



La Corriente

Conectando con las últimas noticias en ciencias oceánicas,
conservación de la fauna marina y esfuerzos de rescate.



[Sitio web](#)

[Facebook](#)

Volumen 2, Número 4
(Abril 2026)

***Nos emociona compartir
la siguiente edición de La
Corriente, creada por el
Centro de Rescate de Vida
Marina de México.
¡Disfruta de una mezcla de
artículos, noticias locales y
nuestra voluntaria
destacada!***

[Dona aquí](#)

[Instagram](#)



Nueva infección bacteriana descubierta en cachalotes pigmeos

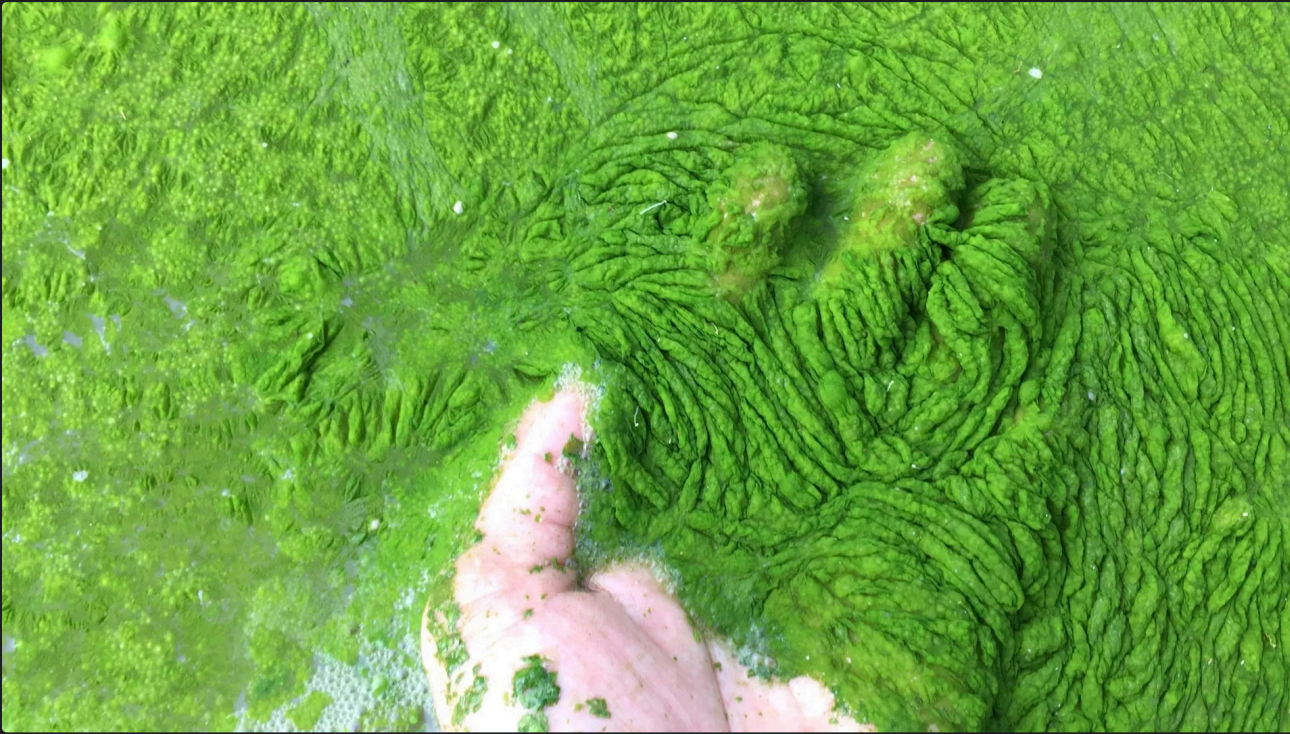
Los cachalotes pigmeos son conocidos por ser criaturas misteriosas y escurridizas, y recientemente los científicos descubrieron un nuevo genotipo de *Helicobacter*, una bacteria que puede infectar a muchas especies marinas y terrestres diferentes.

Esto significa que las poblaciones de cachalotes pigmeos también podrían verse afectadas por esta enfermedad, que apenas hemos descubierto recientemente. La influencia de las enfermedades marinas en las poblaciones de ballenas es algo que mucha gente no considera al crear políticas para atender los problemas ambientales.

De todos modos, este descubrimiento nos muestra que tan desconocido sigue siendo el océano, y resalta la necesidad de seguir investigando los ecosistemas marinos. Las poblaciones de cachalote pigmeo pueden ser más vulnerables de lo que creemos: ¿Cuántas otras enfermedades de la vida silvestre no conocemos? ¿Es nuestra responsabilidad ayudar? Lee más en [SciTechDaily](#).

Fuente y resumen por Maya Miller

Nuevo organismo descubierto que mata algas tóxicas



Las floraciones algales tóxicas son perjudiciales para los ecosistemas marinos. Deterioran la calidad del agua, agotan el oxígeno, producen toxinas y crean zonas muertas marinas, matando e impactando negativamente a incontables organismos marinos. Además, se han vuelto más comunes a medida que aumentan las temperaturas del agua. Investigadores de la Universidad Nacional de Yokohama, en Japón, descubrieron recientemente un nuevo tipo de hongo que mata algas dañinas responsables de estas floraciones.

Algophthora mediterranea es un hongo acuático que actúa como un parásito letal en *Ostreopsis cf. ovata*, una especie de alga responsable de floraciones tóxicas dañinas para la vida marina y para los humanos. Fue descubierto en 2021 en España y posteriormente estudiado por investigadores de la Universidad Nacional de Yokohama.

La investigación encontró que el hongo muestra una resiliencia notable y es capaz de infectar más tipos de algas, además de *Ostreopsis cf. ovata*. Los hongos marinos parásitos son difíciles de encontrar y todavía más difíciles de estudiar, así que este avance representa un logro científico importante.

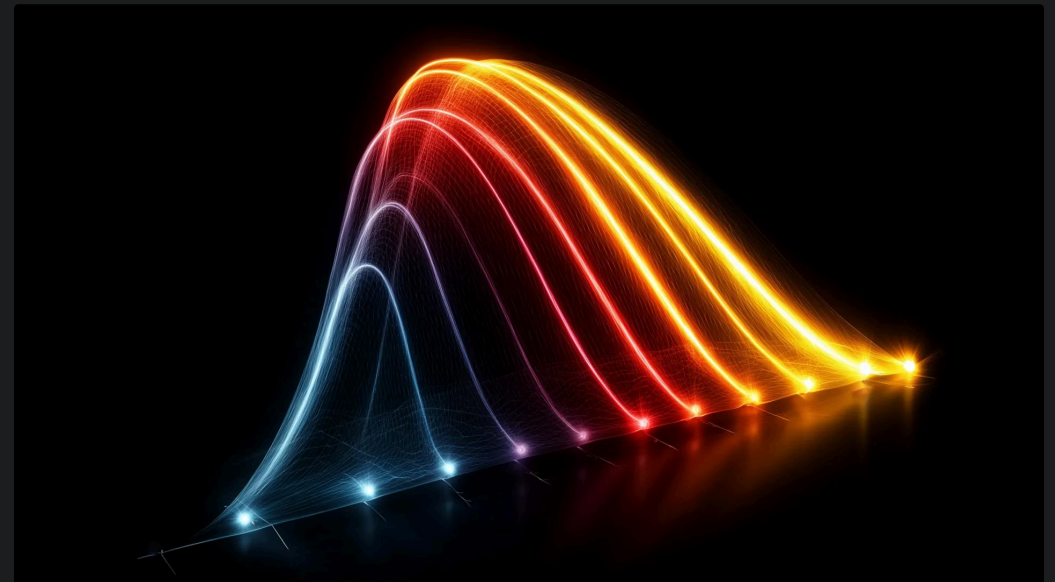
Sin embargo, usar *Algophthora mediterranea* para prevenir floraciones algales en ecosistemas donde no se encuentra de forma natural implica riesgos. Aún no sabemos cómo interactuaría el hongo con otros ambientes marinos, así que se necesita más investigación. Aun así, este descubrimiento podría ofrecer una forma prometedora de contrarrestar el crecimiento de algas tóxicas y abre la puerta a más investigación sobre el papel de los hongos parásitos en el manejo de los ecosistemas oceánicos. Puedes leer el artículo completo en [ScienceDaily](#).

Fuente y resumen por Maya Miller

Hasta la evolución tiene límites cuando se trata del aumento de temperaturas

Recientemente, investigadores del Trinity College Dublin han identificado una curva universal de temperatura que dicta los límites de la capacidad de los organismos para adaptarse a temperaturas cambiantes, conocida como Curva Universal de Rendimiento Térmico (UTPC, por sus siglas en inglés).

Los investigadores encontraron un patrón común de curvas de rendimiento que antes se creía exclusivo de especies o grupos específicos. Estas “limitaciones” en los organismos vivos tienen implicaciones importantes para su capacidad de sobrevivir a las temperaturas más altas provocadas por el cambio climático. El rendimiento de todos los organismos disminuye rápidamente cuando las temperaturas superan su rango “óptimo”, y esta nueva investigación sugiere que esos límites podrían ser mucho más fuertes de lo que se suponía antes, siguiendo una tendencia observada en bacterias, plantas, reptiles, peces e insectos.



Esto significa que la evolución misma tiene límites, y que adaptarse relativamente rápido para mantenerse al ritmo del aumento de temperaturas quizá no sea suficiente, ya que la vida no ha encontrado una manera de “desviarse de esta forma de rendimiento térmico tan específica”.

A medida que las temperaturas sigan subiendo, el número de organismos capaces de sobrevivir podría disminuir de forma considerable. Los eventos de extinción masiva podrían ser mucho peores de lo que se había previsto, y aún no se han identificado especies que queden fuera de esta tendencia. Esta nueva información subraya lo grave de la situación y la necesidad de tomar más medidas para frenar o detener el calentamiento global. Para saber más, consulta el artículo original de [ScienceDaily](#).

Fuente y resumen por Maya Miller

El papel de México en la protección de las ballenas grises, destacado en la carta abierta de científicos

Una carta abierta reciente de tres reconocidos biólogos marinos está generando una seria preocupación sobre el futuro de las ballenas grises, al mismo tiempo que refuerza la importancia de México en la protección de esta especie.

La carta, escrita por **el Dr. James D. Darling**, **el Dr. Jorge Urbán Ramírez** y **el Dr. Steven L. Swartz**, está dirigida a colegas científicos, organizaciones de conservación y agencias internacionales involucradas en el manejo marino. Hace un llamado a una acción global coordinada, mientras nuevos datos muestran un descenso preocupante en las poblaciones de ballena gris.



De acuerdo con la carta, la población de ballena gris del Pacífico Norte Oriental ha disminuido de unos 27,000 animales en 2015/2016 a aproximadamente 13,000 en 2024/2025. Los investigadores también están observando más ballenas desnutridas, menos crías nacidas y eventos de mortalidad continuos a lo largo de la ruta migratoria de las ballenas.

Los científicos señalan los cambios ambientales a gran escala en las áreas de alimentación del Ártico como la causa principal. Los cambios en el hielo marino y en las condiciones oceánicas parecen estar reduciendo la disponibilidad de las principales fuentes de alimento de las ballenas. Como resultado, muchas ballenas no están obteniendo suficiente nutrición durante los meses de verano para sostener la migración y la reproducción.

Aunque estas presiones ocurren lejos de México, la carta deja claro que México juega un papel crítico en la supervivencia de la especie. Las lagunas a lo largo de la costa de Baja California Sur son las únicas áreas conocidas de reproducción y crianza para esta población. Lo que suceda en estas aguas tiene un impacto directo en la capacidad de las ballenas grises para recuperarse.



Las lagunas de Baja California Sur son las únicas zonas conocidas de reproducción y crianza de estas ballenas.

México ya ha demostrado un fuerte liderazgo en la protección de las ballenas grises. El país ha establecido regulaciones para el avistamiento de ballenas, ha protegido hábitats clave y se ha comprometido con acuerdos internacionales de conservación. Áreas como la Reserva de la Biósfera El Vizcaíno, reconocida como Patrimonio Mundial por la UNESCO, se encuentran entre los lugares más importantes del mundo para la reproducción de la ballena gris.

Sin embargo, los autores subrayan que la recuperación pasada no garantiza el éxito futuro. A diferencia de disminuciones poblacionales anteriores, la tendencia actual muestra una pérdida poblacional continua y tasas reproductivas muy bajas. Esto genera preocupación sobre si la especie podrá recuperarse bajo las condiciones ambientales actuales.

La carta hace un llamado a una revisión internacional del manejo de la ballena gris y a que organizaciones como la Comisión Ballenera Internacional y la UICN reevalúen el estado de conservación de la especie.

En el fondo, el mensaje es claro. Proteger a las ballenas grises requerirá cooperación global, pero los ecosistemas costeros de México siguen siendo el centro de ese esfuerzo. 🙌 [Lee la carta abierta completa \(PDF\)](#)

Destacada voluntaria: María Fernanda Ramírez



Somos muy afortunados de trabajar junto con Fernanda. No solo es una veterinaria increíblemente talentosa, sino también alguien que aporta pasión y energía genuina a todo lo que hace. Esta entrevista quedó buenisíma! Si termino siendo un poco larga, pero de verdad vale mucho la pena leerla. Su historia, su honestidad y la forma en que habla de su trabajo son tan reconfortantes como inspiradoras. Para cualquiera que esté interesado en la vida marina, la conservación o en convertirse en veterinario de fauna silvestre, esta es una lectura que no se puede perder.

Gracias a Andrés González Cisneros por facilitar esta maravillosa entrevista.

Fernanda:
Mi nombre es María Fernanda Ramírez.

Nací en la Ciudad de México. Crecí con mi mamá y mi papá, y después con mis abuelos. Pero lo más importante es que, desde que tengo memoria, incluso desde que era muy chiquita, siempre quise trabajar con animales, especialmente con fauna silvestre.

La gente me preguntaba qué quería hacer y yo decía cosas como: "Quiero tocarlas las pata a los leones". Entonces, realmente siento que mi vida ha sido como una especie de "lista de deseos" o tablero de atracción. No sé cómo, pero siempre estuve muy enfocada en lo que quería, y las oportunidades simplemente comenzaron a llegar.

Terminé estudiando medicina veterinaria. Nunca fui de las mejores estudiantes, así que a veces sentí que era casi imposible, sobre todo para entrar a la UNAM, pero me aceptaron en mi primer intento. Durante mi primer y segundo semestre conocí a personas increíbles que me guiaron al mundo de la fauna silvestre.

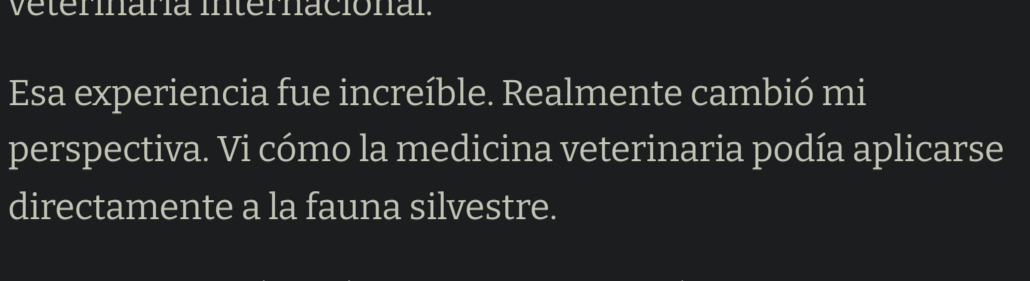
Con el tiempo, esas mismas personas y yo terminamos en Baja California Sur, y fueron clave para ayudarme a alcanzar mis sueños y llevar a cabo proyectos muy significativos.

Entrevistador:
Entonces, ¿siempre has trabajado profesionalmente en México?

Fernanda:
Sí. Estudié en la Ciudad de México. Para mi segundo semestre, ya me había dado cuenta de que quería trabajar con mamíferos marinos. La verdad nunca me imaginé trabajando en un delfinario, pero la vida me llevó ahí.

Empecé a involucrarme en el mundo marino desde temprano. En ese momento, había muy pocos veterinarios trabajando con fauna marina. Recuerdo ver a investigadoras, como la Dra. Amelía Aguayo y la Dra. Karina Acevedo, y pensar, ¿por qué no hay más veterinarios aquí haciendo este trabajo?

Ahí fue cuando entendí: **ESTO es lo que quiero hacer.**



Entonces empecé a buscar prácticas profesionales y a trabajar de cerca con grupos de fauna marina. En algún momento incluso consideré cambiarme de medicina veterinaria a biología marina.

Trabajé con tortugas marinas y monos en Costa Rica, hice prácticas en México y, eventualmente, tuve la oportunidad de ir al Marine Mammal Center en California como residente veterinaria internacional.

Esa experiencia fue increíble. Realmente cambió mi perspectiva. Vi cómo la medicina veterinaria podía aplicarse directamente a la fauna silvestre.

Cuando regresé a México, supe que quería enfocarme en la rehabilitación y medicina de mamíferos marinos. Pero en ese momento no había centros de rehabilitación en México.

Aún estaba terminando mi tesis en biología molecular con mamíferos marinos a través de la UNAM, trabajando en el Hospital González. Luego me ofrecieron trabajo en Cabo Dolphins. Ahí fue cuando me mudé a Los Cabos, B.C.S.

Entrevistador:
¿Cuánto tiempo llevas trabajando con mamíferos marinos?

Fernanda:
Se siente como que empadé la vida.

Si cuento desde que empecé durante mis estudios, prácticas, tesis y todo lo demás, ya son como 18 años. Profesionalmente, trabajando de tiempo completo, unos 10 años.

Entrevistador:
¿Siempre fue tu meta trabajar específicamente con mamíferos marinos?

Fernanda:
No al principio. Me interesaba la fauna silvestre en general e hice muchas prácticas distintas, trabajando en zoológicos, tomando cursos de captura de fauna silvestre, trabajando en ranchos.

Entrevistador:
¿Tenías idea de cómo sería trabajar con mamíferos marinos?

Fernanda:
No realmente.

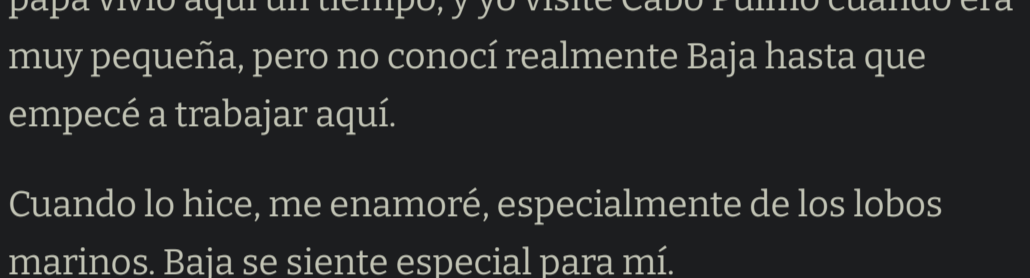
Al principio me imaginaba algo como National Geographic, mucho trabajo de campo y aventura. Pero muy rápido entendí que la investigación real muchas veces significa un par de semanas en campo y el resto del año en el laboratorio.

Entonces tuve que aprender a apreciar el trabajo de laboratorio, las bacterias y la biología molecular, y ahora de verdad me encanta!

En The Marine Mammal Center vi cómo se ve realmente la medicina veterinaria aplicada a la fauna silvestre. Ahí pensé: esto es exactamente lo que quiero hacer.

Me encantaría enseñar a estudiantes algún día, porque muchas personas creen que esta carrera es imposible. Yo quiero demostrarles que no lo es.

El mundo necesita a más veterinarios y biólogos trabajando para proteger la fauna silvestre, especialmente a los mamíferos marinos.



Entrevistador:
¿Había alguna especie o región en la que siempre quisiste enfocarte?

Fernanda:
No, no realmente.

Ni siquiera conocía bien Baja California Sur al principio. Mi papá vivió aquí un tiempo, y yo visité Cabo Pulmo cuando era muy pequeña, pero no conocí realmente Baja hasta que empecé a trabajar aquí.

Cuando lo hice, me enamoré, especialmente de los lobos marinos. Baja se siente especial para mí.

De cara al futuro, quiero seguir no solo como veterinaria, sino también como investigadora, aportando aunque sea una pequeña parte a la conservación.

Y me encantaría apoyar proyectos de conservación fuera de Baja, con otras especies también. Todo está conectado, y lo que afecta a un ecosistema nos afecta a todos.

Entrevistador:
¿Nos puedes contar sobre tu conexión con el centro de rescate?

Fernanda:
Realmente se siente como la "ley de la atracción". Cuando quieres algo con suficiente fuerza, la vida te lo pone enfrente.

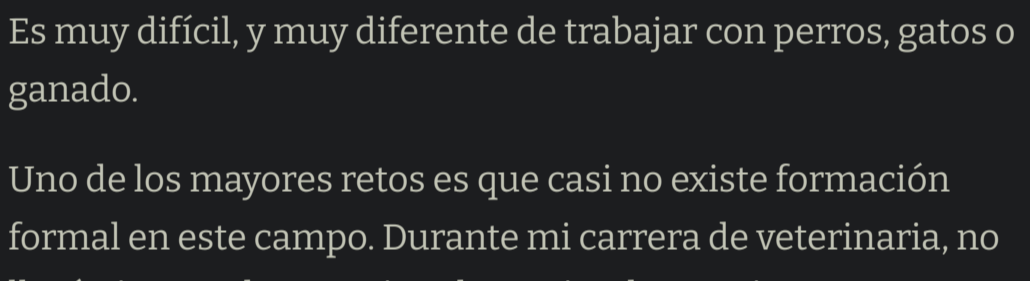
Conocí a Ricky [Rebollo de MMWRC.ORG] en mi primer día, incluso antes de empezar oficialmente a trabajar. Después, a través de colegas y conexiones, especialmente Rosalía [Ávalos de CONANP], empezamos a colaborar con autoridades como PROFEPA.

Lo que comenzó como una colaboración institucional pronto se convirtió en algo mucho más personal.

"El centro de rescate no es solo una organización — es una familia"

Para mí, el centro de rescate no es solo una organización, es una familia. La gente involucrada, su conocimiento, su pasión — es increíble.

Aunque actualmente trabajo para una empresa, mi corazón está completamente con el centro de rescate. Si algún día dejo mi trabajo, sin duda seguiría ahí como voluntaria.



Entrevistador:
¿Cuáles son algunos de los retos clínicos de trabajar con animales marinos?

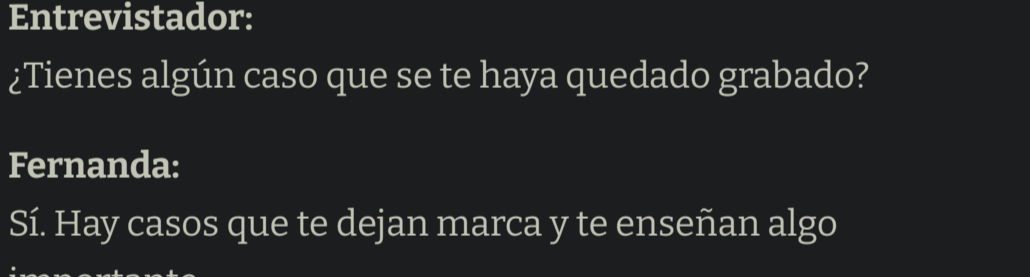
Fernanda:
Es muy difícil, y muy diferente de trabajar con perros, gatos o ganado.

Uno de los mayores retos es que casi no existe formación formal en este campo. Durante mi carrera de veterinaria, no llevé ni una sola materia sobre animales marinos.

Por eso muchos estudiantes sienten que es imposible.

Tienes que salir a buscar oportunidades por tu cuenta, buscar proyectos, conferencias, financiamiento, lo que sea. No es un camino sencillo.

Antes la gente me decía: "Eso solo pasa en National Geographic", pero no es cierto; solo tienes que seguir buscando, seguir insistiendo y seguir tu pasión.



Entrevistador:
¿Tienes algún caso que se te haya quedado grabado?

Fernanda:
Sí. Hay casos que te dejan marca y te enseñan algo importante.

Una de mis primeras experiencias fue durante mi tesis, cuando viajamos a Isla Cedros y a la parte norte de Baja California.

Recuerdo haber trabajado con un lobo marino que había sido baleado, pero se le mentó, lamentablemente, eso todavía pasa.

Ese caso se me quedó grabado. Me recordó que hay que seguir adelante, incluso cuando las cosas son difíciles. No te rindes, sigues trabajando hasta que ya no puedes más.

Otro caso fue el de un lobo marino en el que estaban desarrollando una técnica para minimizar el manejo cuando el animal tenía úlceras en los ojos y condiciones oftálmicas.

Estaban trabajando con un gel que es líquido a temperatura de refrigeración, pero a temperatura ambiente se convierte en gel. Se queda en su lugar durante unos cinco días, liberando medicamento al paciente poco a poco.

Para mí, eso fue un punto de inflexión.

Hasta entonces, la medicina que había visto estaba muy enfocada en ambientes controlados, como acuarios. Pero esta fue la primera vez que vi medicina desarrollada específicamente para fauna silvestre, animales que no tienen entrenamiento ni manejo regular.

Ese momento me llegó al corazón. Marcó lo que quiero hacer haciendo como veterinaria, trabajando en medicina de fauna silvestre y ayudando a desarrollar mejores enfoques.

Entrevistador:
¿Qué quieres decir con entrenamiento o manejo regular?

Fernanda:
Me refiero a trabajar con animales entrenados, acostumbrados al manejo rutinario para procedimientos veterinarios, como la toma de sangre o la aplicación de inyecciones, es mucho más fácil que trabajar con animales silvestres que resistirán cualquier tipo de manejo. Nuestros delfines están entrenados con refuerzo positivo (recompensas de comida, señales).

Aprenden conductas como presentar la aleta, abrir la boca o quedarse quietos para los exámenes, lo que nos permite tomarles sangre, hacer ultrasonidos o revisarles los dientes y los ojos sin necesidad de anestesia ni de fuerza.

Los animales están tranquilos, lo que reduce el estrés y el riesgo tanto para el animal como para el equipo veterinario.

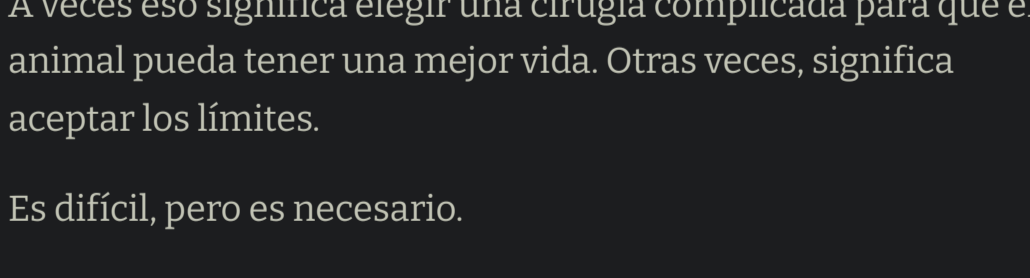
Entrevistador:
Pero... ¿cómo manejas la parte emocional de cuidar animales, especialmente cuando están en sufrimiento?

Fernanda:
Es complicado.

Con el tiempo, aprendes a manejar un poco más tus emociones, pero nunca es fácil. Te mueve el corazón y el estómago.

Es especialmente difícil cuando un animal está en muy malas condiciones, herido, sufriendo o muriendo por una enfermedad, y ya no hay nada más que la medicina pueda hacer.

En esos momentos tienes que tomar decisiones con base en la razón, pensando en lo que es mejor para el animal.



A veces eso significa elegir una cirugía complicada para que el animal pueda tener una mejor vida. Otras veces, significa aceptar los límites.

Es difícil, pero es necesario.

Aprendes a equilibrar razón y emoción. A enfocarte en por qué estás haciendo el trabajo. Eso te ayuda a mantenerte con los pies en la tierra, enfocándote en las soluciones y no en el problema en sí.

Entrevistador:
Actualmente, hay mucha discusión en torno a los animales bajo cuidado humano, o como lo percibe el público, la "cautividad", especialmente los delfines. Puede ser un tema controversial.

¿Cómo abordas esas conversaciones con autoridades o con el público?

Fernanda:
Siempre hablo desde mi propia experiencia.

No hablo de otras instalaciones ni de otras empresas; hablo de lo que he visto y de lo que he trabajado.

Como veterinaria y como persona, trato de aportar de forma positiva y hablar con honestidad.

Nuestros animales (en Cabo Dolphins) no están en malas condiciones. Tengo una visión directa y real, no solo opiniones.

Creo que mucha gente forma sus opiniones basándose en cosas que ve en internet, en Facebook, Instagram o en algo que escuchó de otra persona.

Entonces yo les digo: yo puedo compartir lo que sé, y ustedes pueden formar su propia opinión, pero no vengán conmigo con suposiciones que no están basadas en un conocimiento real.

Al mismo tiempo, también pregunto:

Si estás criticando, ¿qué estás haciendo tú para ayudar a la fauna silvestre fuera de eso? ¿Apoyas a organizaciones de rescate? ¿Haces voluntariado?

Porque generar conciencia no basta si no se convierte en acción.

Para mí, se trata de ser congruente: si te importan los animales, eso debe verse reflejado en lo que haces, no solo en lo que dices.

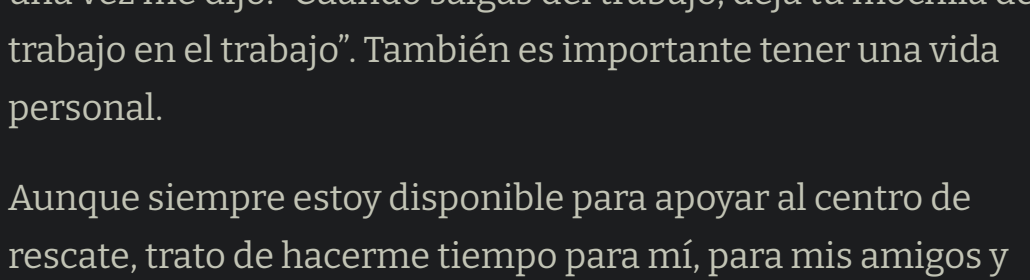
Entrevistador:
Ahora, ¿nos podrías contar un poco más sobre tí, pero específicamente, ¿cómo es tu vida normal para ti como veterinaria? ¿Cómo es tu trabajo del día a día?

Fernanda:
Pues, empiezo mi día muy feliz. La verdad, soy muy feliz en mi trabajo. Incluso tengo una noche en mi espacio de trabajo que dice: "Estás viviendo el sueño. Disfrútalo todos los días."

Mucha gente se preguntará por qué vale la pena trabajar con animales todos los días, pero para mí, poder conectar con otra especie es algo increíble.

Mis días nunca son exactamente iguales, pero normalmente implican revisar a los animales, ver qué se puede mejorar y seguir aprendiendo. Siempre estoy buscando cursos y maneras de mantenerme actualizada, porque en medicina siempre hay que seguir aprendiendo.

"Si te importan los animales, eso debe verse reflejado en lo que haces, no solo en lo que dices"



También me gusta enseñar. Cuando tengo estudiantes que me gusten compartir todo lo que he aprendido y mostrarles lo que es posible.

Al final del día, trato de darme tiempo fuera del trabajo. Eso es algo que puede ser difícil en este campo. Recuerdo que Ricky una vez me dijo: "Cuando salgas del trabajo, deja tu mente fuera en el trabajo". También es importante tener una vida personal.

Aunque siempre estoy disponible para apoyar al centro de rescate, trato de hacerme tiempo para mí, para mis amigos y para las cosas que disfruto.

Entrevistador:

Volviendo a tu trabajo con delfines, ¿qué has aprendido sobre la salud y el comportamiento en este entorno? ¿Y cómo se puede aplicar ese conocimiento a la fauna silvestre?

Fernanda:
El comportamiento es clave.

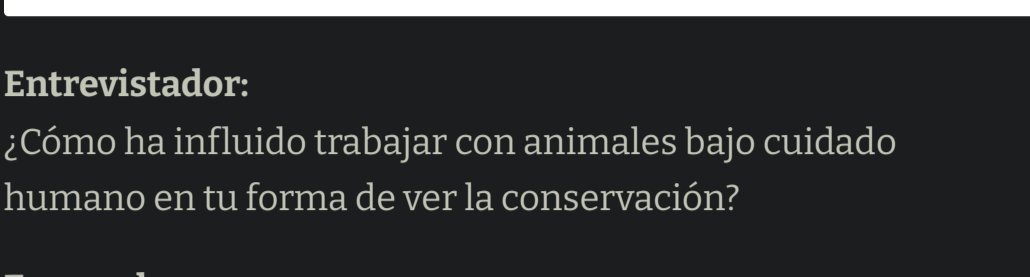
Cuando trabajas de cerca con animales, aprendes a reconocer lo que es normal para cada individuo. Ves cómo se mueven, cómo reaccionan, cómo responden a distintos estímulos. Puedes notar cuando algo no anda bien, incluso antes de que se vuelva evidente.

Esa experiencia es sumamente valiosa en la fauna silvestre. Aunque los comportamientos pueden variar, se vuelve mucho más fácil identificar cuándo un animal necesita ayuda.

Por ejemplo, lo que para alguien sin experiencia podría parecer una lesión grave, tal vez en realidad no requiera intervención. Como veterinaria, aprendes cuándo actuar y cuándo permitir que los procesos naturales sigan su curso.

Ese criterio se afina con el tiempo. Adquieres una comprensión más amplia de qué situaciones realmente requieren intervención y cuáles no.

Parte de ese conocimiento se traslada directamente, y parte no, pero cada vez vemos más que el conocimiento fluye en ambos sentidos. Lo que aprendemos en el cuidado en cautiverio puede apoyar la medicina de fauna silvestre, y viceversa.



Entrevistador:
¿Cómo ha influido trabajar con animales bajo cuidado humano en tu forma de ver la conservación?

Fernanda:
Ha cambiado mucho mi perspectiva.

Durante mis estudios, tuve algo de contacto con trabajos de conservación, incluidos proyectos de reintroducción de especies. Así que ya entendía que las instituciones pueden jugar un papel importante en la protección de las especies.

Pero trabajar aquí me ha mostrado cuánto se puede hacer en realidad.

En mi lugar de trabajo hay un apoyo fuerte tanto para los animales bajo cuidado como para los esfuerzos de conservación fuera de él. Cabo Dolphins está orgulloso de apoyar al Mexico Marine Wildlife Rescue Center, lo cual me hace muy feliz.

Eso me hizo darme cuenta de la importancia de estas instituciones, no solo por los animales que cuidan directamente, sino por el trabajo de conservación más amplio que apoyan.

Entrevistador:
También has pasado tiempo como voluntaria en el centro de rescate y has visto muchos casos difíciles. No todos los resultados son positivos.

¿Qué te ayuda a mantenerte motivada y seguir adelante?

Fernanda:
El Centro de Rescate ha sido increíblemente importante en mi vida.

Lo que más destaca es el nivel de compromiso de todos los involucrados. Aunque el centro depende de donaciones, la gente que trabaja ahí da todo lo que tiene para ayudar a los animales, incluso dinero de su propio bolsillo.

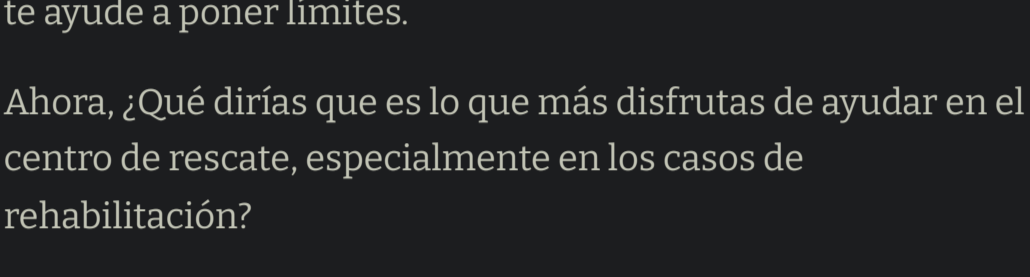
Es eso que me inspira. Me impulsa a intentar siempre hacer más y ser mejor, tanto como persona como veterinaria.

Incluso en casos difíciles, cuando el pronóstico no es bueno, trato de enfocarme en lo que todavía se puede hacer. ¿Qué más podemos intentar? ¿Qué más es posible?

Tener al equipo correcto hace una diferencia enorme. En el Centro, la gente está comprometida, pero también tiene los pies en la tierra. Equilibran la emoción y la objetividad, siempre enfocándose en lo que es mejor para el animal.

Ese tipo de ambiente te ayuda a mantenerte fuerte. Te recuerda que no estás sola y que todos están trabajando hacia la misma meta.

Para mí, esa es una de las partes más significativas del trabajo.



Entrevistador:
Estabas hablando sobre los retos en el campo y la importancia de tener un equipo que te apoye, te motive, pero que también te ayude a poner límites.

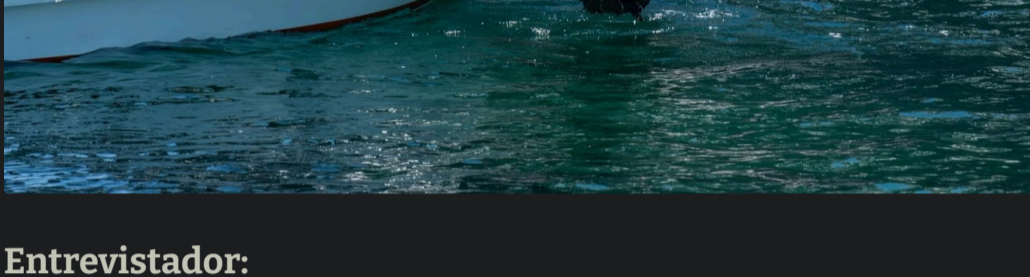
Ahora, ¿qué dirías que es lo que más disfrutas de ayudar en el centro de rescate, especialmente en las cosas de rehabilitación?

Fernanda:
Es un sueño hecho realidad. Siempre trato de recordarme no caer en la rutina y no olvidar lo especial que es.

Todas mis amistades y colegas que crecieron en este campo, especialmente durante mis años de tesis, siempre soñaron con empezar un centro de rehabilitación. Así que ser parte de uno y poder apoyarlo se siente como si también estuviera alimentando ese sueño.

Y además de eso, la gente del Centro es increíble. Personas a quienes admiro profundamente.

Así que sí, para mí es exactamente eso: un sueño hecho realidad.



Entrevistador:
Has formado parte de campañas de rescate donde distintas organizaciones colaboran para ayudar a lobos marinos enredados. Son esfuerzos grandes que requieren coordinación.

¿Nos puedes contar cómo han funcionado esas campañas y si han sido exitosas?

Fernanda:
Realmente todo se reduce a la gente involucrada.

He tenido mucha suerte con las personas que representan a estas instituciones. Todos compartimos la misma meta, y eso hace que todo sea más fácil.

Claro que hay retos, pero han sido manejables gracias a ese propósito compartido.

Lo que más admiro es que, incluso después de muchos años haciendo estas campañas, seguimos trabajando juntos. Eso no siempre pasa en otros grupos.

El éxito que hemos tenido se debe a que nos hemos mantenido enfocados en ser equipo. Nadie intenta sobresalir más que los demás. Siempre se trata de lograr la meta juntos. Esa mentalidad ha sido clave.

Hemos construido algo que se siente como una familia. Podemos ser honestos entre nosotros. Si alguien dice que no puede hacer algo, se entiende y se respeta.

Hemos trabajado bajo todo tipo de condiciones. A veces tenemos recursos, a veces no. Si tenemos que comer burritos, comemos burritos. Si tenemos que dormir en el suelo, lo hacemos.

No importa. Lo que importa es el trabajo.

Incluso en la burocracia, los cambios de liderazgo y otros retos, seguimos avanzando como equipo. Eso es algo que realmente respeto y admiro.



Entrevistador:
¿Nos puedes explicar al público qué son estas campañas y por qué son importantes?

Fernanda:
Las llamamos campañas, pero en realidad son más bien esfuerzos organizados de respuesta.

En lugares como Bahía de los Ángeles y las islas del Golfo de California, hay muchos lobos marinos afectados por enmallamiento. Son áreas remotas a las que no es fácil acceder con regularidad.

Entonces organizamos estas campañas varias veces al año, en las que un equipo viaja a esos lugares durante una o dos semanas para tratar a tantos animales como sea posible en ese período.

En el sur de la península, podemos responder a los casos conforme aparecen porque estamos cerca. Pero en el norte, requiere mucha más planeación y coordinación.

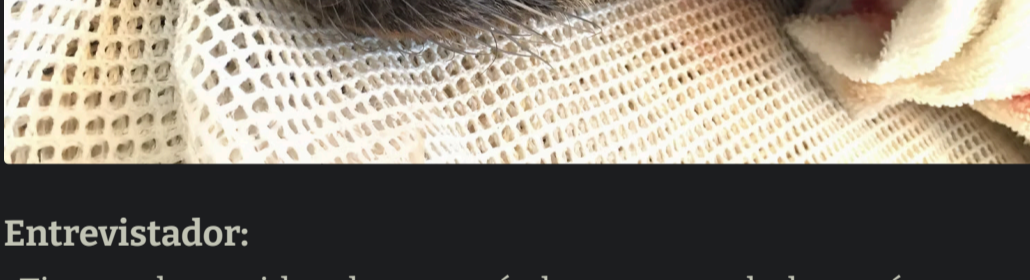
El problema sigue ahí. No se detiene. Por eso estas campañas son tan importantes.

El enmallamiento suele estar relacionado con equipo de pesca, a veces ilegal, pero no siempre. Los pescadores no necesariamente están haciendo daño. Los lobos marinos no entienden qué está permitiendo y qué no. Si ven una fuente de alimento fácil, van por ella.

Es un tema complejo que requiere conciencia y soluciones a largo plazo.

También existe la preocupación de que las poblaciones de lobos marinos en México puedan estar disminuyendo con el tiempo, posiblemente relacionado con el enmallamiento. La investigación sigue en curso, pero es algo que necesita atención.

Necesitamos más gente involucrada, más apoyo y definitivamente muchos más recursos.



Entrevistador:
¿Tienes alguna idea de por qué ahora parece haber más casos de enmallamiento?

Fernanda:
El problema siempre ha existido.

Lo que ha cambiado es que ahora tenemos mejores técnicas, más conciencia y más visibilidad.

Hay más personas reportando casos, más uso de redes sociales y más turismo en áreas naturales. Todo eso hace que el problema sea más visible.

También podría estar aumentando por cambios en las prácticas pesqueras o por la presión sobre los ambientes marinos, pero eso requeriría más datos.

Lo que está claro es que necesitamos más apoyo tanto para la conservación como para las autoridades que trabajan en estos temas.



Entrevistador:
¿Qué te mantiene motivada, especialmente cuando el trabajo es físico y emocionalmente demandante?

Fernanda:
Bueno, hay momentos en los que estás agotada, cuando tu cuerpo necesita descansar, y pienso que tal vez mañana sería más fácil. Pero no siento ganas de parar.

La sensación de ayudar, de ser parte de algo significativo, me sigue impulsando.

Y no soy la única. Todos los involucrados sentimos lo mismo.

No hacemos esto por reconocimiento. Lo hacemos porque nos importa, porque lo amamos y porque sabemos por qué lo hacemos.

Entrevistador:
¿Cómo ha cambiado tu trabajo, tu perspectiva sobre el océano y nuestra responsabilidad de protegerlo?

Fernanda:
Cuando tienes conocimiento y acceso, se vuelve una responsabilidad.

No es solo algo que puedes decidir ignorar. Se convierte en una obligación.

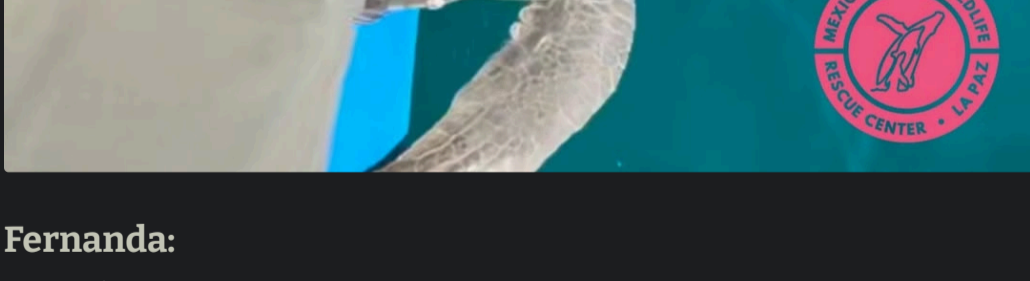
Entiendes los problemas más a fondo. Lees la investigación, ves los datos y te das cuenta de lo serías que son las cosas.

Eso puede ser difícil, porque entre más sabes, más consciente eres de los retos.

Pero también te impulsa a hacer más.

"Todos pueden contribuir de alguna manera"

Entrevistador:
¿Qué te gustaría que más gente entendiera sobre la vida marina y la conservación?



Fernanda:
Solo sigue buscando lo que amas y no te conformes con menos.

Hay oportunidades por todas partes, pero tienes que mantenerse abierta a ellas.

Entrevistador:
María Fernanda, eres un ser humano increíble. Fue un placer entrevistarte. Estoy seguro que mucha gente se va a sentir inspirada por lo que dijiste hoy. ¡Muchas gracias!

Entrevistador:
¿Hay algo más que te gustaría compartir?

Fernanda:
Solo sigue buscando lo que amas y no te conformes con menos.

Hay oportunidades por todas partes, pero tienes que mantenerse abierta a ellas.

Entrevistador:
María Fernanda, eres un ser humano increíble. Fue un placer entrevistarte. Estoy seguro que mucha gente se va a sentir inspirada por lo que dijiste hoy. ¡Muchas gracias!

Entrevistador:
¿Hay algo más que te gustaría compartir?

Fernanda:
Solo sigue buscando lo que amas y no te conformes con menos.

Hay oportunidades por todas partes, pero tienes que mantenerse abierta a ellas.

Entrevistador:
María Fernanda, eres un ser humano increíble. Fue un placer entrevistarte. Estoy seguro que mucha gente se va a sentir inspirada por lo que dijiste hoy. ¡Muchas gracias!

Entrevistador:
¿Hay algo más que te gustaría compartir?

Fernanda:
Solo sigue buscando lo que amas y no te conformes con menos.

Hay oportunidades por todas partes, pero tienes que mantenerse abierta a ellas.

Entrevistador:
María Fernanda, eres un ser humano increíble. Fue un placer entrevistarte. Estoy seguro que mucha gente se va a sentir inspirada por lo que dijiste hoy. ¡Muchas gracias!

Entrevistador:
¿Hay algo más que te gustaría compartir?

Fernanda:
Solo sigue buscando lo que amas y no te conformes con menos.

Hay oportunidades por todas partes, pero tienes que mantenerse abierta a ellas.

Entrevistador:
María Fernanda, eres un ser humano increíble. Fue un placer entrevistarte. Estoy seguro que mucha gente se va a sentir inspirada por lo que dijiste hoy. ¡Muchas gracias!

Temporada de migración de ballenas en México: qué está pasando ahora



Cada año, México, especialmente **Baja California Sur**, recibe una de las migraciones de fauna silvestre más extraordinarias del planeta. De **diciembre a abril**, miles de ballenas viajan miles de kilómetros desde las frías zonas de alimentación del Ártico hasta las cálidas y protegidas aguas de México para reproducirse, dar a luz y amamantar a sus crías.

Especies clave en nuestra región

Ballenas grises

- Recorren hasta **20,000 km al año**, una de las migraciones más largas de cualquier mamífero
- Llegan a las lagunas pacíficas de Baja (por ejemplo, Bahía Magdalena, San Ignacio)
- Usan estas aguas tranquilas como **guarderías para sus crías**
- Presencia pico: **enero–marzo**

Ballenas jorobadas

- Migran a lo largo de la costa del Pacífico y hacia las aguas de Baja
- Conocidas por sus **saltos fuera del agua, cantos y comportamiento social**
- Se reúnen para **aparearse y dar a luz** en aguas cálidas
- Presentes: **diciembre–abril**

Ballenas azules

- Los **animales más grandes del planeta**
- Se observan con frecuencia en el **Golfo de California, cerca de La Paz y especialmente en Loreto**
- Avistamientos pico: **febrero–abril (hasta principios del verano, localmente)**

Cronograma de migración (Baja California Sur)

- **noviembre–diciembre:** Comienzan a llegar los primeros ejemplares
- **enero–marzo:** Temporada alta—mayor densidad de ballenas
- **abril:** Comienza la migración hacia el norte; algunas especies aún permanecen

Por qué importa esto

Estas migraciones no solo son impresionantes—también son fundamentales para la supervivencia de las especies. Las lagunas costeras de Baja y el Golfo de California sirven como **hábitats esenciales de reproducción y crianza**, apoyando a múltiples poblaciones de ballenas en todo el Pacífico.

Para organizaciones como MMWRC, esta temporada también implica una mayor responsabilidad:

- Más riesgos de **varamientos y enmallamientos**
- Mayor **presión por la interacción entre humanos y fauna silvestre**
- Más necesidad de **educación ambiental y avistamiento responsable de la vida silvestre**

Nuestra Misión: Rescate, Rehabilitación, Reintroducción



Respuesta de Emergencia

Coordinación 24/7 con autoridades federales, incluyendo PROFEPA y CONANP, para responder rápidamente a reportes de vida marina en peligro.



Rehabilitación Especializada

Brindamos atención médica especializada y apoyo de rehabilitación para vida marina enferma o herida, usando las mejores prácticas en medicina veterinaria de fauna silvestre.



Respuesta a Enmallamiento de Grandes Ballenas

Intervención rápida y técnicas especializadas para desenredar de manera segura a ballenas atrapadas en redes de pesca y otros desechos marinos.



Regreso Seguro al Océano

Reintroducción cuidadosa de animales recuperados a su hábitat natural, siguiendo estrictos protocolos nacionales de protección de fauna silvestre.



Educación Comunitaria

Creando conciencia a través de programas escolares y alcance comunitario para fomentar la responsabilidad compartida en la conservación del océano.

Nuestro enfoque colaborativo de conservación, que involucra a agencias federales como CONANP y PROFEPA, autoridades locales y miembros de la comunidad, asegura que cada rescate siga los protocolos establecidos. Esta red integrada maximiza la rehabilitación exitosa y mejora significativamente las tasas de supervivencia de las poblaciones marinas vulnerables en el Golfo de California.

La Rica Biodiversidad que Protegemos

El Golfo de California es una prioridad de conservación global, hogar de una asombrosa vida marina, incluyendo más de 900 especies de peces, 37 especies de mamíferos marinos y cinco de las siete especies de tortugas marinas del mundo.

Nuestro trabajo no solo salva animales individuales, sino que también aporta a la comprensión científica de la salud marina, la migración y los impactos humanos. Los datos recopilados informan estrategias de conservación, decisiones de políticas y educación comunitaria, fortaleciendo nuestro compromiso de proteger a estas magníficas criaturas.



Pinnípedos

Cuatro especies de pinnípedos están presentes en México. Tanto los lobos marinos como las focas requieren con frecuencia rescates por enmallamiento en artes de pesca y lesiones relacionadas con actividades humanas. También son vulnerables a los efectos de la contaminación y las floraciones de algas tóxicas.



Delfines

Los delfines enfrentan amenazas por redes, contaminación, floraciones de algas nocivas y desechos marinos, lo que requiere intervención especializada.



Ballenas

Especies como las ballenas jorobadas y de aleta son vulnerables al enmallamiento en artes de pesca, lo que requiere un desenredo especializado.



Tortugas Marinas

Cinco especies en peligro de extinción anidan y se alimentan aquí, lo que hace que nuestros esfuerzos de rescate y rehabilitación sean fundamentales para su recuperación.



Tiburones Ballena

Estos gentiles gigantes migran a través de nuestras aguas. Respondemos a incidentes ocasionales de varamientos y colisiones con embarcaciones.



Aves Marinas

Las aves marinas, como los pelícanos, son especialmente vulnerables al enmallamiento y a las lesiones, y nuestro equipo responde cuando se reportan.

[Dona Aquí](#)

[Instagram](#)

[Sitio Web](#)

[Facebook](#)