



CEQUA

CENTRO DE ESTUDIOS
DEL CUATERNARIO
FUEGO • PATAGONIA
Y ANTÁRTICA

CEQUARITO

del Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica



2 AVES DE LA PATAGONIA

Gaviota austral, pato juarjuel y otros.



3 PICAFLOR Y OTROS AMIGOS

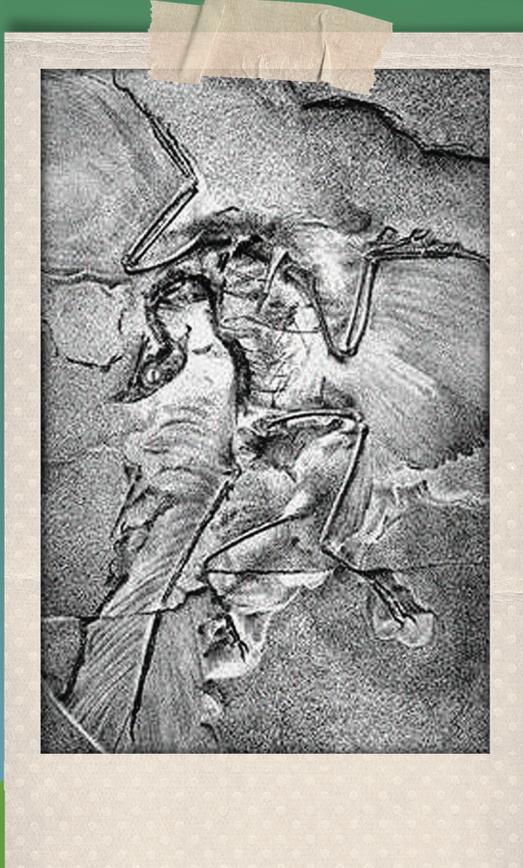
Loica, cóndor andino y más...



4 Anatomía de Las aves

Diagrama básico

Las aves en La Patagonia



¿Sabías que las aves se originaron al menos hace 200 millones de años a partir de dinosaurios carnívoros? Hay evidencias fósiles que así lo indican. Su evolución en el tiempo dio paso a las aves que conocemos hoy.

Existen más de 10.000 especies de aves en el mundo. Las aves son vertebrados de sangre caliente, tienen el cuerpo cubierto de plumas y aunque todas tienen alas, no todas pueden volar (como los pingüinos) ya que sus alas se han adaptado para otras acciones como nadar. Son ovíparas, esto quiere decir que se reproducen a través de huevos, los cuales, generalmente, son dejados en un nido para su incubación.



Practicando la observación de aves, tus amigos, familiares y tú, pueden disfrutar de su belleza sin hacerles daño. Es importante que aprendamos a conocerlas, protegerlas y cuidar los lugares en donde ellas viven.



¿sabías qué...
 ...Algunas aves, con su canto avisan a otros animales cuando están en peligro y algún depredador está cerca?

ÉSTAS SON ALGUNAS DE LAS AVES QUE SI PRESTAS ATENCIÓN, PUEDES OBSERVAR EN LA PATAGONIA.



© Julianna Torres Mendoza

GAVIOTA AUSTRAL

(Leucophaeus scoresbii)
 Es una gaviota de tamaño mediano. Su cabeza, cuello y vientre son de color gris pálido. Las alas y el dorso son negros. Puedes distinguir fácilmente a los adultos, por su pico y patas de color rojo. Si te fijas en los ojos, sus párpados también son rojos y contrastan con el iris amarillento pálido. En invierno su cabeza se cubre con una capucha oscura.



© Laurent Demongin / http://bc.lyxeds.com

PINGÜINO DE MAGALLANES

(Spheniscus magellanicus)
 El pingüino magallánico se alimenta de peces y pequeños crustáceos. La cabeza es negra con una franja blanca que nace del ojo, rodea los oídos y la barbilla y se junta en la garganta. Su plumaje es negro grisáceo en el dorso y blanco en la parte delantera, con dos bandas negras entre cabeza y torso. Mide entre 35 a 45cm. Habita en las costas, en sectores rocosos y hace sus nidos cavando en la arena. En invierno migra a aguas más templadas.



© Jorge Acevedo

PATO JUARJUAL

(Lophonetta specularioides)
 Generalmente este es el primer pato que cada año hace sus nidos en nuestra región. Es considerado agresivo, se le puede ver correteando a otros patos. Sus principales características son las plumas sobresalientes de la nuca, similares a un pequeño moño, así como los ojos de color rojo y el pico de color negro azulado. Se alimenta de larvas, insectos y algas.



© Máximo Frangópulos

QUELTEHUE O TERO

(Vanellus chilensis)
 A los teros se les reconoce por su canto característico y ruidoso, el sonido "teru" "teru", al que debe su nombre, que también se dice "anuncia lluvia". Si tienen que defender su nido y crías, se tornan muy agresivos, sobrevolando al intruso para espantarlo. Sus alas están provistas de una espuelita de combate y en su parte superior poseen un fuerte espolón rojo. Tienen colores llamativos: negro en la cara, garganta y pecho. En la parte superior son grises con brillos tornasolados, verdes y rosados. Sus ojos son rojos. Se alimentan de insectos. Es un aliado del hombre en el control de plagas agrícolas.



© Jorge Acevedo

PICAFLOR CHICO

(Sephanoides sephanoides)
 El picaflor es un ave muy pequeña y rápida, mide 11cm, es la segunda más pequeña en Chile después del picaflor. El plumaje de éste por lo general es verde brillante, con garganta blanca y los machos presentan una corona roja. Suele encontrarse en el parque Nacional Torres del Paine, en la zona del valle del Francés, volando cerca de las fucsias y los ciruelillos. Se alimenta del polen y néctar de las flores, metiendo su largo y delgado pico al interior de éstas, manteniéndose fijo en el aire y aleteando rápidamente.

¿sabías qué...
 ...Existen aves que pueden llevar polen entre diferentes flores para que éstas se polinicen y se puedan reproducir?



© Julianna Torres Mendoza

LOICA

(Sturnella loyca)
 Lo que caracteriza a esta avecilla es el color rojo en el pecho. En el macho éste es color rojo intenso, parte de la ceja y parte del ala. La hembra también posee un patrón similar, pero de colores más apagados. Se puede ver en el suelo, arbustos o cercos, donde se posa para buscar su alimento, que pueden ser insectos, frutos o semillas. ... Te recomendamos leer el cuento de Marta Brunet: "¿Por qué la loica tiene el pecho colorado?"



¿sabías qué...
 ...Algunas aves comen frutos, ayudando a transportar y dispersar las semillas que contiene de un lugar a otro?



© Jorge Acevedo

CÓNDOR ANDINO

(Vultur gryphus)
 El cóndor, que es uno de los símbolos del escudo nacional de Chile, es el ave voladora terrestre más grande del mundo, de largo mide entre 100 a 120cms. y su envergadura (medición con alas extendidas) está entre 280 a 320cms. Su plumaje general es negro y tiene un collar de plumas blancas en la base del cuello. Tanto en su cabeza como la parte anterior del cuello, no tienen plumas. El macho tiene cresta y la hembra carece de ella. Aunque es un poco difícil verlos, porque vuelan a gran altura, si tienes la oportunidad de viajar a un lugar montañoso y de estepa abierta en nuestra región y prestas atención al cielo, quizás logres observar una de estas magníficas aves.

¿sabías qué...
 ...Las aves son indicadores de la salud de los ecosistemas? es decir, la presencia de algunas aves nativas nos puede demostrar que el ambiente está sano y limpio.



© Jorge Acevedo

CARANCHO O TRARO

(Caracara plancus)
 Es usual ver a esta ave cuando vas de paseo a sectores más rurales. Tiene un plumaje de color pardo negruzco con franjas en el pecho. En su rostro se puede ver una zona de color naranja o roja, sin plumas y el pico es de color blanco. El carancho es un ave principalmente carroñero (se alimenta de animales en descomposición), sin embargo también caza presas vivas. Para hacerlo, baja a tierra y camina o corretea a sus presas.



© Máximo Frangópulos

ÑANDÚ

(Rhea pennata)
 El ñandú es un ave de gran tamaño, mide entre 95cm a 1 metro, no es tan grande como el avestruz, pero sí de aspecto similar. Es un ave muy veloz, tiene un cuerpo redondeado y las piernas y cuello largos. Pico ancho y aplanado, de color pardo grisáceo. Son aves omnívoras (pueden comer de todo), su dieta se compone de pastos y granos, además de larvas e insectos. El macho es quien cría y enseña a los polluelos, a los cuales, en nuestra región, se les conoce con el nombre de "charitas".



© Jorge Acevedo

CARPINTERO NEGRO

(Campephylus magellanicus)
 Es un ave muy llamativa. El plumaje de su cuerpo es negro y se diferencia entre sí porque el macho tiene la cabeza roja, mientras que la cabeza de la hembra es negra y presenta un copete rojizo. Si estás cerca de un lugar boscoso, escuchas golpeteos en los troncos, un doble golpe, muy rápido ¡Ese es un carpintero! Los golpes que hace con su pico y que pueden escucharse a largas distancias, son para perforar los troncos y extraer larvas de insectos para alimentarse.

¿sabías qué...
 ...Las aves son parte de la cadena alimentaria de muchos organismos vivos? ya que sus huevos y algunas especies de aves, sirven como alimento a otros animales incluso a otras aves. Asimismo, cuando mueren, sus cuerpos sirven de alimento para microorganismos como bacterias y hongos.



¿sabías qué...
 ...Muchos turistas llegan para buscar y observar las aves de tu región? Eso hace que Magallanes sea de gran interés turístico, la observación de aves genera trabajo y permite ingresos económicos para tu comunidad.

PICOS

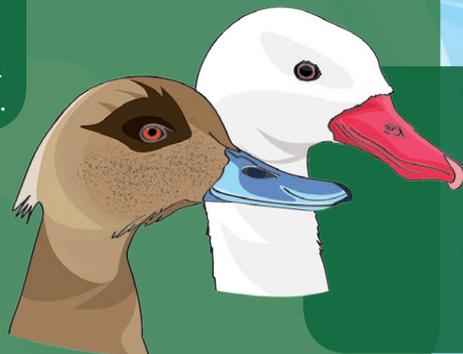
El pico es una característica muy importante, ya que a las aves, al no tener dientes, les sirve para alimentarse. La forma y tamaño de éste se ha ido adaptando dependiendo del uso que le dan, del hábitat y sobre todo de su fuente de alimentación.



CARPINTERO: Tiene un pico en forma de cincel que le permite perforar la madera de los árboles, de donde recoge insectos con su larga lengua articulada.



LORO - CACHAÑA: Posee un pico ganchudo y fuerte para comer frutos y semillas.



CISNES, GANSOS Y PATOS: Poseen un pico ancho y plano, con láminas que permiten filtrar el agua y capturar alimento.



FLAMENCO: Tiene un pico desarrollado para poder buscar su comida en el barro y luego filtrar el agua para alimentarse.



PATAS

Las patas de las aves también se han ido adaptando, dependiendo de sus necesidades y de su hábitat.

Por ejemplo, las aves nadadoras, que permanecen más tiempo dentro del agua, tienen patas palmeadas, lo que quiere decir que sus dedos están unidos por una membrana de piel que les permite nadar fácilmente (membrana interdigital).

Cuando son aves trepadoras, que les gusta estar entre los árboles y buscar su alimento allí, sus patas son más gruesas. Tienen garras fuertes y pueden aferrarse de manera segura.

Si, por el contrario, son caminadoras o se alimentan en la orilla de las playas, sus patas son más delgadas, largas y fuertes, lo que les permite un mejor movimiento en tierra, arena y entre el agua del mar.



ESPECIES RAPACES: Tienen tres dedos hacia adelante y uno hacia atrás, con garras grandes y curvas que les permiten capturar a sus presas.

ESPECIES TREPADORAS:

Tienen dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás para agarrarse de las ramas y troncos de árboles o arbustos.



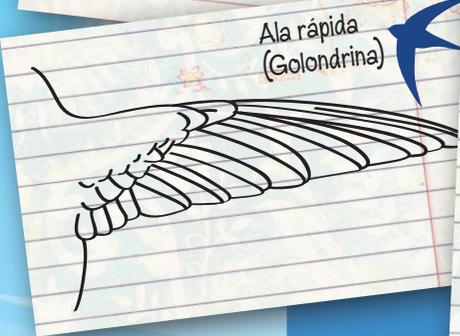
ESPECIES TERRESTRES:

Poseen patas grandes para caminar y correr. La mayoría de estas especies tienen tres dedos lobulados.



ESPECIES ACUÁTICAS:

Tienen patas palmeadas, es decir, con membranas que unen sus dedos, lo que les ayuda a impulsarse a nadar.



ALAS

Las aves tienen alas para elevarse y volar. Algunas tienen alas más largas, otras más pequeñas, dependiendo del uso que les dan. Por ejemplo, si vuelan por largos períodos de tiempo, sus alas suelen ser anchas y largas. Pero si lo que necesitan es volar rápido, tienen alas más angostas. Sin embargo, algunas aves no sólo las usan para volar. Los pingüinos, por ejemplo, han adaptado sus alas para nadar bajo el agua.

ACTIVIDAD

PARTES EXTERNAS DE UN AVE

Escribe en cada círculo el número de la parte del cuerpo que corresponda y colorea el ave.

- ① Ojo
- ② Dorso
- ③ Pico
- ④ Garganta
- ⑤ Pecho
- ⑥ Pata
- ⑦ Cola
- ⑧ Ala
- ⑨ Vientre

Directora:
Paola Acuña Gómez

Investigadores:
Juliana Torres Mendoza
Diseño, diagramación e ilustraciones:
Camila Díaz Lara y
Gabriel Quilahuilque Márquez

Periodista: Ivonne Silva Álvarez

Fotografías: Juliana Torres Mendoza, Jorge Acevedo, Máximo Frangópulos

Impreso en
Patagonia Publicaciones S.A.



CEQUA
CENTRO DE ESTUDIOS
DEL CUATERNARIO
FUEGO • PATAGONIA
Y ANTÁRTICA



Ministerio
Secretaría
General de
Gobierno

Gobierno de Chile

Proyecto financiado por el Fondo de Fomento de Medios Regionales, Provinciales y Comunes, Concurso 2014