

# CEQUARITO

del Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica

**2**  
**CONOCIENDO  
ESPECIES I**

**3**  
**CONOCIENDO  
ESPECIES II**

**4**  
**ACTIVIDAD**

## FAUNA ANTÁRTICA

En la Antártica, como continente con estructura sólida, no existen anfibios ni reptiles, y la fauna está representada mayormente por aves y mamíferos marinos, algunos insectos y una abundante y rica fauna de peces e invertebrados. La baja temperatura de las aguas y los hielos que las cubren ha obligado a las especies a adaptaciones fisiológicas y morfológicas para sobrevivir en ellos. Por ejemplo, la piel de focas y ballenas posee una gruesa capa de grasa y muy vascularizada. Además, sus cuerpos están adaptados para resistir las inmersiones en estas frías aguas en busca de alimento. Por lo general, la acumulación de grasa es importante en la mayoría de los animales y poseen mecanismos que impiden el congelamiento.

Una adaptación muy llamativa la presentan los pingüinos con su cuerpo en forma de torpedo muy adecuado a la natación subacuática; las alas se han reducido para convertirse en eficientes aletas para nadar, las plumas son especializadas para lograr un mayor aislamiento del frío y son impermeabilizadas por una secreción glandular, una capa de grasa debajo de la piel contribuye a luchar contra el frío.





## PALOMA ANTÁRTICA

Es un ave de color completamente blanca a excepción de una parte de la cara, que no tiene plumas la que es de color rosado. Pico muy robusto de color oscuro. No son aves acuáticas ya que sus patas no son palmeadas. De hábitos principalmente carroñeros. En verano, se encuentra siempre presente alrededor de colonias de pingüinos y cormoranes. Normalmente, prefiere caminar a volar cuando merodea dichas colonias.



## ALBATROS DE CEJA NEGRA

El albatros de ceja negra es uno de los albatros de tamaño mediano entre sus congéneres. Su cuerpo es de color blanco, con la parte dorsal de sus alas y cola de color negro. Este albatros puede ser identificado a la distancia por presentar una línea oscura sobre el ojo que asemeja a una ceja, y por el patrón de coloración en la parte inferior de las alas el cual presenta bordes oscuros. Los adultos tienen un pico amarillo con punta anaranjado o rojiza. Pasan gran parte del año surcando el cielo o descansando sobre el mar.

## PETREL GIGANTE

Los Petreles Gigantes son los más grandes de la familia de los petreles, que componen el grupo de la nariz de tubo, junto con las golondrinas de mar y petreles zambullidores. La característica crucial para distinguir el petrel gigante subantártico del cercanamente relacionado petrel gigante antártico es el color de la punta del pico: café rojizo en el subantártico y verdoso en el antártico. Esta característica no siempre es fácil en el mar. Algunos petreles gigantes antárticos son enteramente blancos, excepto por las extrañas plumas oscuras. Esta fase de coloración no ocurre en los subantárticos, ayudando en la identificación específica. Se le puede observar también todo el año en el Estrecho de Magallanes.



## PINGÜINO DE BARBIJO

En general el pingüino de Barbijo es parecido al pingüino de Adelia, por su coloración blanco con negro, pero presenta una línea negra (barbijo) que atraviesa el mentón conectado la cabeza negra, dando la apariencia de que tuviese un sombrero. Nidifica principalmente en islas subantárticas (e.j., islas Shetland del Sur) y antárticas (isla Pedro I). Es una de las especies de pingüinos más numerosas en el Océano Austral con una estimación poblacional mínima de 8 millones de aves.





## ALBATROS ERRANTE

El Albatros Errante es el ave más grande de los Océanos del hemisferio sur, con alas que alcanzan los 3.5 m de longitud y una altura de 1.30 m. Cuando son adultos, el plumaje de las alas se torna blanco, mientras que los juveniles muestran plumaje más pardo y patas pardas. A medida que avanzan con la edad, las grandes cubiertas alares moteadas de negro van cambiando a blanco. El pico es rosa pálido, con los orificios nasales ligeramente inclinados hacia arriba; las patas son palmeadas, y de color carne.

## PETREL PINTADO O MOTEADO

El Petrel Pintado o moteado es una especie inconfundible, de cabeza redondeada y con un patrón moteado muy distintivo de blanco y negro en las zonas superiores del dorso y las alas. Este petrel tiene una distribución circumpolar, desde el continente antártico hasta las islas subantárticas, donde se reproduce en los meses de verano, en áreas rocosas y acantilados. En el estrecho de Magallanes se les puede observar en otoño e invierno.

## BALLENA JOROBADA

Las Ballenas Jorobadas se conocen por sus largas aletas pectorales, que pueden alcanzar un tercio de su largo corporal total. Poseen un cuerpo de color gris/negro y vientre blanco. La cara inferior de su aleta caudal (cola) pueden ser blancas completas a negras completas o con diferentes grados de combinación blanco/negro las que son usadas como ayuda para su reconocimiento individual. Las hembras son siempre más grandes que los machos.

## FOCA LEOPARDO

La Foca Leopardo tiene un cuerpo largo y delgado casi con forma de reptil, con una cabeza alargada en forma reptiliana y mandíbulas fuertes y con gran abertura. Ojos pequeños y oscuros. Las aletas anteriores son relativamente grandes. El cuerpo es generalmente de color grisáceo o cafésoso que se aclara hacia el vientre y presentan numerosas manchas moteadas distribuidas irregularmente en todo su cuerpo. Tienen dientes caninos y molares con cúspides muy aguzadas similares al de un dinosaurio. Es la única foca típicamente depredadora, sobre todo de pingüinos, peces y cachorros de otras focas. Su dieta también puede incluir krill. Las hembras son de mayor tamaño y peso que los machos.



## SOPA DE LETRAS

CTPJASTMAYPPCGHJNPNP  
PKICEQYCRBNOIASDXAZE  
ETNAFELEACOFCEIIBLAV  
TYGSKBPLNPNTXYAUGOAE  
RBÜAUPAPONIÜGNIPVMCT  
ECIMFXHLXYATOTOROAIN  
LMNCROIOLEINRAMIPASA  
GBOFIOCKWETIRLUPINUR  
IGDNUAPAILNEOSONOTAR  
GAEIGGIIVLKJAOCROPANE  
ALBATROSDECEJANEGRAS  
NYASANOQRPOECOIASTVO  
TERCASIGHLRPQHRKÜIIR  
EPBÜENNHAMIVAÜIOZCJT  
IEIVPAOKKRJBGRIBHBAIA  
CTJQCBASUBOKENDGIAJB  
TOOAOREIPORTSAMOVRDL  
IBCETONOSOMÜNVQRUBOA  
UOTXPETRELPINTADOYMZ  
FRZSIETAOHROYNOPASIX



¡Encuentra a los 11  
animales antárticos  
que te presentamos  
en este Cequarito en  
esta divertida sopa  
de letras!

## FOCA CANGREJERA

Comparativamente es una foca algo más rechoncho que la leopardo, típicamente alargada con una cabeza y hocico de forma cuadrada. Las aletas son proporcionalmente más cortas que la foca leopardo. Ojos oscuros y pequeños. Son de color café claro a amarillentos uniforme siendo algo más claras en vientre con marcada variación estacional e individual. Muchas de estas focas tienen grandes cicatrices en el cuerpo, debido a ataques de focas leopardo y/o heridas producidas por los cantos o bordes del hielo. La Foca Cangrejera se alimenta exclusivamente de Krill, para lo cual poseen una dentadura especializada. Los adultos alcanzan longitudes cercanas a los 2.7 m y pesar entre 200 – 300 kg).

## FOCA ELEFANTE

El Elefante Marino es la foca más grande del mundo, de cuerpo robusto y largo con aletas proporcionalmente pequeñas con relación al cuerpo y con pliegues de piel en la parte posterior de la cabeza. Ojos oscuros, grandes y redondos. Estas focas tienen un pelaje corto y tieso, generalmente gris oscuro o café en el dorso y más pálido en la región ventral. Los machos tienen una cabeza grande y algo cuadrada, con una proboscis muy conspicua, mientras las hembras tienen una cabeza más redonda y sin proboscis. Los machos adultos pueden ser hasta seis veces más pesados que las hembras. Los machos alcanzan generalmente longitudes entre 4,5-5,8 m y pesar hasta 3.700 kg; mientras que las hembras miden usualmente entre 2,5 y 3,0 m y pesan entre 350 y 600 kg.

## PINGÜINO PAPUA

El Pingüino Papua es el de mayor tamaño de los pingüinos de la familia pigoscélidos\*. Dorso, cabeza y cuello son de color negro mientras que el vientre es blanco. En la cabeza posee una franja blanca que lo cruza de lado a lado uniendo ambos ojos y pico anaranjado. Tienen un pico anaranjado

\*Pigoscélidos: es el género de pingüinos (familia Spheniscidae) que incluye a los pequeños pingüinos sin cresta del antártico y subantártico. En este género se incluyen tres especies existentes (*P. papua*, *P. antarctica* y *P. adeliae*) y tres especies fósiles (*P. tyreei*, *P. calderensis* y *P. grandis*).