



ESTACIÓN DE RESCATE  
DE FAUNA MARINA

GUILLERMO **INDIO** FIDALGO

ANUARIO

**2021**



**/erfam.estacionderescate**



**+54 291 4493220**



**erfam.estacionderescate@gmail.com**

Diseño y contenido:  
Leandro Marbán (leo.marban@gmail.com)

# Nuestros orígenes

# 2018



**LANCHAS DEL SUR S.A.**  
Servicios marítimos & Medio ambiente



**PUERTO BAHÍA BLANCA**  
CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUERTO DE BAHÍA BLANCA



**RHRAP**  
RED HEMISFÉRICA DE RESERVAS PARA AVES PLAYERAS



**ESTACIÓN DE RESCATE DE FAUNA MARINA**

**GUILLERMO INDIO FIDALGO**



## GUILLERMO "INDIO" FIDALGO

(16 de abril de 1968 – 5 de julio de 2014)

Este espacio lleva el nombre de nuestro recordado amigo, guardaparque, periodista y ambientalista el "Indio" Fidalgo, en reconocimiento a su trabajo incansable y compromiso por la conservación del mar y sus habitantes. Era miembro del Foro de Periodismo Argentino (Fopea) y coordinador de la ONG AquaMarina.

## ¿Por qué trabajar en rehabilitación de fauna?

*La rehabilitación de animales silvestres es más que rescatar a un individuo de una determinada especie.*

1. Facilita la **difusión y educación ambiental**.
2. Puede colaborar para **fortalecer la situación crítica de algunas especies**.
3. Permite **cooperar con las autoridades**, que en general no disponen de personal destinado a tal fin ni de un lugar adecuado.
4. Ayuda a **ampliar los conocimientos sobre sanidad, recuperación y biología de animales silvestres**.

## Nuestra misión

*Nuestra misión como estación  
va más allá de la rehabilitación de la fauna.*

*Es también abordar las distintas problemáticas que  
afectan a nuestros mares y que llevan a la necesidad de  
rehabilitar animales.*

*Es repensar nuestra forma de vida y cómo  
disminuir el impacto que causamos en el ambiente.*

*Es invitar a conocer la biodiversidad que nos rodea (de  
la cual somos una parte más) y recrear esos lazos  
que nos constituyen como*

***ciudad costera.***

## ¿Qué hacemos?



# Estructura general del personal involucrado



- RESCATE Y REHABILITACIÓN DE FAUNA MARINA
- EDUCACIÓN AMBIENTAL VINCULANTE
- INVESTIGACIÓN APLICADA Y CONSERVACIÓN
- PRENSA Y DIFUSIÓN



**Director**  
Pablo F. Petracci



**Coordinador General**  
Leandro M. Marbán



**Veterinario responsable**  
Daniela Giménez Rausch



**Veterinario responsable**  
Matías Jiménez



**Equipo de Voluntarios**  
Convocatoria anual



**Responsable Programa Conservación Delfín Franciscana**  
Convocatoria en curso



- TAREAS DE RESCATE DE FAUNA
- LIBERACIONES Y TRASLADOS
- COLABORAR EN TAREAS DE LIMPIEZA Y ALIMENTACIÓN
- MANTENIMIENTO DE RECINTOS E INSTALACIONES



**Representante**  
Leandro Bozzetti



**Jefe del equipo de Asistencia y Rescate**  
Javier Currulef



**Equipo de Asistencia y Rescate**  
Agustín Feijoo  
Gustavo Currulef  
Favio Genovali  
Fernando Crocetti  
Juan Carlos Caserma  
Alejandro Aversano  
Anyi Marzzoca

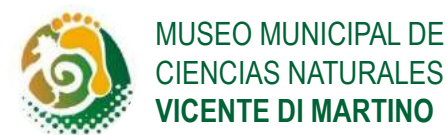


- FINANCIAMIENTO DE LA ERFAM
- REPRESENTACIÓN FORMAL ANTE EL OPDS
- INFORMAR RESCATES Y LIBERACIONES ANTE LA AUTORIDAD PROVINCIAL
- AVALAR PROGRAMAS Y ACCIONES DE LA ERFAM



**Representante**  
Jefe AREA SyMA

# Nuestros “socios”



## Nuestros “socios”





# Rehabilitación de fauna marina

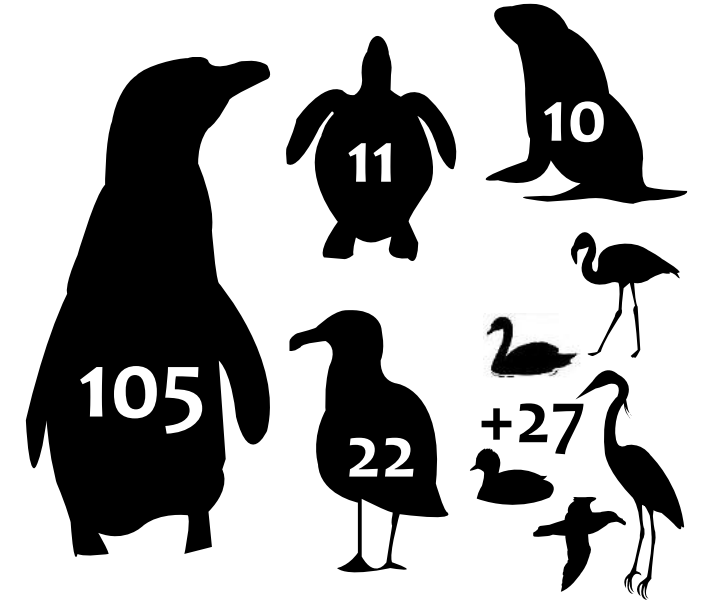


Hasta la fecha

175

animales  
marinos  
recibidos

(actualizado al 18/01/2022)



6 especies categorizadas  
como **amenazadas**

- Tortuga verde (*Chelonia mydas*)
- Tortuga cabezona (*Caretta caretta*)
- Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*)
- Petrel Gigante del Sur (*Macronectes giganteus*)
- Gaviota cangrejera (*Larus atlanticus*)
- Flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*)

## Detalle de la fauna recibida durante 2021

# 55

# ANIMALES RECIBIDOS

**5** especies categorizadas  
como **amenazadas**

- Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*)
- Tortuga verde (*Chelonia mydas*)
- Tortuga cabezona (*Caretta caretta*)
- Petrel Gigante del Sur (*Macronectes giganteus*)
- Flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*)

**+** otras especies no amenazadas actualmente

- Gaviota cocinera (*Larus dominicanus*)
- Lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*)
- Gaviota capucho café (*Chroicocephalus cirrocephalus*)
- Rayador (*Rynchops niger*)
- Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*)
- Pardela cabeza negra (*Ardenna gravis*)

## Pingüinos de Magallanes

# 38

### PINGÜINOS RECIBIDOS

Con cuadros avanzados de  
desnutrición, deshidratación,  
hipotermia y parasitosis



**Vulnerable - VU**



Pingüinos de Magallanes

Vulnerable - VU

38

PINGÜINOS  
RECIBIDOS

Con cuadros avanzados de  
desnutrición, deshidratación,  
hipotermia y parasitosis



# Pingüinos de Magallanes

# 8

**REINSERTADOS**  
Primera re inserción  
en nuestra región

**Vulnerable - VU**



# Tortugas marinas

# 5

## RECIBIDAS Y REINSERTADAS

TORTUGA VERDE (4) ▶

**En Peligro - EN**

▶ TORTUGA CABEZONA (1)

**Vulnerable - VU**



# Petrel Gigante del Sur

# 1

## PETREL RECIBIDO



**Vulnerable - VU**

Flamenco austral

Vulnerable - VU

1

FLAMENCO  
RECIBIDO Y  
REINSERTADO





# Actividades de concientización: Plásticos y fauna marina



Radiografía de una tortuga ingresada a la ERFAM que muestra un cuerpo extraño en el tracto digestivo (arriba) y detalle del material plástico que fue despidiendo durante su estadía (derecha).



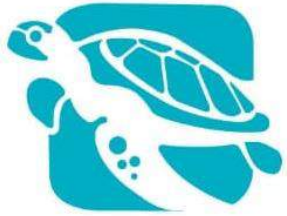
## Actividades de concientización: Conflictos antrópicos



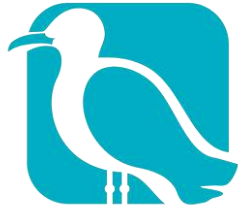
Lesión (izquierda) y radiografía (arriba) de un lobo marino ingresado a la ERFAM víctima de un disparo de arma de fuego en la costa de Monte Hermoso.

Además de su traslado a Fundación Mundo Marino se radicó una denuncia formal por el hecho.

# Actividades de conservación *in situ*



Reserva Natural  
Bahía Blanca,  
Bahía Falsa,  
Bahía Verde



Reserva Natural  
Islote de la  
Gaviota  
Cangrejera

MINISTERIO DE  
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

## Colaboración continua con guardaparques del sistema de Áreas Naturales Protegidas de la Provincia de Buenos Aires (OPDS)



# Actividades de conservación *in situ*

## Publicaciones recientes

### HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 11 (2) | 2021/69-91

#### ESTADO DE CONSERVACIÓN DE UNA POBLACIÓN RELICTUAL DE GUANACO (*Lama guanicoe*) EN EL ESTUARIO DE LA BAHÍA BLANCA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

*Conservation status of a relictual Guanaco (Lama guanicoe) population in the  
Bahía Blanca estuary, Buenos Aires, Argentina*

Pablo Petracci<sup>1,3</sup>, Martín Sotelo<sup>2</sup> y Leandro Marbán<sup>1,3</sup>



Figura 5 - Grupo familiar de guanacos en el núcleo de las islas Zuraitas. Foto: Pablo Petracci.



Figura 6 - Grupo de solteros/juveniles fotografiados en el núcleo de las islas Zuraitas. Foto: Pablo Petracci.

Disponible en <https://www.researchgate.net/publication/353638639>

# Actividades de conservación *in situ*

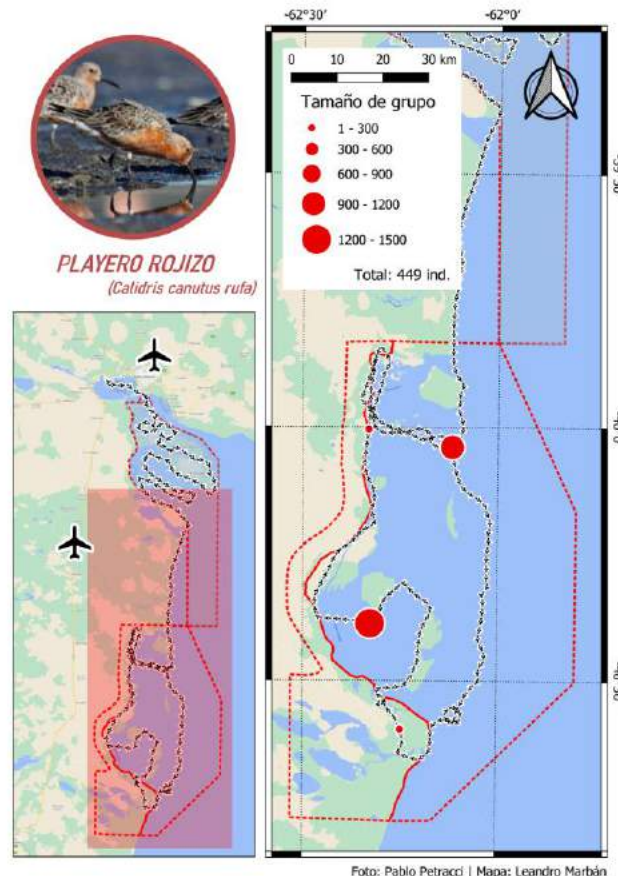
## Presentación a congresos

- En colaboración con un grupo de investigadores del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO) / CONICET, se presentó un resumen para el VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental a realizarse en marzo de 2022, donde se evaluó por primera vez la ocurrencia de microplásticos en el tracto gastrointestinal de juveniles de pingüinos de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) del Sur Atlántico argentino



# Actividades de conservación *in situ*

## Monitoreo de aves playeras migratorias para la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras



Sobrevuelos estacionales de otoño (abril), invierno (julio) y primavera (noviembre) con la colaboración del Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca y Manomet (EEUU).

# Actividades de conservación *in situ*

## Próximas actividades de investigación en colaboración con otras instituciones de CyT

- Estudios genómicos de la población local de Guanacos
- Continuación del estudio de microplásticos (MPs) en Pingüinos de Magallanes
- Monitoreo satelital de tortugas rehabilitadas y reinsertadas mediante dispositivos GPS
- Estudio parasitológico y de ingesta de plásticos en un ejemplar de tortuga verde (y otros individuos potenciales)
- Estudios histopatológicos y de dieta en tres ejemplares encontrados muertos de Delfín Franciscana.

# Actividades de educación





# Actividades de educación



## Actividades de inclusión comunitaria



<https://www.facebook.com/soltartaller/>

Hacia el final de la temporada de rehabilitación de pingüinos (marzo/mayo de 2022), recibiremos también como residentes a tres integrantes de Soltar-taller orientado a promover habilidades sociales en adolescentes, niños y adultos con discapacidad- como actividad práctica de preparación para su inserción laboral.

# Actividades de gestión

- Participación en la última reunión de la recientemente creada **Red Federal de Asistencia a Varamientos de Fauna Marina (RFAVFM)** (RESOL-2021-218-APN-MAD), que funciona bajo la órbita del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el objetivo de “articular los esfuerzos entre distintas jurisdicciones para la atención de los ejemplares varados en las costas o en situación de vulnerabilidad y regresarlos a su hábitat natural”.
- Invitación para participar en las reuniones del **Plan Nacional de Manejo Sostenible del Guanaco** (RESOL-2019-243-APN-SGAYDS#SGP) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación.
- Co-organización junto al Colegio de Abogados de Bahía Blanca de las **Primeras jornadas sobre delitos contra la fauna silvestre**, a realizarse en marzo de 2022 en la ciudad de Bahía Blanca.

## Futuras acciones



### Continuación campaña #YoCuidoLaRia

Queremos seguir impulsando junto a distintas organizaciones locales la continuidad de las campañas de limpieza y otras tareas de concientización y gestión sobre la reducción y el tratamiento de los desechos urbanos.



### Centro de Interpretación

Participación activa en el diseño del futuro Centro de Interpretación Natural y Cultural del Estuario, que funcionará anexo a la Estación de Rescate.



### Conservación Delfín Franciscana

Desde la Estación y en conjunto con el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS) y el CGPBB comenzaremos a desarrollar un Programa de Conservación para Delfín Franciscana en el Estuario de Bahía Blanca, orientado a estudiar su biología en la zona y a desarrollar medidas de mitigación que reduzcan su mortalidad en las artes de pesca.



### Fomento de pesca con devolución

Otra de las líneas a desarrollar es el trabajo junto a los clubes de pesca en torno a implementar la devolución en los concursos de pesca de rayas y chuchos para incentivar esta práctica en este grupo de peces que por su biología reproductiva se encuentra bajo amenazas crecientes.