



CEQUA

CENTRO DE ESTUDIOS
DEL CUATERNARIO
FUEGO • PATAGONIA
Y ANTÁRTICA

CEQUARITO

del Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica



2
**BIODIVERSIDAD
EN MAGALLANES**
ALGUNOS AMIGOS
TERRESTRES Y ALADOS



3
**BIODIVERSIDAD
EN MAGALLANES**
MÁS ESPECIES Y UN
DIVERTIDO JUEGO

4
**BIODIVERSIDAD
MARINA Y FLORES**
CONOZCAMOS A ESTOS
SERES VIVOS



BIODIVERSIDAD

UN ABANICO DE FORMAS Y COLORES



Guanaco (Lama guanacoe)

Cuando hablamos de biodiversidad o diversidad biológica nos estamos refiriendo a la amplia variedad de seres vivos que existen sobre la Tierra y la relación que existe entre ellos como resultado del proceso evolutivo de miles de millones de años e incluso de la influencia humana. La variedad de seres vivos, que también comprende la diversidad de

genes de cada una de estas especies, se distribuyen en los diferentes ecosistemas del planeta; océano, mares, ríos, canales, fiordos, desiertos, montañas, islas, selvas tropicales y los arrecifes de coral entre muchos otros. Todo lo que vive en un ecosistema es parte de la red de la vida, incluyendo a los seres humanos.



Cada especie de planta, cada especie de animal y de microorganismos tiene su lugar en la tierra y desempeña un rol fundamental en el ecosistema, en la red de coexistencia biológica o en la cadena trófica. Por tanto, mantener una amplia diversidad de especies en cada ecosistema es necesario para preservar la red de la vida que sustenta todas las cosas vivas.



BIODIVERSIDAD EN MAGALLANES

En nuestra región tenemos una rica diversidad: animales terrestres y marinos así como plantas vasculares y no vasculares de altas latitudes. Entre los mamíferos marinos, los característicos delfines que juegan en nuestras aguas, junto a ballenas migratorias, pingüinos, lobos de mar, focas, y escurridizos peces. En las praderas buscando afanosamente su alimento, el zorro de Darwin, el famoso puma que camina sigiloso y no se deja ver. Guanacos, ñandú, conejos y liebres que nos acompañan en los caminos, junto a hermosas y delicadas flores que adornan nuestros paisajes australes con su belleza y color, como el zapatito de la virgen, o..... Y las aves que

nos alegran con sus cantos o simplemente demostrando su destreza para conseguir alimento, como la ruidosa y divertida cachaña austral, el pequeño y gracioso pato pinpollo y el elegante cisne de cuello negro. No podemos olvidar, musgos, líquenes, hongos y frutas, como digueños, murta, parra y nuestro mítico calafate, que según cuenta la leyenda "el que come calafate, ha de volver"... Como dijo el padre del concepto de la biodiversidad, Harvard Edward O. Wilson en su famoso libro La Diversidad de la Vida (1992), "Es imprudente suponer que la biodiversidad puede verse disminuida por tiempo indefinido sin que se vea amenazada la humanidad misma".

PUMA

Nombre científico: *Felis concolor*.

Es un animal grande, los adultos miden entre 1 metro a casi 2 metros, y si sumas la cola, puede medir entre 52 y 82 cm. Más. Pesa entre 25 a 55 Kg. Es el carnívoro terrestre más grande de Chile. En la zona del Parque Nacional Torres del Paine en la XII Región, puede llegar a pesar hasta 55 Kg.



CARPINTERO NEGRO

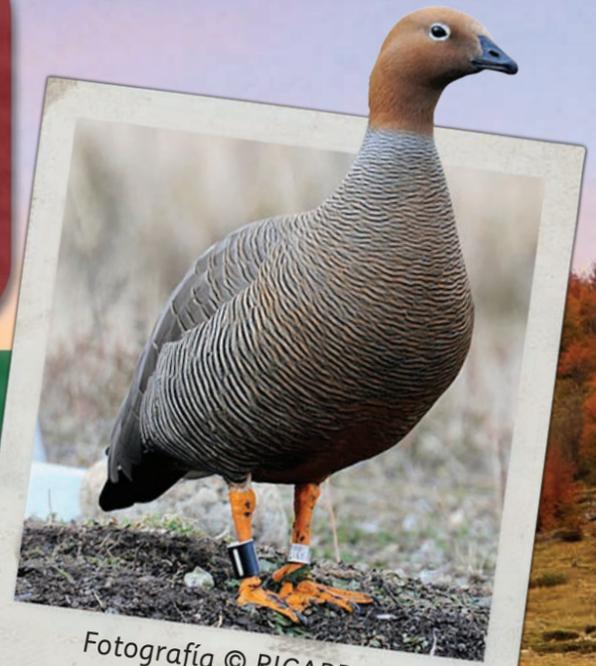
Nombre científico: *Campephilus magellanicus*

Es una especie propia de los bosques andino-patagónicos de Chile y Argentina. Esta especie está emparentada con *Campephilus imperialis* del hemisferio norte.

CANQUÉN COLORADO

Nombre científico: *Chloephaga rubidiceps*.

Esta hermosa ave está en peligro de extinción, víctima de los cambios en su hábitat, del hombre y el zorro gris. Es uno de los cinco gansos que habita en Chile y su población se ha visto reducida a unos mil individuos.



Fotografía © RICARDO MATUS

PINGÜINO MAGALLÁNICO

Nombre científico: *Spheniscus magellanicus*.

Los pingüinos son monógamos (sólo tienen una pareja) y se turnan a la hora de incubar los nidos. Las hembras ponen dos huevos en octubre y sus crías nacen en noviembre. Estos pequeños pingüinos, comienzan a ser independientes en febrero, y entre marzo y abril mudan sus plumas para luego comenzar una migración hacia el norte. Se alimentan de peces pequeños y calamares.



SOPA DE LETRAS

encuentra los amigos que te presentamos acá

Y Z a S C K C M B E G U R Q M O T L a
 T L Ñ P a n X H a L a S K R O R P O T
 R O Q a n R G a I O T R C Q C H a U R
 a U R T Q C P n P n P n e U I a Z I n
 P I n G U I n O M a G a L L a n I C O
 I I a R e a R M O T R U Z O G T R C T
 S T e a n T K a R P a I e L U a Z P G
 I Q H a C P n P m n e n X H I n I U R
 R a a Z O R R O C U L P e O L K R M a
 a U L P L a U R T Q T O T R a C Q a e
 P a U R O T S K I a Q M B E G X V P H
 a R C a R P I n T E R O n e G R O G n
 T n e G a M B e G X V R R O a G L a R
 O a L L O Q U a U O L e S O L a O T U
 V e O L O X V R M B E R T Q O T L a U



AGUILA MORA

Nombre científico: *Geranoaetus melanoleucus*

Habita desde Arica a Tierra del Fuego. Mide aproximadamente 70 cm. Tiene alas negras con gris. Pico ganchudo, gris azulado en la punta y amarillento hacia la base. Patas amarillas con grandes uñas negras.



CHINGUE DE LA PATAGONIA

Nombre científico: *Conepatus humboldtii*

Este animalito vive en áreas de matorrales y estepa, se alimenta de pastizales y se piensa que depreda sobre roedores, batracios, aves, insectos y otros invertebrados. Mide aproximadamente 35 cm. Su peso es de 1 kg. Es de color café oscuro con dos franjas blancas angostas a lo largo del dorso. Se caracteriza por lanzar una secreción de fuerte y molesto olor...

ZORRO CULPEO

Nombre científico: *Lycalopex culpaeus*

El zorro culpeo es también llamado zorro colorado, tío Juan (norte de Chile) es el segundo cánido viviente más grande de Sudamérica, sólo superado por el lobo de crin o aguará guazú. Tiene el aspecto de un zorro de cabeza y patas rojizas, vientre, cuello y boca blancos y lomo gris rayado de negro. La cola está muy poblada de pelos grises que se vuelven negros en su punta. En la zona continental sudamericana pesa entre 5 a 7 kg, pero la subespecie de Tierra del Fuego (*L. c. lycoides*) es significativamente mayor, llegando a los 12 kg.

Conservar la diversidad de ecosistemas y especies, debe ser un compromiso de todos nosotros y es importante para nuestra sobrevivencia. Debemos cuidar la naturaleza que nos rodea y todos los seres vivos que habitan en ella. Cuidar los suelos, el aire, el agua, las aves, animales, peces... Cuidar los ríos, los musgos, hongos... Cuidar a todas nuestras especies... Es urgente aprender a tener una buena convivencia con nuestra biodiversidad...



CONCURSO DE DIBUJO
FAUNA DE MAGALLANES

Escribenos al correo: cequa@cequa.cl adjunta tu dibujo, junto con los siguientes datos:
Nombre completo, edad, curso, colegio y 2 números telefónicos.

Cierre de concurso:
31 de enero de 2016



ALBATROS DE CEJA NEGRA

Nombre científico:
Diomedea melanophris

Albatro muy común que sobrevuela las aguas marinas costeras y nidifica en las islas exteriores de los archipiélagos.

¡TENEMOS UN CONCURSO!

¿Te gusta dibujar y pintar? Solo tienes que hacernos llegar tu dibujo de algún animalito perteneciente a la fauna de Magallanes a nuestro correo cequa@cequa.cl o como mensaje a nuestro fanpage en Facebook: Centro Regional Fundación CEQUA, donde podrás también encontrar las bases del concurso. ¡Podrás ganar fabulosos premios!

DELFIN AUSTRAL

Nombre científico: *Lagenorhynchus australis*

Este delfín pertenece a la familia Delphinidae. Es un pequeño delfín que habita las aguas que rodean Tierra del Fuego al sur de Sudamérica. Mide aproximadamente 2,1 m y el peso de los adultos es de aproximadamente 115 kg. La cara es gris oscuro, y el resto del cuerpo es negro con una franja blanca. La especie es similar al delfín oscuro o de Fitzroy (*Lagenorhynchus obscurus*) cuando se ven a distancia y pueden ser confundidos.



ALGUNAS FLORES NATIVAS

Que encontrarás en nuestra bella Patagonia

CALAFATE
(*Berberis mycrophila*)

ORQUIDEA PORCELANA
(*Chloraea magellanica*)

NENEO MACHO
(*Anarthrophyllum desideratum*)

CIRUELILLO
(*Embothrium coccineum*)

ADESMIA ESPINOSA
(*Adesmia volkmannii*)

ARVEJILLA
(*Lathyrus nervosus*)



Directora:
Dra. Paola Acuña Gómez

Diseño y diagramación:
Gabriel Quilahuilque Márquez

Fotografías:
Jorge Acevedo, Carlos Olave,
Juliana Torres, Oscar Mancilla

Impresión y distribución:
Diario El Pingüino



CONICYT
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

