

GUÍA DOCENTE DE



ÍNDICE



1. Presentación.
2. Presentación de la visita.
3. Mapa distribución de las instalaciones.
4. Las Antillas: Mamíferos marinos.
5. León marino californiano: Características generales.
6. Características anatómicas del León marino.
7. Isla de hielo: Pingüinos.
8. Especies de Pingüinos: Macaroni, Juanito, Rey y Magallanes.
9. La Hondonada: Aves.
10. Especies de aves.
11. Amazonía.
12. Bosque de los Saimiri.
13. Los Trópicos.
14. Instalación de flamencos.
15. Cuidemos el medio.

Estimado Sr./Sra.

Nos dirigimos a usted, en primer lugar, para agradecerle su confianza en Selwo Marina Benalmádena, y presentarle una guía con carácter educativo dirigida a los colegios que nos visitan.

Este proyecto nace con el objetivo de transmitirle a los alumnos el respeto hacia el Medio Ambiente así como descubrirles el ecosistema y especies animales de los diferentes continentes que configuran el Parque.

Para ello le obsequiamos a usted con una guía en la que hablaremos sobre los temas citados anteriormente, con la que podrá preparar su visita a Selwo Marina Benalmádena.

Esperando que la visita sea de su agrado y le sea práctico el material que le proponemos, aprovechamos para enviarle un cordial saludo.

Para cualquier sugerencia, le agradeceríamos se pusiera en contacto con nosotros en la siguiente dirección :

educacion@selwo.es



Dime qué comes...

CONSUMIDORES SECUNDARIOS

Carnívoros y omnívoros:
Regulan el tamaño de la población de las especies de las que se alimentan, manteniendo así el equilibrio ecológico.

CONSUMIDORES TERCIARIOS

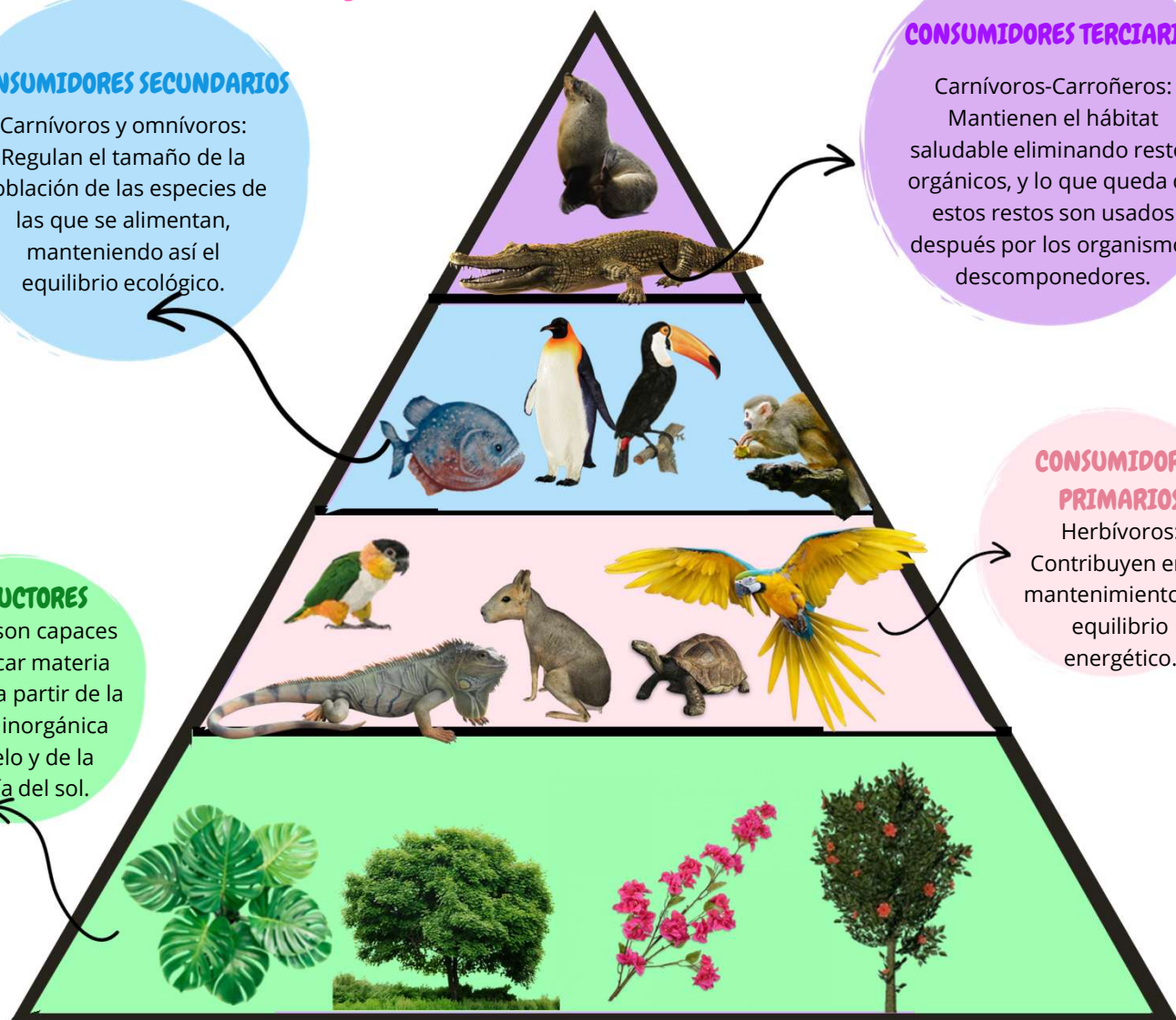
Carnívoros-Carroñeros:
Mantienen el hábitat saludable eliminando restos orgánicos, y lo que queda de estos restos son usados después por los organismos descomponedores.

CONSUMIDORES PRIMARIOS

Herbívoros:
Contribuyen en el mantenimiento del equilibrio energético.

PRODUCTORES

Plantas: son capaces de fabricar materia orgánica a partir de la materia inorgánica del suelo y de la energía del sol.



DERRIBANDO ESTIGMAS

Hay especies que generan rechazo, pero desempeñan funciones ecológicas muy necesarias para el buen desarrollo de los ecosistemas.



Se alimentan de **materia vegetal** o **animal en descomposición**.



Solo 3 de las especies de quirópteros son hematófagos (se alimentan de sangre) el resto, son **insectívoros**, **nectarívoros** y **frugívoros**.

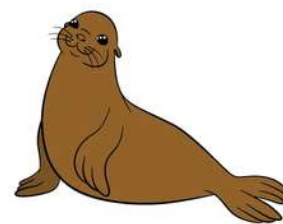


Mantienen los ecosistemas naturales equilibrados. Sin ellos, el número de especies de presas como los ratones, aumentarían a niveles no naturales.

Las Antillas



Mamíferos Marinos



Los mamíferos marinos son aquellos animales que **respiran** aire a través de los **pulmones**, son de **sangre caliente** y tienen **pelaje** al menos en algún momento de su vida. Del mismo modo, producen **leche** para amamantar a sus crías y viven la mayor parte de sus vidas en el océano o lo suficientemente cerca.

Clasificación

- **CETÁCEOS:** **Delfines, ballenas y marsopas.** Pasan toda la vida en el agua y existen 70 especies distintas.
- **SIRENIOS:** **Manatíes y dugongos.** Pasan toda la vida en el mar y son los únicos mamíferos marinos herbívoros.
- **PINNÍPEDOS:** **Leones marinos, focas y morsas.** Pasan la mayor parte del tiempo nadando o alimentándose en el agua, aunque también hacen vida en la tierra.
- **FISÍPEDOS:** **Osos polares y nutrias marinas.** Suelen pasar la mayor parte del tiempo en la tierra y solo una pequeña parte del tiempo en el agua, sobre todo para alimentarse.

Función ecológica

Reguladores del ecosistema e indicativo de la salud de los ecosistemas marinos.

Distribución



Amenazas

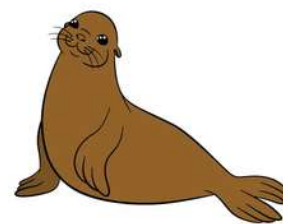
- Destrucción de sus hábitats.
- Contaminación de los océanos.
- Caza furtiva.
- Colisiones con barcos.

Dieta

Son principalmente carnívoros excepto los sirenios que son herbívoros. Beben ocasionalmente agua del mar. No obstante, la principal fuente de agua la obtienen de los alimentos que ingieren.

Las Antillas

Mamíferos Marinos



León Marino Californiano (Zalophus californianus)

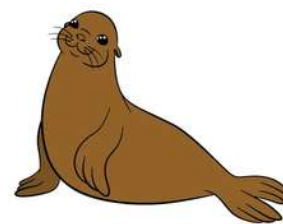


CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA DEL NORTE
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

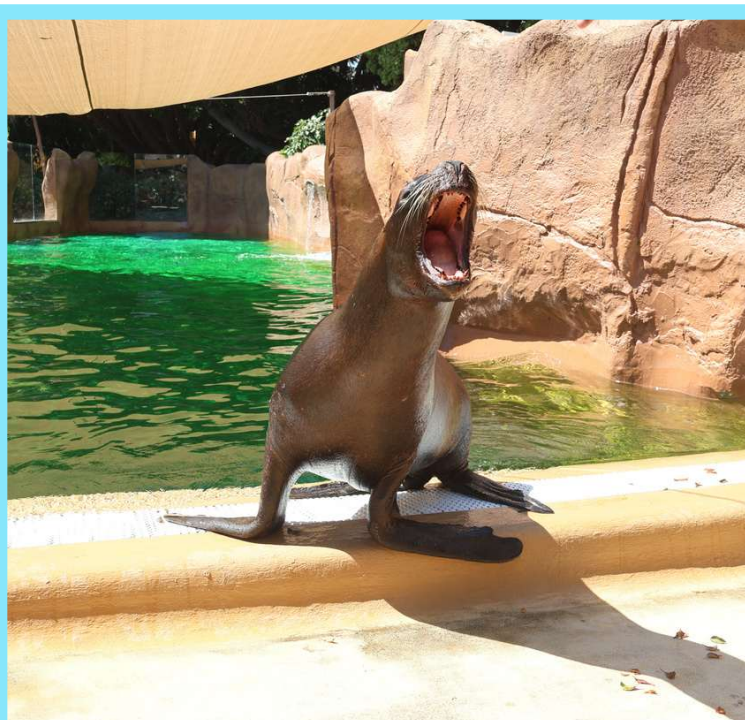
- Se encuentra a lo largo de la costa del **Pacífico Norte de América**. Viven entre 20 y 22 años.
- En sus primeros meses se alimenta de **leche materna** y después su dieta estará compuesta de **pescado** que capturan en aguas poco profundas.
- Tienen una gruesa **capa de grasa** bajo la piel para regular su temperatura y facilitar la flotación.
- Su piel está recubierta de **pelo** de color marrón en varias tonalidades. El **macho** tiene una **larga cabellera** en la cabeza y puede llegar a pesar hasta **350 kilos**, mientras que la **hembra no** posee dicha **melen**a y su tamaño es menor, llegando a pesar hasta **100kg**.

Las Antillas

Mamíferos Marinos



León Marino de la Patagonia

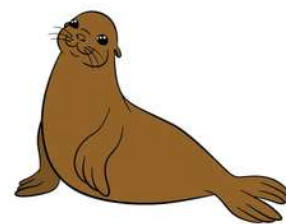


CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA DEL NORTE
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

- El león marino de la Patagonia, también conocido como lobo marino de un pelo, se caracteriza por su **pelaje oscuro** (negro en jóvenes y pardo en adultos) y por la melena de los machos adultos, que les da el nombre. Estos mamíferos son piscívoros, de **cuerpo robusto**, adaptados a la vida en climas fríos y con un importante dimorfismo sexual. Se encuentra a lo largo de la costa del **Sudamerica y la patagonia**.
- Son animales muy sociales que viven en **colonias**, especialmente durante la época de cría. Los machos defienden su territorio y a su **harén de hembras**.
- Se comunican a través de **vocalizaciones, ladridos y gruñidos** para defender su territorio y durante las batallas.

Las Antillas

Mamíferos Marinos



León Marino Californiano

BIGOTES O VIBRISAS

Ayudan al sentido táctico y se utilizan para detectar alimentos en el agua.

NARIZ

Adaptada al buceo, tienen narinas que pueden cerrar a voluntad para impedir la entrada de agua.

PELAJE

Su abundante pelo le sirve como eficaz protección y aislante contra el frío.

OJOS

Adaptados a la visión anfibia. Son muy sensibles a los cambios de intensidad de la luz que se producen al descender mientras bucean.



ALETAS DELANTERAS

Les sirven para moverse en tierra y para impulsarse cuando nadan.

ALETAS TRASERAS

Las utilizan para desplazarse en tierra y como timón en la natación.

Las Antillas

Mamíferos Marinos



Diferencias entre la foca y el león marino



LEÓN MARINO

- En tierra se desplazan caminando con las cuatro extremidades y en agua nadan con las aletas delanteras.
- Poseen pabellón auditivo.

En Selwo Marina **NO** tenemos focas



FOCA

- En tierra se desplazan arrastrando las extremidades anteriores y en agua nadan con las traseras.
- No poseen pabellón auditivo, sino un orificio.

La Isla de Hielo



La Isla de Hielo es la instalación de los pingüinos de Selwo Marina y en ella se reproducen las condiciones de vida natural de los pingüinos.

Selwo Marina se ha convertido en un referente de la cría en cautividad, asistiendo al nacimiento de polluelos de las cuatro especies de pingüinos que viven en nuestras instalaciones.



PINGÜINOS DEL MUNDO

Los pingüinos son aves marinas, no voladoras que podemos encontrar exclusivamente en el hemisferio sur. Hace millones de años, en el transcurso de la evolución, los pingüinos perdieron su capacidad para volar, para conseguir una mayor eficiencia nadando (alcanzando hasta 36 km/h). Poseen la mayor cantidad de plumas de entre todas las aves, formando un conjunto tan denso y tupido que actúa como uno de los mejores aislantes naturales. Además de este aislante, poseen una gruesa capa de grasa bajo su piel que les protege del frío.

DIETA:



DISTRIBUCIÓN:

Hemisferio Sur:

Antártida
Costas de Sudamérica,
Sudáfrica, Islas Galápagos y
Australia



FUNCIÓN ECOLÓGICA:

Los pingüinos tienen un papel clave en la cadena alimenticia, tanto como predadores como presas.

AMENAZAS:

Perdida/degradación de su hábitat por el cambio climático y la contaminación

La Isla de Hielo



PINGÜINOS DEL MUNDO

En el mundo existen 18 especies de pingüinos, de ellas, **11** están **amenazadas**.

PINGÜINO AFRICANO
(*Spheniscus demersus*)



PINGÜINO SALTARROCAS NORTEÑO
(*Eudyptes moseleyi*)



PINGÜINO ANTIPODAS
(*Eudyptes sclateri*)



PINGÜINO DE GALAPAGOS
(*Spheniscus mendiculus*)



PINGÜINO OJO AMARILLO
(*Megadyptes antipodes*)



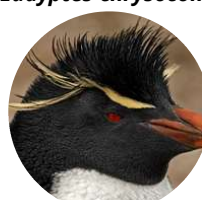
PINGÜINO HUMBOLT
(*Spheniscus humboldti*)



PINGÜINO SNARES
(*Eudyptes robustus*)



PINGÜINO SALTARROCAS AUSTRAL
(*Eudyptes chrysocome*)



PINGÜINO MACARONI
(*Eudyptes chrysolophus*)



PINGÜINO DE FIORLAND
(*Eudyptes pachyrhynchus*)



PINGÜINO EMPERADOR
(*Aptenodytes forsteri*)



La Isla de Hielo



PINGÜINO REY (*Aptenodytes patagonicus*)



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: ANTÁRTIDA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

- Es el **segundo pingüino más grande**, de **100 cm** de altura y alcanza un peso corporal de **13-16 kg**.
- El color de la cabeza es negro brillante con un naranja dorado en forma de cuña detrás del ojo que se afina hacia la parte superior del pecho de color naranja. Las partes superiores son grises y separadas por un borde negro y blanco en la parte inferior. El **pico** es **largo** y ligeramente curvado en la punta, con una **banda ancha naranja** en la base de la mandíbula.
- La temporada de **reproducción** del pingüino rey es el **verano austral**, cuando la comida es más abundante. La hembra pone un huevo y lo entrega al **macho** que comenzará la **incubación**. Para este fin, tiene un pliegue abdominal, la "bolsa de cría", entre sus piernas y el abdomen inferior. Los polluelos salen del cascarón a los 54 días. Son cuidados por ambos padres durante 30 a 40 días.
- Los pingüinos rey **se alimentan** principalmente de **peces**. Además toman pequeñas cantidades de calamares y crustáceos.

La Isla de Hielo



PINGÜINO JUANITO

(*Pygoscelis papua*)

- Se encuentran exclusivamente en el **hemisferio sur**, a lo largo de la costa, lo que les permite acceder rápidamente a los alimentos mientras permanecen cerca de su nido. Prefieren elevaciones cercanas a los 115 metros sobre el nivel del mar para evitar la inundación del nido.
- Aunque los **guijarros** son el componente principal de los **nidos**, a veces usan plumas, ramitas y vegetación. La pareja defiende sus nidos y se ocupa de la incubación de los huevos y del cuidado de las crías.
- Al igual que todas las especies de pingüinos, su lado ventral es blanco, mientras que el lado dorsal es negro. Esta adaptación es útil mientras nadan bajo el agua; el lado ventral ayuda a los pingüinos a mezclarse con el cielo para los depredadores o la presa que están mirando para arriba. El lado dorsal oscuro se mezcla con el fondo del océano para los depredadores o presa mirando hacia abajo.



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

La Isla de Hielo



PINGÜINO DE MAGALLANES (*Spheniscus magellanicus*)

- Viven y se reproducen en la región neotropical a lo largo de la costa sur de **América del Sur**.
- Durante la temporada de **reproducción**, los pingüinos de Magallanes **anidan** en los hábitats de las **praderas** de la costa que proporcionan una cobertura vegetal y arbórea adecuada, pero están cerca del océano para que los padres puedan alimentarse fácilmente. Esta especie también puede anidar dentro de las **madrigueras** en las caras del acantilado.
- Son una **especie monógama** que mantiene sus parejas durante muchas estaciones. Los padres alternan los deberes de incubación y forrajeo, y los jóvenes son alimentados por **regurgitación**. Las causas de mortalidad incluyen la depredación, la variación climática, la basura humana desechada, los derrames de petróleo y la pesca comercial.



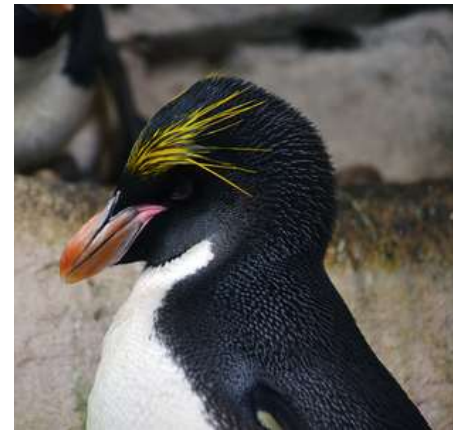
CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: Preocupación menor

La Isla de Hielo



PINGÜINO MACARONI (*Eudyptes chrysolophus*)

- La ubicación de esta especie comprende tres regiones distintas del **hemisferio austral**. Una población se mantiene al oriente del sur de Sudamérica (Argentina y Chile, visitante en Uruguay y extraviados en Brasil) y en el océano Atlántico. Otra habita al sur de Nueva Zelanda. La tercera población es natural del océano Índico.
- No es muy grande. Solo llega a medir unos **58 cm** de longitud, con un peso entre **2 y 4 kg**.
- El color de su plumaje es generalmente blanco en el vientre y pecho, y negro en su dorso. También son muy llamativas un grupo de **plumas largas y amarillas** localizadas **sobre su ojo**, a modo de ceja, que aparecen como penacho cuando el animal las eleva. Este penacho es quizás su rasgo más distintivo, junto a la posesión de unas fuertes uñas en sus patas, lo que les permite trepar fuertes pendientes. Las aletas son negras por arriba y blancas con un patrón negro característico que se modifica con la edad. Tiene el pico de color anaranjado.
- Ponen **dos huevos por nido**, pero el primer huevo es más pequeño (un 25%) que el segundo. El huevo más grande lo ponen cuatro días después que el primero.



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: VULNERABLE

La Hondonada

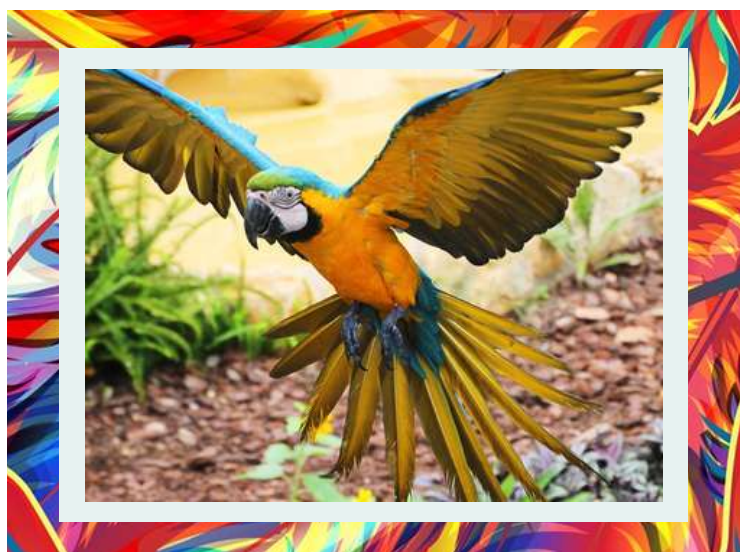


GUACAMAYO AZUL DE PECHO DORADO (*Ara ararauna*)



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: FRUGÍVORA
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

- Habita en las **selvas tropicales**, común en selvas que se inundan todos los años.
- Anida en los huecos de las palmas y la nidada usual consiste en dos huevos.
- La alimentación se compone de **semillas** grandes y **frutas**. Mide entre **76 y 86 cm** de largo y pesa de **900 a 1500 g**.
- **Macho y hembra** son generalmente **iguales**, su plumaje es de color **azul** en la parte superior, de color **amarillo** teñido de oro en el pecho y el vientre, la barbilla es de color azul oscuro y la frente verde.
- El **pico** es de color **negro** y las **patas** de color **gris** oscuro. La **cara** es de color **blanco** y llena de pequeñas plumas negras, volviéndose de color rosa en momentos de excitación.



La Hondonada



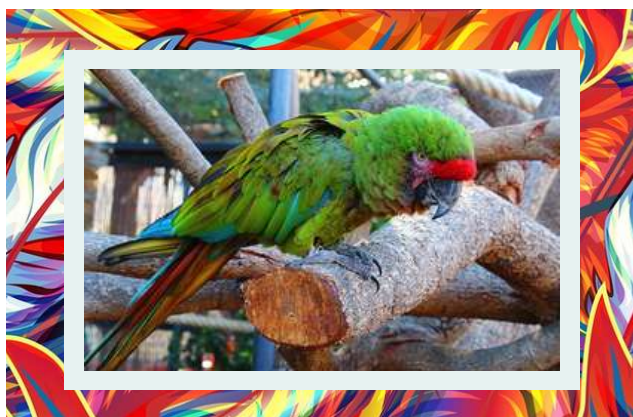
GUACAMAYO ROJO DE ALAS VERDES (*Ara chloroptera*)

- Es natural de **América** y su distribución comprende desde las selvas del Darién en Panamá hasta el norte de Argentina. Habita en las **selvas tropicales** de tierras bajas y en las montañas.
- Anida en los huecos de los árboles y en las grietas de las rocas y la nidada consta de tres o cuatro huevos.
- El plumaje es de color **rojo** y **azul**, predominando el rojo.
- Su alimentación se compone de **semillas** grandes y **frutas**.
- Este guacamayo mide entre **73** y **96 cm** de longitud y pesa aproximadamente **1 kg**.

CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: FRUGÍVORA
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



GUACAMAYO VERDE O GUACAMAYO MILITAR (*Ara militaris*)



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: FRUGÍVORA
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: VULNERABLE

- Es natural de **América**. Su ubicación se extiende a México, el norte de Argentina, norte de Colombia y Venezuela. Habita en las **selvas tropicales** de tierras bajas y en las montañas, y en los bosques de pinos y robles.
- **Anida** en los **huecos de los árboles** o en las **grietas de barrancos** y la nidada consta de dos a tres huevos.
- Su plumaje es **verde**, aunque en la **cabeza** se presenta un plumaje **rojo** en forma de boina.
- Tiene un tamaño de **66** a **71 cm**.
- Su alimentación se compone de **semillas** grandes y **frutas**.

La Hondonada



TUCÁN TOCO (*Ramphastos toco*)

CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: FRUGÍVORA
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Es la **especie más grande** de la familia de los tucanes y posee el pico más grande con respecto al tamaño corporal de todas las aves.

Tiene lo que parece ser un iris azul, pero en realidad es una **fina capa de piel** que rodea el **ojo** que está rodeado por un anillo de piel de color naranja.

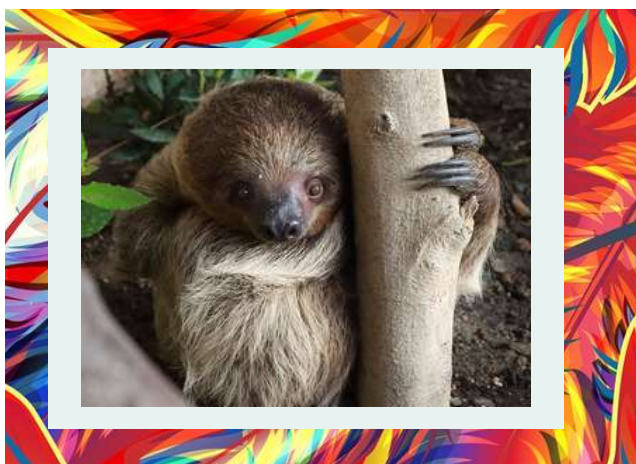
Anidan en las cavidades de los árboles, la puesta consta de 2-4 huevos que eclosionan a los 15-18 días. Ambos padres se turnan para incubar los huevos.



La Hondonada



PEREZOSO DE DOS DEDOS (*Choloepus hoffmanni*)

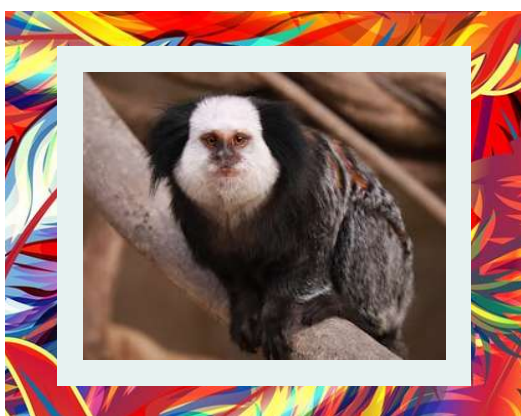


CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: HERBÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

Es un mamífero procedente de **Centroamérica** y **Sudamérica**. Pasa la mayor parte del tiempo en las **copas de los árboles**, donde puede beber, alimentarse y evitar a sus depredadores. **Se desplaza lentamente** a través de su hábitat selvático.

Es un animal que se alimenta de materia vegetal, hojas y frutos, de donde obtiene alimento sólido y agua, aunque en casos puntuales puede alimentarse de materia animal, huevos, insectos o pequeños vertebrados .

TITÍ DE GEOFFROY (*Callithrix geoffroyi*)



CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: FRUGÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

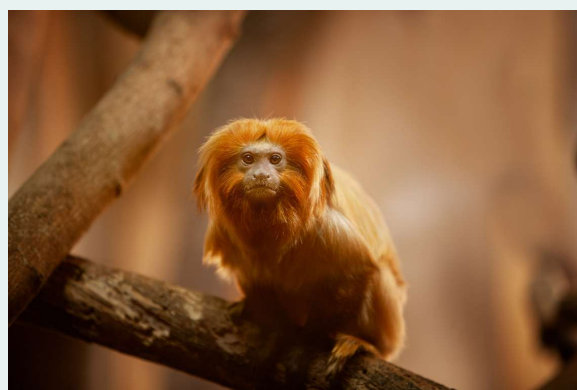
Vive en pequeños **grupos familiares** formados por entre **4 y 5 individuos**, que defienden territorios cuya extensión depende de la disponibilidad y distribución de los alimentos. Estos territorios son defendidos por el grupo mediante **exhibiciones agresivas** y **marcas de olor** ante la presencia de sus congéneres.

La Hondonada



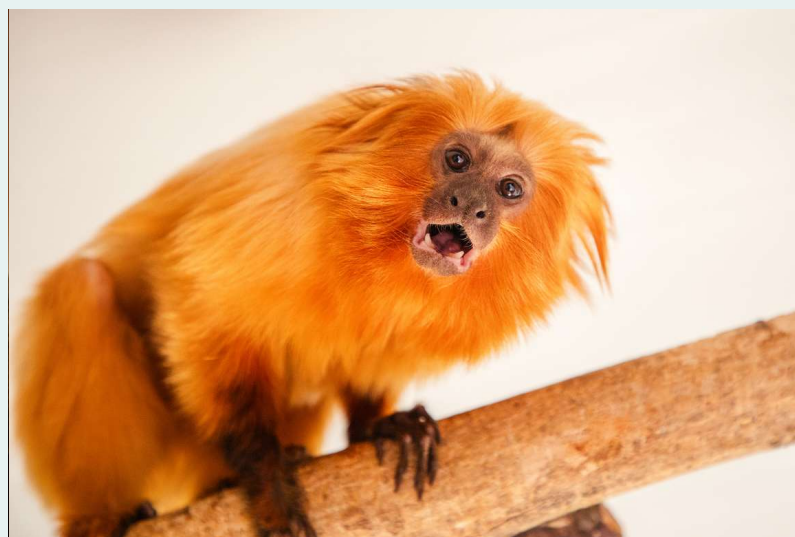
TITÍ LEÓN DORADO

(*Leontopithecus
rosalia*)



En el caso del tití león dorado, no hay dimorfismo sexual. Tienen cabezas pequeñas y redondeadas adornadas con una espesa melena. Sus cuerpos están cubiertos de pelo largo, suave y sedoso con una coloración que va del dorado pálido al dorado rojizo intenso. Una característica interesante es que estos titíes tienen garras, no uñas aplanadas.

CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARA
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: EN PELIGRO



La Hondonada



ARMADILLOS DEL MUNDO

Los armadillos presentan un **caparazón dorsal** o armadura dura ósea compuesta por pequeñas placas yuxtapuestas que forman filas transversales alrededor de este. No todas las especies de armadillos pueden refugiarse dentro de su armazón formando una bola.

Tolypeute matacus y *tolypeutes tricinctus* son las únicas dos especies de armadillos capaces de configurarse completamente en **forma de bola** cuando se sienten amenazados.



DISTRIBUCIÓN: Sudamérica



FUNCIÓN ECOLÓGICA:

Contribuye a la oxigenación del suelo. Entierran semillas y comen insectos, por lo que contribuye al control de plagas.

AMENAZAS:

Pérdida/degradación de su hábitat por el avance de las poblaciones humanas. También es cazado para alimento y artesanía.

DIETA:

Son principalmente insectívoros, aunque la dieta varía mucho entre especies. Algunas especies se alimentan de animales pequeños, materia vegetal, insectos, arácnidos e incluso carroña.



En **ARMADILLO DE SEIS BANDAS** (*Euphractus sexcinctus*)

Esta especie de armadillo **no** puede formar una **bola** con su cuerpo cuando se siente amenazado.

Es una de las especies más **grandes** de armadillo. Su cuerpo consta de **6-8 bandas móviles**, que están cubiertas por un fino **cabello castaño** grisáceo. Tienen **5 dedos** y sus garras están bien desarrolladas para cavar y construir madrigueras. Esta especie emite un **olor** característico, a través de las glándulas olfativas ubicadas en la base de sus colas, que utilizan para marcar sus territorios.



CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

La Hondonada



PUERCO ESPÍN BRASILEÑO: (*Coendou prehensilis*)

Es una especie de roedores de la familia de los puercoespines del Nuevo Mundo. Son nativos del **Neotrópico en Sudamérica**. Los puercoespines brasileños se consideran grandes y tienen una **cola** larga, musculosa y **prensil**; están bien **adaptados** para vivir y moverse en los **árboles**. Son **herbívoros solitarios y nocturnos**. Las ramas altas, las horcas y los troncos huecos son los lugares preferidos para las madrigueras y para dormir durante el día. Se sabe que los individuos viven 207,6 meses y pueden crecer hasta 467,6 mm. La reproducción es vivípara. Tienen cuidado parental (la hembra se encarga del cuidado).



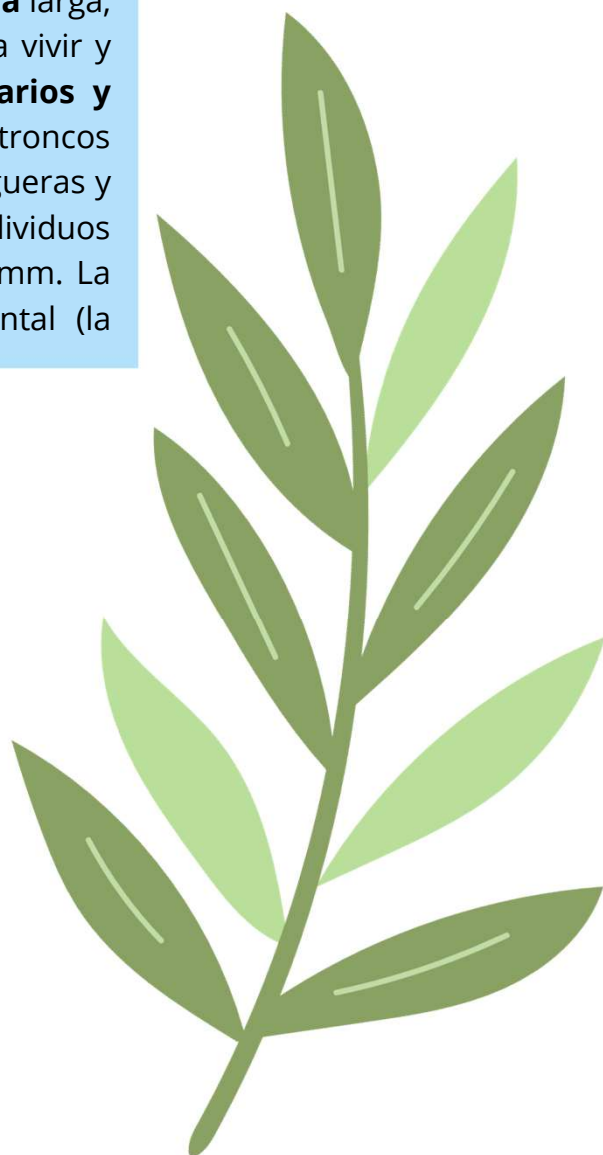
CLASE: MAMÍFERO

REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO

ALIMENTACIÓN: HERBÍVORO

DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA

IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



La Hondonada



AGUTÍ DE AZARA (*Dasyprocta azarae*)



CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: HERVÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: DATOS INSUFICIENTES

- Estos roedores viven en **selvas tropicales** y **subtropicales** donde hay una **vegetación abundante** y normalmente cerca de cuerpos de agua.
- Tienen un **cuerpo alargado** y esbelto, un **pelaje** corto y **duro** y una **cola muy pequeña** que apenas es visible.
- Es un animal **diurno** que suele vivir en **parejas**, en un territorio que es defendido por el macho.
- Son grandes **corredores** y también pueden nadar con agilidad.

PERRITOS



DE LAS PRADERAS

(*Cynomys ludovicianus*)



- Animal **diurno** y **social** que vive en **colonias** organizadas en grupos de hasta **40 individuos** (generalmente un macho reproductor, varias hembras, juveniles y crías).
- Es un excelente **excavador** y sus **madrigueras** son **subterráneas**, las cuales tienen una o más entradas conectadas a túneles y cámaras de más de 10 m de largo, con 1 a 3 m de profundidad.
- Suele permanecer en montículos de tierra que acumula en la entrada a su madriguera y usa como puestos de observación.
- Lo llaman "perrito", porque tiene unas **vocalizaciones** muy **parecidas a ladridos**. Dichos sonidos les sirven para poder identificar a los distintos depredadores (una vocalización para cada tipo de depredador). Con esto consiguen **avisar** a todos los miembros del grupo ante la presencia de un **depredador** introduciéndose en el interior de su madriguera para sobrevivir.
- Esperanza de vida: **5-8 años**.

CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARO
ALIMENTACIÓN: HERBÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA DEL NORTE
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

Amazonía



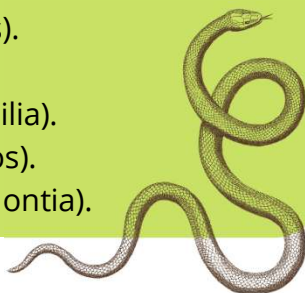
LOS REPTILES

Son animales de sangre fría, no mantienen una temperatura corporal constante, necesitan tumbarse al sol para mantener el calor de su cuerpo. La mayoría ponen huevos y su piel está cubierta de escamas duras y secas.

Clasificación

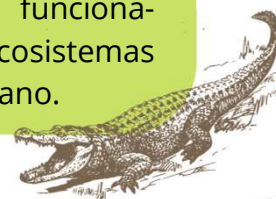
Existen más de 30.000 especies diferentes de reptiles, que se clasifican en:

- **Serpientes** (Ofidios).
- **Lagartos** (Saurios).
- **Cocodrilos** (Crocodilia).
- **Tortugas** (Quelonios).
- **Tuátaras** (Sphenodontia).



Función ecológica

La bioturbación (alteración del sedimento), polinización, dispersión de semillas, control de plagas y regulación de patógenos, procesos de gran importancia para el funcionamiento de los ecosistemas y bienestar humano.



Distribución

Los encontramos en todos los continentes excepto en la Antártida, ya que el clima es demasiado frío para ellos.

Amenazas

- Caza (alimento o uso de pieles)
- Contaminación
- Alteración de su hábitat (agricultura, minería, asentamientos humanos y deforestación).

Dieta

CARNÍVOROS Y HERBÍVOROS. Dado que no precisan de tanta energía para mantener su cuerpo en la temperatura correcta, la ingesta de comida es menor respecto a los animales de sangre caliente. Hay algunas serpientes, por ejemplo, que pueden pasar 5 o 6 meses entre comida y comida.

Amazonía

REPTILES



FALSA CORAL

(*Lampropeltis triangulum*)

- Es una especie de reptil de la familia Colubridae.
- Habita en casi toda América, desde el sur de Canadá hasta Ecuador, Colombia y Venezuela.
- Es una culebra **inofensiva** originaria de América. Mide entre 60 y 130 cm y se alimenta de pequeños roedores. Su nombre se debe a que **imita** los colores y anillos de la verdadera **serpiente coral** (venenosa) para ahuyentar a sus depredadores



CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

IGUANA RINOCERONTE

(*Cyclura cornuta*)



CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: CENTROAMÉRICA
IUCN: AMENAZADO

- Esta especie se caracteriza por el tamaño de las escamas de su cabeza que forman **protuberancias** que parecen cuernos. Los **machos** son **más grandes** que las hembras y tienen cuernos relativamente más grandes también.
- Cuarenta días después del apareamiento, la hembra, cava una **madriguera** de hasta 1,5 m donde **incubará** de 5 a 20 **huevos** a un mínimo de 30 grados centígrados durante **4-5 meses**. **No** hay **cuidado parental**, una vez depositados y cubiertos, la hembra permanecerá durante unas semanas para evitar la depredación de los huevos y luego los abandonará.
- Esta especie exhibe comportamientos que disuaden tanto a los depredadores como a los competidores. Estos incluyen movimientos de cabeza y cuello destinados a hacer que el lagarto parezca más grande y feroz.
- Algunas de las **amenazas** a las que se enfrenta esta especie es la **depredación** de perros salvajes, gatos, mangostas y cerdos y la **caza ilegal** para la alimentación y el comercio local.

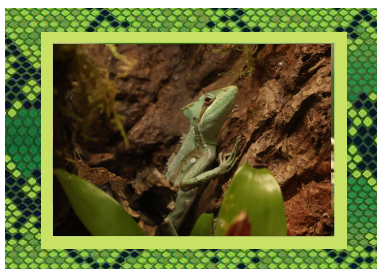
Amazonía

REPTILES



IGUANA DE MORRIÓN SERRADO (*Laemantus serratus*)

CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: INSECTIVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Es un reptil arborícola de Centroamérica caracterizado por una cresta triangular espinosa en la cabeza y una cola muy larga. Habita en la pluviselva de Centroamérica, desde el sur de México hasta Honduras. Pasa la mayor parte del tiempo descansando sobre delgadas ramas, bajando al suelo únicamente para perseguir a sus presas y desovar.



LAGARTO CAIMÁN (*Dracaena guianensis*)

Pasa la mayor parte del tiempo dentro o alrededor del **agua**, por ello su cuerpo se ha adaptado a la vida acuática. El mejor ejemplo de esto es su **cola larga** y aplanada que le ayuda a dirigir el nado.

CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

BOA ARBORÍCOLA ESMERALDA (*Corallus caninus*)

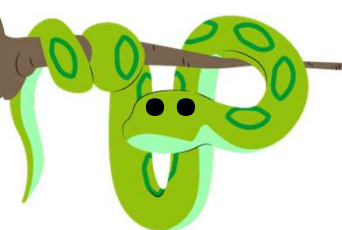
CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Serpiente constrictora que puede llegar a medir 2 metros. De hábitos nocturnos. Al ser depredadoras de emboscada, se cuelgan de las ramas y cazan a sus presas atrapándolas en el suelo. Al nacer presenta un color rojo ladrillo, pero a los cuatro meses va adquiriendo la tonalidad verde característica.

Amazonía

REPTILES




BOA CUBANA

(*Boa*

Cubana)

Las crías se desarrollan en los huevos dentro del cuerpo de la madre. Sin embargo, nacen completamente desarrolladas e independientes.

CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVOVÍPARA
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

CAIMÁN YACARÉ

(*Caiman*

latirostris)

Se mantiene en cursos de agua dulce y es natural de la región central de América del Sur. Tiene un hocico muy corto, casi tan largo como ancho al nivel de las esquinas frontales de los ojos. Puede crecer hasta una longitud de 3 m, pero generalmente mide alrededor de 2 m. Se reproducen durante la temporada de lluvias cada año. El sexo está determinado por la temperatura. Todos los huevos incubados a temperaturas de 29 a 31 grados nacen como hembras, mientras que las crías incubadas a 33 grados son todos machos.



CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



TORTUGA MATA-MATA

(*Chelus*

fimbriata)

Tortuga de movimientos furtivos que prefiere aguas con cierta turbidez, zonas pantanosas y marismas. Su piel parece un montón de escombros. Esta característica la hace pasar muy desapercibida para sus depredadores. Otra curiosidad es su manera de cazar, aprovechándose de su raro aspecto permanece tranquila en el fondo del río a la espera de que algún desprevenido pez se acerque a ella lo suficiente. Cuando está a la distancia apropiada, abre su desproporcionada boca y provoca una diferencia de presión, tal que entra a ella a gran velocidad una bocanada de agua que arrastra consigo a la presa.

CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: CARNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: NO EVALUADO

Amazonía

ANFIBIOS



LOS ANFIBIOS

Su nombre viene del griego y significa "ambos medios", ya que su vida transcurre entre el medio terrestre y el acuático. Fueron los primeros vertebrados que pasaron a tierra firme y se caracterizan por pasar por diversos estados morfológicos a lo largo de sus ciclos de vida.

Clasificación

Existen más de 7.500 especies diferentes de anfibios, que se clasifican en:

- Anuros
- Caudados
- Gimnofiones



Amenazas

- Pérdida/ degradación de su hábitat por el avance de las poblaciones humanas.
- Contaminantes ambientales.
- Enfermedad fúngica.
- Cambio climático.

Función ecológica

Control de plagas de insectos.

Distribución

Se distribuyen por todas las regiones excepto el Ártico, la Antártida y desiertos más extremos.



Dieta

Son carnívoros y se alimentan, principalmente, de insectos.

RANA FLECHA FANTASMA

(*Epipedobates anthonyi*)

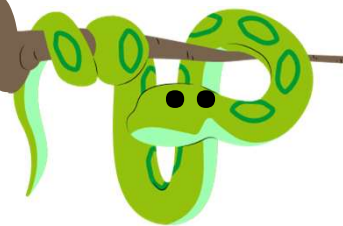


Pone sus **huevos** en la **hojarasca** y los machos llevan las larvas al agua estancada donde continúan su desarrollo. La época de cría se da en la estación más lluviosa, cuando el macho es más territorial. Su veneno, epipedobatina, sirve para la fabricación de medicamentos.

CLASE: ANFIBIO
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: INSECTÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: CASI AMENAZADO

Amazonía

ANFIBIOS



AJOLOTE

(*Ambystoma mexicanum*)



- Es una especie de anfibio caudado de la familia de los ambistomátidos relacionado con la salamandra tigre.
- Se encuentra en peligro crítico de extinción por la pérdida de hábitat, introducción de peces depredadores exóticos, sobreexplotación, contaminación, venta ilegal para el tráfico de mascotas y su consumo como alimento.

CLASE: ANFIBIO.
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO.
ALIMENTACIÓN: INSECTIVORO.
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA.
IUCN: PELIGRO CRÍTICO.

RANA FLECHA AZUL

(*Corallus caninus*)

- Es una variante morfológica de la especie Dendrobates tinctorius, una especie de rana de la familia Dendrobatidae. Vive en el sur de Surinam, en la sabana de Sipaliwini y también se puede ver a lo largo de las fronteras del país vecino, Brasil, a altitudes de entre los 300 y los 400 metros sobre el nivel del mar. Es la segunda especie de anuro más tóxica del planeta.

CLASE: ANFIBIO
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: INSECTIVORO
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Amazonía

PECES

PIRAÑA ROJA (*Pygocentrus nattereri*)

Originario de **Sudamérica**. La piraña roja acecha a sus presas al amanecer y durante el crepúsculo. Suele alimentarse de animales más pequeños que ellas pero cuando van en grupo pueden atacar a animales de mayor tamaño. Entre las características más llamativas de la piraña roja está su **mandíbula prominente** y su poderosa boca, atestada de dientes en posición terminal. Los ataques contra seres humanos son extremadamente raros. La gente local suele nadar en aguas infestadas de pirañas sin ser mordida.



CLASE: PEZ
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



PLECOSTOMUS

(*Hypostomus plecostomus*)

Son peces muy territoriales que pasan la mayor parte del tiempo adheridos al cristal, al fondo del acuario o a troncos de madera. Son más activos por la noche y no muestran dimorfismo sexual.



CLASE: PESCADO
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

Bosque de los Saimiri

SAIMIRI O MONO
(*Saimiri sciureus*)
ARDILLA



CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARA
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

- Se desplazan de manera **cuadrúpeda**, ya sea andando o corriendo.
- Pasan tres cuartas partes del día buscando **insectos** y otras pequeñas presas que **comer**. En las épocas secas, cuando no hay frutas, son capaces de subsistir únicamente con presas animales.
- Viven en **grupos numerosos** de hasta 100 individuos.
- La **jerarquía** suele ser **lineal** y los **hembras** son más **dominantes** que los machos. Entre hembras las agresiones son raras. Sin embargo, los machos forman coaliciones y pueden agredirse entre ellos.
- Son **primates arbóreos**, pequeños y ágiles, con pelo corto y de apariencia esbelta.

Bosque de los Saimiri



PAVÓN NORTEÑO

(*Crax fasciolata*)

Presenta **dimorfismo sexual**, el plumaje de las **hembras** en el **vientre** es **color canela** y en el resto del **cuerpo** es **grisáceo y blanco**; mientras que el del **macho** es completamente **negro** excepto en las zonas del vientre y la punta de la cola, que es blanca. El **macho** también presenta un **tubérculo amarillo en el pico**.

Es un ave frugívora, aunque también come semillas y pequeños animales como artrópodos.

Es una **especie monógama** y construye sus **nidos** en los **árboles**. Deja mostrar sus **emociones** a través de su **cresta**, cuando está calmado está baja mientras que cuando está nervioso o enfadado la alza.

El número de esta especie ha disminuido debido a la deforestación de su área.



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARA
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: VULNERABLE



Los Trópicos



SAKI DE CARA BLANCA

(Pithecia pithecia)

Presentan un marcado **dimorfismo sexual**, siendo el pelaje de los **machos** de color **negro**, a excepción de la **cara** que es **blanca** y el de las **hembras marrón** grisáceo, con franjas rojizas-marrones desde los ojos a las comisuras de la boca.

El saki de cara blanca es una especie de **hábitos diurnos** y principalmente **arborícola**, aunque pueden descender a las ramas más bajas para buscar comida.



CLASE: MAMÍFERO
REPRODUCCIÓN: VIVÍPARA
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



TUCÁN DE ARASARÍ

(Pteroglossus castanotis)

El tamaño de este tucán va desde los 40,5 hasta los 43 cm. Su **pico** llega a medir hasta 12,5 cm, siendo el borde con forma de **serrucho**. Anida en cavidades abandonadas por pájaros carpinteros. Suelen abrir sus plumas para que el sol les llegue a la piel.

CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Los Trópicos



CLASE: REPTIL
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: HERBÍVORO
DISTRIBUCIÓN: CENTRO Y SUR DE AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

IGUANA VERDE

(*Iguana iguana*)

Es un lagarto nativo de **América Central** y del Sur, con **hábitos arbóreos**. **Entierra los huevos** en madrigueras que ella misma excava. La iguana verde posee un cuerpo fotosensor detrás de los ojos, llamado **ojo parietal**, tercer ojo, ojo pineal o glándula pineal. Este "ojo" no funciona de la misma manera que lo hace un ojo normal, se trata de un **medidor de energía solar** y ayuda en la maduración de los órganos sexuales, tiroides y otras glándulas.

IBIS ESCARLATA

(*Eudocimus*

posee un llamativo ^{plumaje} **rosa** que se torna negro azulado en las puntas de sus alas. Las escasas plumas que posee en el cuello y la cabeza son algo más pálidas que en el resto del cuerpo. Las patas son rojas y sus dedos están unidos por membranas.

El plumaje de los **ibis** escarlata **jóvenes** es generalmente de tono **marrón**, lo que les permite camuflarse de sus predadores. Al llegar a la edad adulta adquieren el tono rosado que caracteriza a la especie.

CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARA
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Los Trópicos



PAVÓN NORTEÑO

(*Crax fasciolata*)

Presenta **dimorfismo sexual**, el plumaje de las **hembras** en el **vientre** es **color canela** y en el resto del **cuerpo** es **grisáceo y blanco**; mientras que el del **macho** es completamente **negro** excepto en las zonas del vientre y la punta de la cola, que es blanca. El **macho** también presenta un **tubérculo amarillo en el pico**.

Es un ave frugívora, aunque también come semillas y pequeños animales como artrópodos.

Es una **especie monógama** y construye sus **nidos** en los **árboles**. Deja mostrar sus **emociones** a través de su **cresta**, cuando está calmado está baja mientras que cuando está nervioso o enfadado la alza.

El número de esta especie ha disminuido debido a la deforestación de su área.



CLASE: AVE

REPRODUCCIÓN: OVÍPARA

ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO

DISTRIBUCIÓN: SUDAMÉRICA

IUCN: VULNERABLE



Los Trópicos



ESPAULA ROSADA (*Platalea ajaja*)

La parte superior del cuello y la espalda de la espátula rosada son blancos. Las alas y las partes inferiores son de un tono rosa claro. Las alas y las coberteras de la cola son de un carmín intenso. Las patas y el iris son de color rojo. Partes de la cabeza de las espátulas son de un distintivo color amarillo verdoso. La característica más distintiva de la espátula es el propio pico en forma de cuchara.



CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARA
ALIMENTACIÓN: PISCÍVORA
DISTRIBUCIÓN: AMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR



Los Trópicos



TORTUGA SULCATA

(*Centrochelys sulcata*)

la tortuga sulcata, también conocida como **tortuga de espolones africana**. La tortuga sulcata se llama "tortuga de espolones" porque tiene unas protuberancias duras y puntiagudas en las patas traseras. No son para atacar si no para **defenderse y, también para excavar madrigueras**. Es la tercera tortuga terrestre más grande del mundo y la mayor de las continentales; únicamente la supera en tamaño la **tortuga de las Galápagos**.



CLASE: Reptil
REPRODUCCIÓN: OVÍPARA
ALIMENTACIÓN: Hervívora
DISTRIBUCIÓN: África
IUCN: En peligro



Flamencos



FLAMENCO ROJO (*Phoenicopterus ruber*)

CLASE: AVE
REPRODUCCIÓN: OVÍPARO
ALIMENTACIÓN: OMNÍVORO
DISTRIBUCIÓN: CENTROAMÉRICA Y NORTE DE SUDAMÉRICA
IUCN: PREOCUPACIÓN MENOR

- Viven en grandes **colonias**, muchas veces numeradas en miles de individuos.
- Tienden a ocupar **grandes terrenos de barro** donde el lodo suelto puede ser fácilmente transformado en los montículos que utilizan como **nidos**.
- Se encuentran generalmente cerca de un suministro de alimentos.

- A menudo **descansan la cabeza en su cuerpo** para evitar fatiga en los músculos del cuello.
- Sus **plumas** son inicialmente **grises**, pero poco a poco serán reemplazadas por el **plumaje rosado adulto**. El color del plumaje se va desvaneciendo gradualmente con el sol, razón por la cual estas aves no han sido tradicionalmente objeto de caza para comerciar con sus plumas.
- Los **compañeros** a menudo permanecerán **juntos** durante **muchos años**, solo eligiendo un **nuevo compañero** después de la **muerte** de otro.



¿Sabías que los flamencos tienen color rosado porque se alimentan de crustáceos y algas ricas en carotenos?

PROYECTO ESTACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS DEL MEDITERRANEO

Este proyecto nace para apoyar el estudio y conservación de las tortugas marina, especie incluida en la lista de animales en peligro de extinción.

Consiste en la cría y el fortalecimiento de esta especie durante su primer año de vida. Bajo el cuidado humano y haciendo un minucioso seguimiento de su evolución, para su posterior liberación en el mar, para aumentar su supervivencia y posibilidad de vuelta para anidar en estas playas.

Las amenazas a las que se enfrentan son tantas, que consiste en la introducción de distintos estímulos que favorecen su comportamiento natural garantizando el bienestar animal.



La tortuga boba o cabezona



CLASE: REPTIL

REPRODUCCIÓN: OVÍPARO

ALIMENTACIÓN: HERBÍVORO

DISTRIBUCIÓN: océano índico.océano atlántico océano pacífico mar mediterráneo

IUCN: Vulnerable

Llamada así por el tamaño de su cabeza.

Pueden llegar a vivir en torno a 60 años.

La tortuga boba o careta es la más abundante de nuestras costas; solamente las hembras vuelven a las playas para colocar sus nidos y el resto del tiempo lo pasan siempre en el mar, incluso para dormir.

Alcanzan los 120 kg de peso y superan el metro de longitud.

Su dieta es muy variada: algas y medusas, pero también especies de peces. Es habitual que confundan ciertos tipos de plástico con alimento, como las bolsas y las medusas.



EL VIAJE DE LAS TORTUGAS MARINAS



ANIDAMIENTO

LLEGADO EL MOMENTO, LA TORTUGA SE ADENTRA EN LA ARENA PARA DEPOSITAR SUS HUEVOS EN UNA CAVIDAD EXCAVADA POR ELLA.

NACIMIENTO

TIEMPO DE INCUBACIÓN: 7-10 SEMANAS
LA TEMPERATURA DE LA ARENA DURANTE LA INCUBACIÓN DETERMINARÁ EL SEXO DE LAS CRÍAS.

MADURE

LA HEMBRA ALCANZA LA MADUREZ SEXUAL A LOS 9 AÑOS, ES ENTONCES, CUANDO SE APAREA. SE REPRODUCEN NORMALMENTE CADA 2-3 AÑOS.

SALIDA DEL NIDO

LAS TORTUGAS, SALDRÁN DEL NIDO POR LA NOCHE, PARA EVITAR A LOS DEPREDADORES. SUS PRIMERO PASOS SON POR LA ARENA, DONDE ENCONTRARA MUCHOS PELIGROS HASTA LLEGAR AL MAR.

DESCANSO

LAS TORTUGAS PUEDEN DORMIR EN LA SUPERFICIE MIENTRAS ESTÁN EN AGUAS PROFUNDAS O BIEN ABAJO UNA ZONA ROCOSA EN ZONAS COSTERAS.

LLEGADA AL MAR

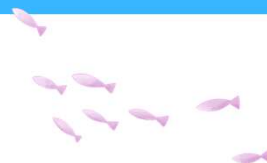
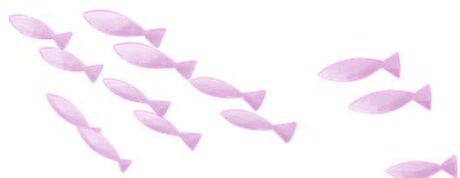
SU VIDA ES UNA CONTINUA PRUEBA DE SUPERVIVENCIA DESDE QUE NACEN. NO TODAS CONSIGUEN LLEGAR AL MAR. DENTRO DEL INMENSO MAR ACECHAN OTROS DEPREDADORES COMO GRANDES PECES Y EL SER HUMANO.

UNA VIDA EN EL MAR

LAS TORTUGAS MARINAS MIGRAN MILES DE MILLAS A LO LARGO DE SU VIDA, A TRAVÉS DE CUENCAS OCEÁNICAS Y ALTAMAR. NO ABANDONAN EL AGUA, SALVO PARA ANIDAR Y SOLO LAS HEMBRAS.

AMENAZAS EVITABLES

LA MAYOR AMENAZA QUE SUFREN LAS TORTUGAS SON LOS PLÁSTICOS. PUEDEN CONFUNDIR BOLSAS DE PLÁSTICO CON MEDUSAS, PUDIENDO OCASIONAR ASFIXIA



Cuidemos el medio

- Mantener el **equilibrio mediambiental** es una máxima para Selwo Marina, asumiendo el compromiso de proteger las especies de fauna y flora en peligro de extinción.
- Ofrecemos diferentes presentaciones y charlas para aprender sobre nuestros animales y su entorno.
- Participamos en diferentes programas de cría en cautividad de especies amenazadas (**EEPs**), contribuyendo así a la conservación de especies en peligro de extinción.
- Entre los logros conseguidos por el Parque podemos reseñar la cría en cautividad del león marino de la Patagonia o de los pingüinos Juanito, Magallanes, Rey y Macaroni.

Disfrutar de la vida en nuestro planeta podría ser difícil si continuamos sin darnos cuenta de los problemas de nuestro entorno, a corto plazo...

Los temas que más nos preocupan aquí, en Selwo Marina, son: **la importancia de la gestión correcta del agua, la conservación de los ecosistemas de Sudamérica** (pérdida de los glaciares de la Patagonia, cambios en la flora y la fauna...) y **el cambio climático y sus consecuencias para el medio ambiente y las personas**.

¿Por y para qué?

Porque no estamos solos y debemos aprender a respetar y conservar a las especies con las que convivimos.

¿Por y para quién?

Para los seres humanos y el resto de la biodiversidad.

¿Cómo?

Respetando, aprendiendo, enseñando, ayudando, implicándonos...

Es responsabilidad de todos aprender, cuidar y valorar nuestro planeta, así que desde aquí tan solo remarcar que:

EL GRAN PROBLEMA DEL MEDIO AMBIENTE SOMOS NOSOTROS, Y LA ÚNICA SOLUCIÓN... NOSOTROS.

