números, coloréame y escribe quien soy.

Para estas simpáticas aves cuanto más azules sean las patas, más atractivo es el macho. Además de añadir atractivo físico durante el cortejo, las patas del pájaro bobo le sirven para cubrir a sus polluelos y mantenerlos calientes en su nido. Los bobos son aves marinas que pueden volar grandes distancias. Se alejan mar adentro en busca de peces. Son excelentes buceadores. Hacen sus nidos en las islas, lejos de posibles enemigos. En la isla San Pedro Mártir, en el Golfo de California, se encuentra la colonia más grande del mundo.



Encuentra las 10 diferencias entre los dos dibujos y escribe en qué se distingue el dibujo de arriba del de abajo: \_\_\_\_\_

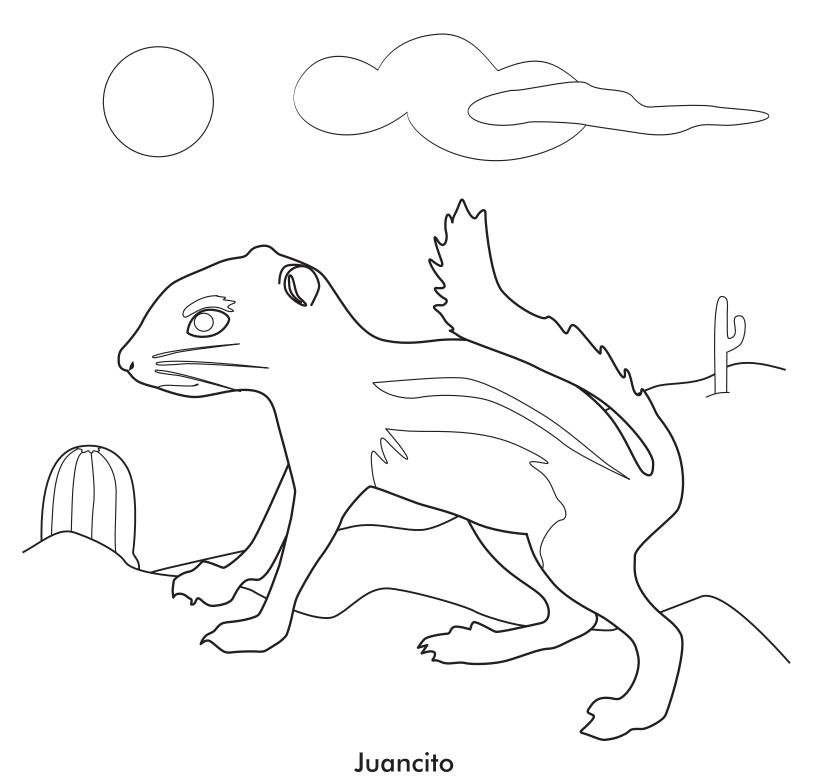


## Lagartija de costado manchado

Uta stansburiana

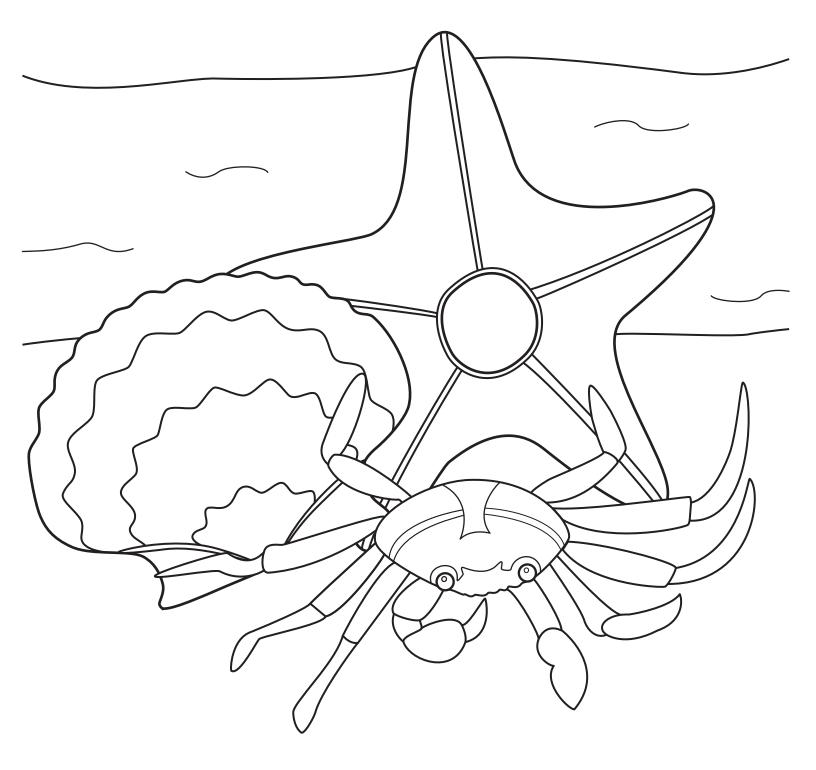
Al estar aisladas durante miles y miles de años, algunas especies de las islas tienden a hacerse más grandes o más pequeñas que las especies similares que viven en el continente. A este fenómeno se le conoce como gigantismo o enanismo insular.

En la isla San Pedro Mártir, en el Golfo de California, la lagartija de costados manchados es la más grande especie de lagartija de todo su grupo. En las islas de la región, las lagartijas —y en general los reptiles— son muy numerosos.



Ammospermophilus insularis

Los juancitos son pequeños roedores terrestres del grupo de las ardillas. Son muy curiosos y se detienen a verte a cierta distancia, pero se alejan corriendo a toda velocidad si te acercas; mientras huyen, puedes ver que llevan levantada su colita. A ellos les gusta comer semillas, frutos y varios tipos de plantas e incluso comen insectos. Si no encuentran agua para beber no es problema porque la obtienen de plantas como los cactus que almacenan líquidos. Son animalitos que puedes ver sólo en el día, cuando están activos; por las noches se resguardan en sus madrigueras.



# Almeja, cangrejo y estrella de mar

Euvola vogdesi, Graspus graspus y Patiria minata

En las costas de todas las islas de México hay una gran cantidad de invertebrados marinos, como los de la imagen. Se les llama invertebrados a todos aquellos animales que no tienen columna vertebral.

Algunos invertebrados marinos, como las almejas, tienen cuerpos blandos que se encuentran protegidos por dos conchas duras. Otros, como las langostas y los cangrejos, tienen un esqueleto externo y patas con articulaciones. El cuerpo de las estrellas de mar está cubierto de un esqueleto formado por placas.



Tiburón ballena



Lobo marino de California



Babisuri



Juancito



Águila pescadora



Fragata magnífica



Víbora de cascabel sin cascabel



Cormorán de Brandt



Pelícano pardo



Rabijunco pico-rojo



Gaviota patas amarillas



Bobo de patas azules



Lagartija de costados manchados



Liebre negra







Almeja, estrella de mar y cangrejo



FUNDACIÓN Carlos Slim

ALIANZA

