



KOKÓ Y PINI

LOS PINGÜINOS PIMETANOS Y EL DRON POLIZÓN



Fecha de publicación: 2021

ISBN: 978 - 84 - 09 - 31348 - 8

Autoría y diseño: Centro de Escritura de la Universidad de Cádiz.

Texto: Teresa G. Sibón - Macarro

Ilustraciones y maquetación: Juan Antonio Muñoz

***Financiado por: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCA)
y Ministerio de Ciencia e Innovación. (FECYT)***

Colabora: Proyecto PiMentAn



KOKÓ Y PINI

CON LA EXPEDICIÓN **PiMetAn**

MIS ANOTACIONES





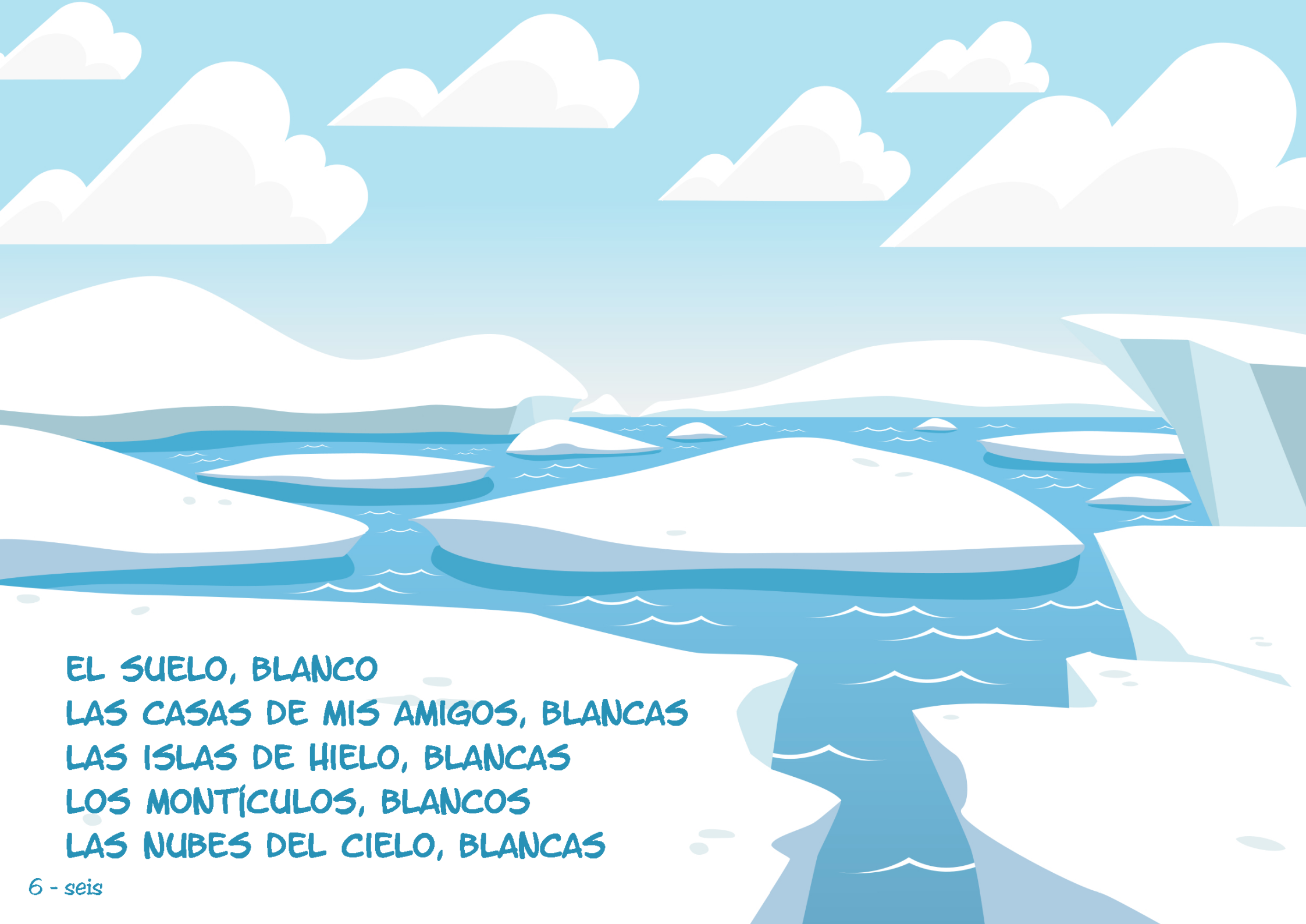
OCÉANO ANTÁRTICO

OCÉANO ANTÁRTICO

OCÉANO ANTÁRTICO

EN LA
ANTÁRTIDA

TODO ES DE COLOR
BLANCO



EL SUELO, BLANCO
LAS CASAS DE MIS AMIGOS, BLANCAS
LAS ISLAS DE HIELO, BLANCAS
LOS MONTÍCULOS, BLANCOS
LAS NUBES DEL CIELO, BLANCAS



iija ja ja ja ja.....!!
IMI BARRIGA! iBLANCA!



¿QUÉ ES AQUELLO SOBRE EL MAR? CREO QUE ESO ES UN BARCO



PARECE QUE LLEGAN LOS NUEVOS
VISITANTES, COMO NOS DIJO EN
LA ASAMBLEA LA BALLENA ELENA

SE NOS VAN A PERDER, AQUI TODO ES... MUY BLANCO



AQUÍ TODOS LO SABEMOS.

SÍ, ASÍ ES,

CUANDO TODO TIENE UN SOLO COLOR, BLANCO,
Y LA LUZ DEL SOL NO AYUDA A CREAR SOMBRAS,
ES MUY FÁCIL PERDERSE: TODO PARECE PLANO



ESTÁN CERCA DEL PRIMER PICO DEL GRAN ICEBERG.
¡COMIENZA UNA NUEVA AVENTURA!



¡VAYAMOS!

¡VAMOS A AYUDAR A QUE SE CUIDEN!

SÍ, ASÍ ES,... CUANDO TODO TIENE UN SOLO COLOR, BLANCO,
Y LA LUZ DEL SOL NO AYUDA A CREAR SOMBRAS,
ES MUY FÁCIL PERDERSE: TODO PARECE PLANO

EL FRÍO TAMBIÉN ES BLANCO, Y LOS HUMANOS VISITANTES TIRITAN SOBRE EL BLANCO.
CONTÉMOSE LOS TRUCOS PARA SOBREVIVIR AL FRÍO Y
AL PAISAJE TODO BLANCO



SÍ, ASÍ ES, CUANDO TODO TIENE UN SOLO
COLOR, BLANCO, Y LA LUZ DEL SOL NO
AYUDA A CREAR SOMBRAS, ES MUY FÁCIL
PERDERSE: TODO PARECE PLANO

**ESCRIBE UNA CARTA DE AGRADECIMIENTO A KOKÓ Y PINI
POR AYUDAR AL EQUIPO DEL PROYECTO PIMETAN**

COLOREA LOS SIGUIENTES ANIMALES DE LA FAUNA POLAR ANTÁRTIDA,
Y ESCRIBE SU NOMBRE EN MINÚSCULAS.



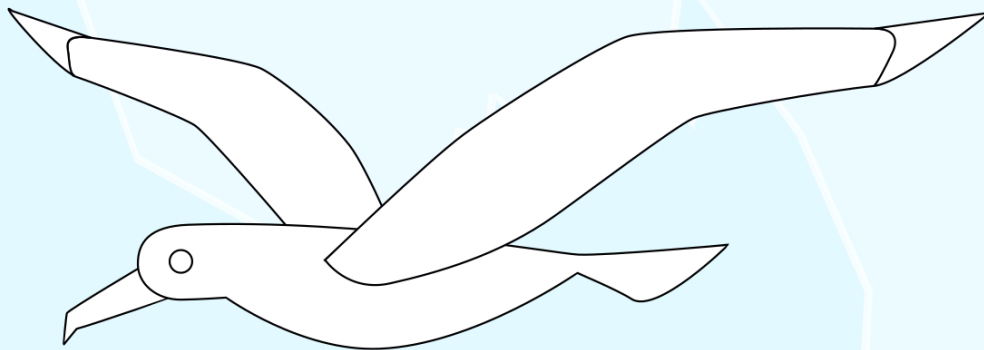
BALLENA

.....



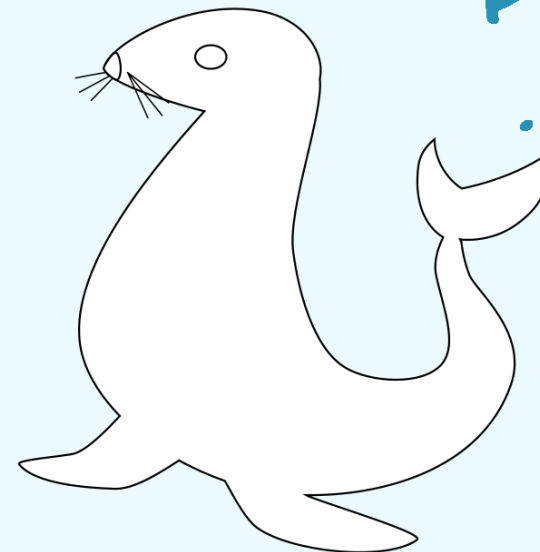
PINGÜINO

.....



GAVIOTA

.....



FOCA

.....

COLOREA LOS SIGUIENTES ANIMALES DE LA FAUNA POLAR ANTÁRTIDA,
Y ESCRIBE SU NOMBRE EN MINÚSCULAS.



CORMORAN

.....

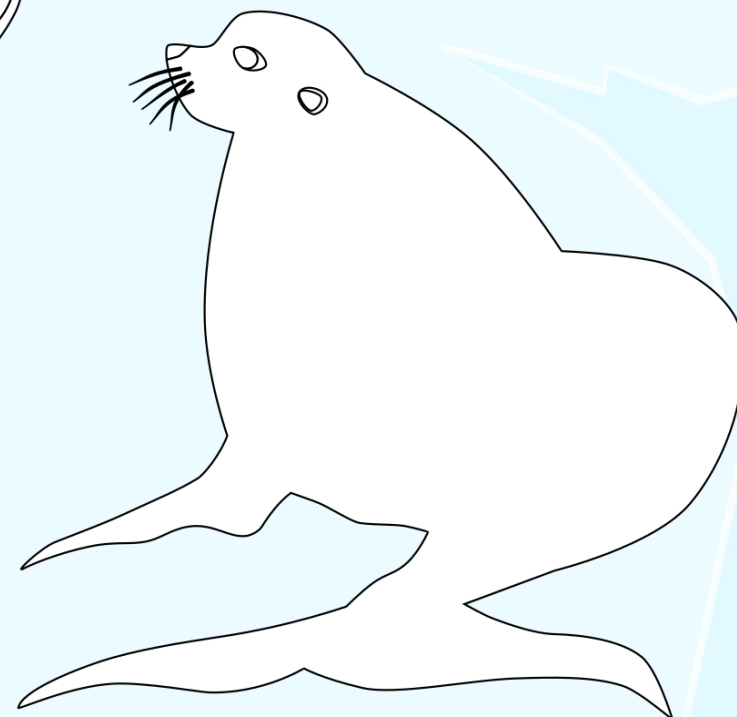
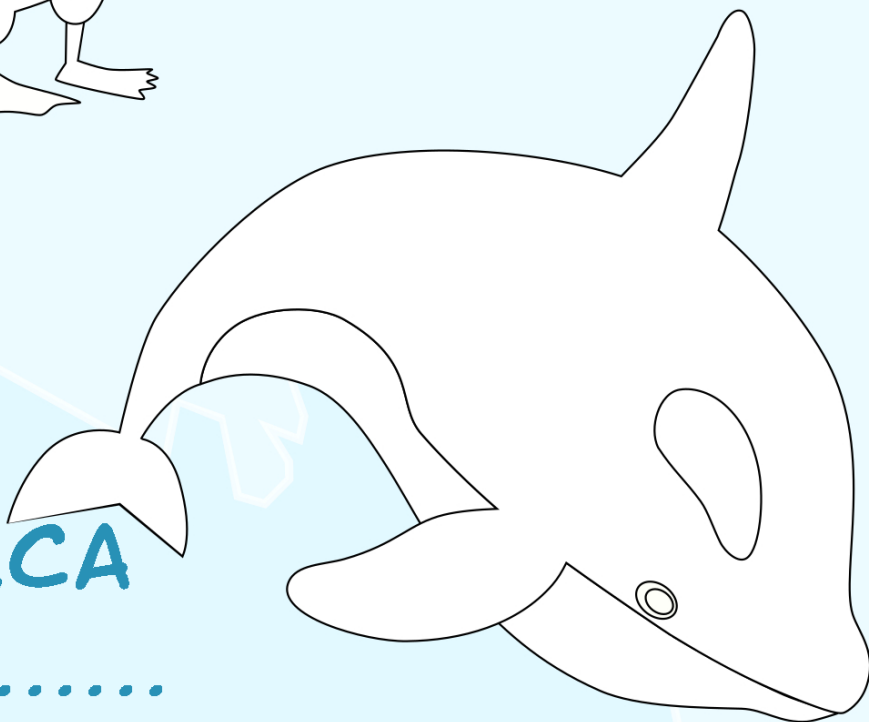


PETREL

.....

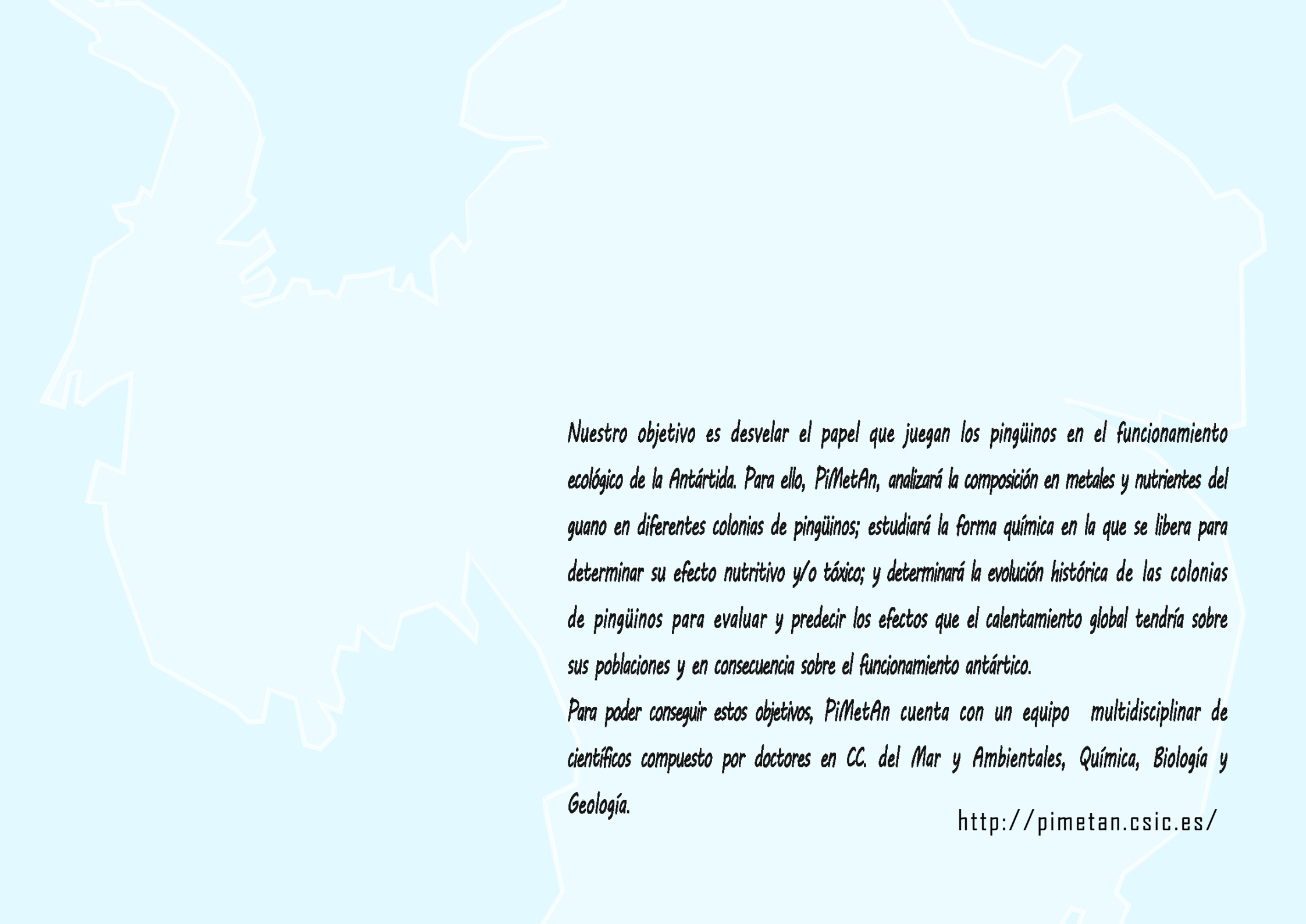
ORCA

.....



LEÓN MARINO

.....



Nuestro objetivo es desvelar el papel que juegan los pingüinos en el funcionamiento ecológico de la Antártida. Para ello, PiMetAn, analizará la composición en metales y nutrientes del guano en diferentes colonias de pingüinos; estudiará la forma química en la que se libera para determinar su efecto nutritivo y/o tóxico; y determinará la evolución histórica de las colonias de pingüinos para evaluar y predecir los efectos que el calentamiento global tendría sobre sus poblaciones y en consecuencia sobre el funcionamiento antártico.

Para poder conseguir estos objetivos, PiMetAn cuenta con un equipo multidisciplinar de científicos compuesto por doctores en CC. del Mar y Ambientales, Química, Biología y Geología.

<http://pimetan.csic.es/>



PiMetAn