



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

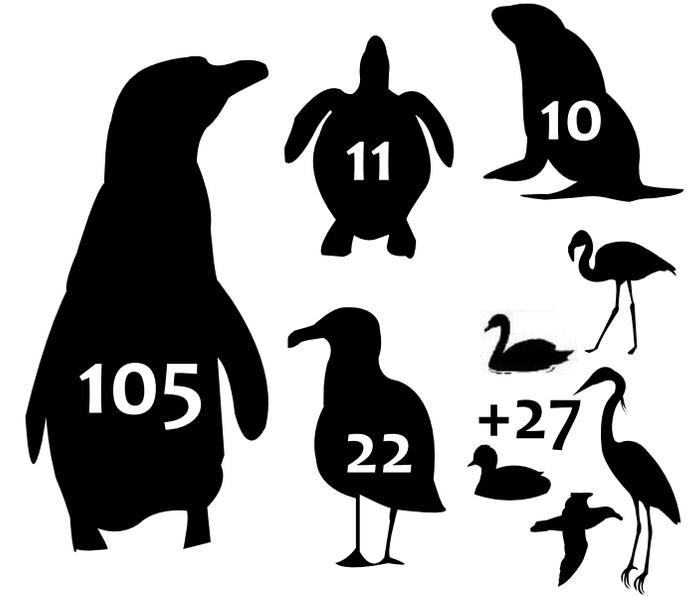


Hasta la fecha

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



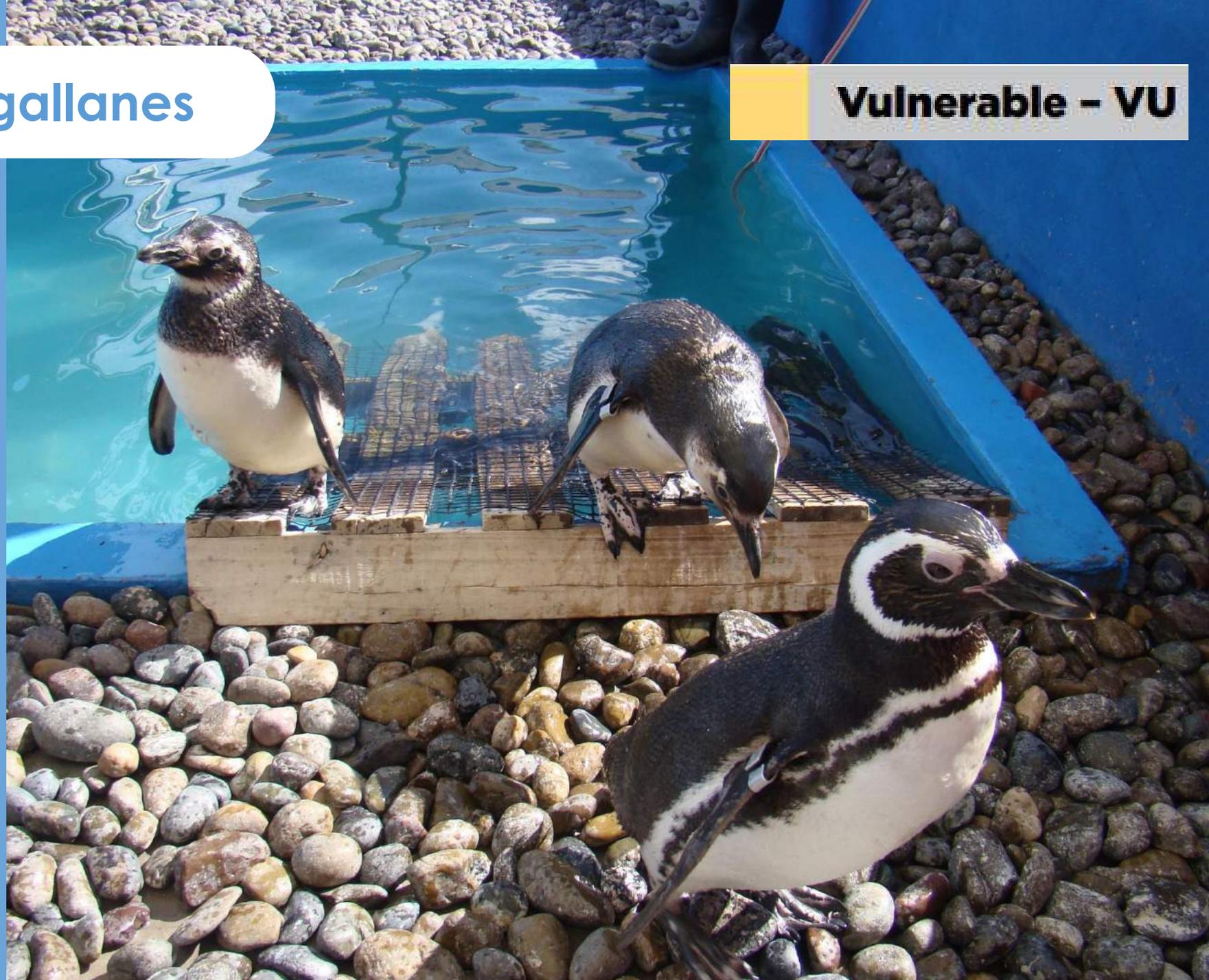
Pingüinos de Magallanes

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)

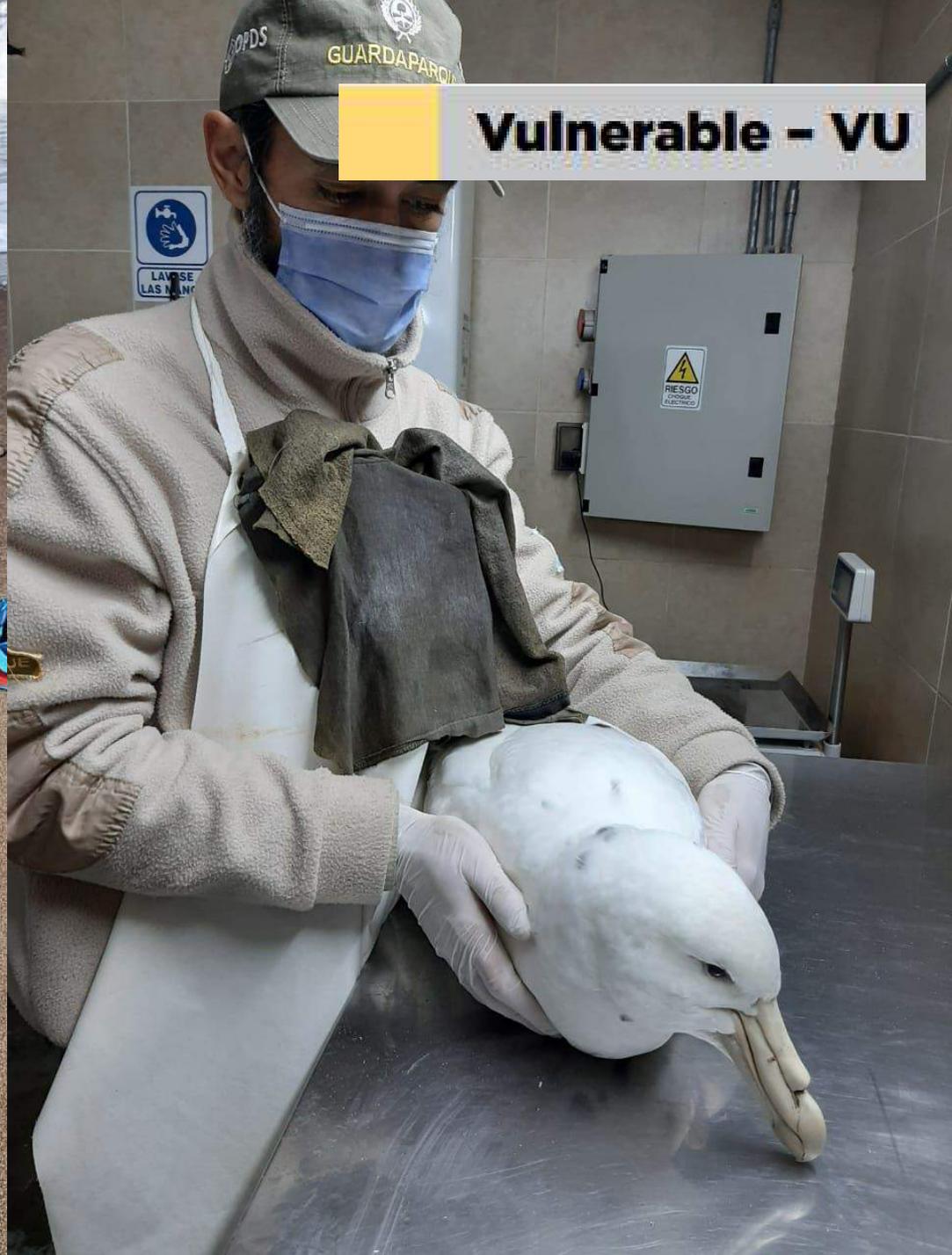
Vulnerable - VU



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).



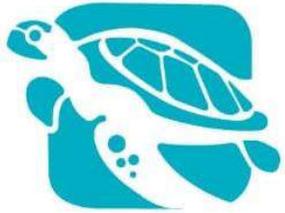
Actividades de concientización: Conflictos antrópicos



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^{1,3}, Martín Sotelo² y Leandro Marbán^{1,3}



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.

Actividades de conservación *in situ*

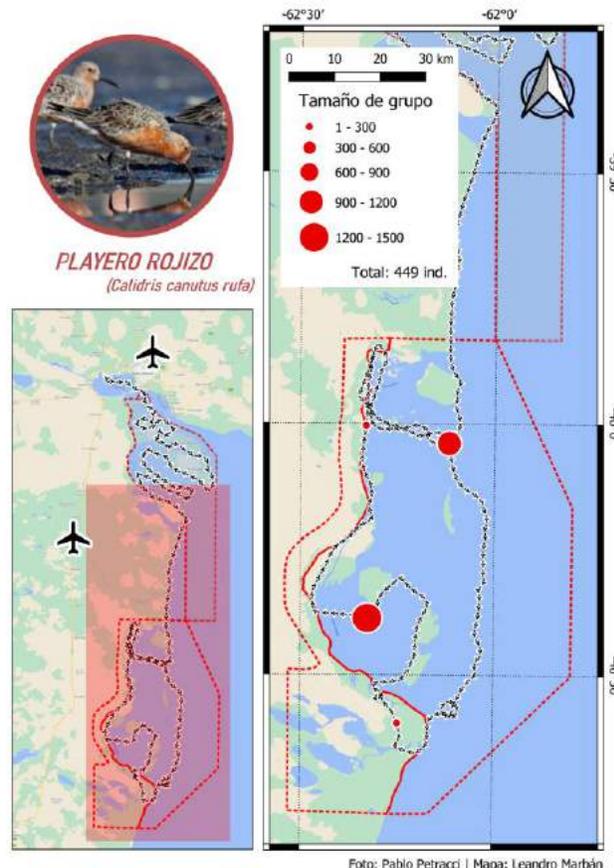
Presentación a congresos

- 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.