



## Científicos Conservacionistas Piden un Nuevo Enfoque para Proteger Delfines y Marsopas en Peligro de Extinción

*Reporte de la UICN recomienda una Acción Urgente para las Especies y Poblaciones de Delfines y Marsopas en Riesgo de Extinción*



Un nuevo informe publicado hoy por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) pide un enfoque más amplio e integrado para la conservación de pequeños cetáceos, particularmente delfines y marsopas. Muchas especies y poblaciones que se encuentran cerca de las actividades humanas están disminuyendo rápidamente debido a problemas conocidos pero no resueltos, principalmente captura incidental en redes de enmalle. El informe recomienda



acciones urgentes para varias especies y subespecies en riesgo de extinción, incluidos los delfines jorobados del Atlántico, marsopas sin aleta del río Yangtze, delfines Franciscana y delfines de los ríos Indus y Ganges, y el desarrollo de planes integrados de conservación con consideración explícita de todas las medidas y estrategias que podrían ser necesarias para salvar a estas y otras especies amenazadas de delfines y marsopas.

Un taller de 2018 realizado en Nuremberg, Alemania fue impulsado por el convencimiento de que más herramientas son necesarias para evitar nuevas extinciones de delfines y marsopas tras la reciente extinción del delfín del río Yangtze en China y el catastrófico declive de la vaquita marina en México. Para asegurar la supervivencia del delfín del río Yandtze se había desarrollado un plan que consistía en trasladar temporalmente a los animales a áreas protegidas hasta que las amenazas a su supervivencia hayan sido tratadas. Se intentaron acciones similares para conservar a la vaquita en peligro crítico. En ambos casos, estos esfuerzos para proteger la especie llegaron demasiado tarde para tener éxito, ya que habían quedado muy pocos animales.

Un grupo de trabajo integrado por biólogos conservacionistas, veterinarios y expertos en el manejo de poblaciones animales discutieron enfoques innovadores para la conservación de delfines y marsopas que se utilizan habitualmente para otras especies de mamíferos. El grupo de trabajo estuvo integrado por 37 expertos de 14 países y fue organizado por el Zoológico de Nuremberg y tres organizaciones no gubernamentales: Ocean Park Hong Kong, Fundación Nacional de Mamíferos Marinos y YAQU PACHA.

El informe del taller resultante recomienda que los conservacionistas de mamíferos marinos de todo el mundo trabajen juntos y actúen con urgencia para desarrollar



medidas de conservación tanto en ambientes naturales, es decir dentro del rango geográfico de la especie (in situ) como en áreas protegidas o ambientes modificados dentro o fuera de ese rango (ex situ). Este marco holístico para la planificación de la conservación de especies se conoce como el enfoque de Un Plan. La gente frecuentemente asocia el término “*conservación ex situ*” con la reproducción en cautiverio de individuos en zoológicos y acuarios. En realidad, los enfoques *ex situ* incluyen también una variedad de acciones como la protección de los animales en ambientes protegidos (reservas seminaturales) para prevenir la extinción de especies; iniciando programas de investigación para cubrir los vacíos en nuestro entendimiento sobre la biología de la especie y las amenazas a su supervivencia; rescate y liberación de individuos varados o incapacitados; y programas de participación pública para promover la comprensión y el apoyo a la conservación de las especies. El enfoque Un Plan (One Plan Approach), desarrollado por el Grupo de Especialistas en Planificación de la Comisión de Conservación de la Supervivencia de Especies de la UICN, cuenta con la participación directa de muchas partes interesadas: científicos conservacionistas, representantes de ONG, administradores gubernamentales de vida silvestre, líderes comunitarios locales y representantes de la industria – combinados con la toma de decisiones basada en la ciencia para mejorar la planificación de la conservación de las especies.

“Este reporte tiene como objetivo catalizar los debates sobre un tema delicado pero ignorado por mucho tiempo: cómo integrar estrategias ex situ en el conjunto de herramientas de conservación para delfines y marsopas, y prevenir extinciones en las próximas décadas”, dijo Jon Paul Rodríguez, Presidente de la Comisión de la Supervivencia de Especies de la UICN.

“La velocidad a la que nuestro planeta está perdiendo especies y poblaciones de cetáceos (por no hablar de la biodiversidad en su conjunto) es alarmante, y



nuestros esfuerzos para revertir la tendencia claramente han quedado muy cortos para lo que se necesita", dijo el Dr. Randall Reeves, Presidente del Grupo Especialista en Cetáceos de la CSG / UICN. "Los enfoques no coordinados, fragmentados y firmes de no intervenir deben ser reemplazados por colaboraciones mejor planificadas, más audaces e integradas si queremos evitar más extinciones de cetáceos".

"Queremos estar preparados para cuidar de cualquiera de estas especies siendo optimistas y trabajando por el mejor resultado pero estar preparados para lo peor", dijo la Dra. Barbara Taylor, autora principal del informe. "Queremos tener la sala de emergencias lista y saber cómo atender a los pacientes".

El informe apunta a un programa actualmente en curso en China para salvar a las marsopas sin aletas del río Yangtze, de las cuales sólo quedan unas 1,000 en estado salvaje. Bajo la conservación integrada del plan del gobierno, las marsopas han sido reubicadas desde el río Yangtze a reservas aisladas del canal del río, protegiendo a los animales de múltiples amenazas causadas por actividades humanas. Como resultado, existen actualmente tres poblaciones que viven en reservas protegidas seminaturales donde pueden alimentarse y reproducirse como lo harían en su hábitat natural.

En el informe de hoy, las acciones de apoyo a cuatro especies o subespecies de pequeños cetáceos son recomendadas como máxima prioridad:

1. **Los delfines jorobados del Atlántico** en África están sufriendo múltiples presiones, sin tener conocimiento preciso de los efectos que este impacto puede ocasionar. Se recomendó la realización de investigaciones basadas en la participación de la comunidad para completar faltas conocimiento sobre



la estimación de abundancia, la distribución geográfica y las amenazas a la supervivencia de la especie. Esta información crucial ayudará a informar a los responsables de los [esfuerzos de conservación](#) integrada.

2. **Las marsopas sin aletas del río Yangtze** en China están siendo amenazadas debido a muchos factores de estrés que incluyen capturas incidentales en redes de pesca, contaminación ambiental, tráfico de embarcaciones y sobrepesca. En un esfuerzo por evaluar el programa actual de la conservación integrada como modelo para otros delfines y marsopas, se recomendó y está en marcha una revisión del programa dentro del marco del [Enfoque de Un Plan](#).
3. **Los delfines Franciscana** en Brasil, Uruguay y Argentina están muriendo en redes de enmalle en grandes números. Las recomendaciones para esta especie incluyen la realización de [evaluaciones de salud](#) de delfines adultos, y la mejora del cuidado brindado a las [crías huérfanas de la especie Franciscana](#) encontradas varadas en las playas.
4. **Los delfines de los ríos Indus y Ganges** en Pakistán e India quedan atrapados y a menudo mueren en canales de irrigación. Los esfuerzos se centrarán en fortalecer el manejo de animales y capacidad veterinaria de los investigadores locales para realizar [evaluaciones de salud](#) de los animales rescatados.

Un grupo de organizadores y participantes del taller ha puesto en marcha una nueva iniciativa dentro del Grupo de Especialistas en Cetáceos de la UICN - Planificación Integrada para la Conservación de Cetáceos (Integrated Conservation Planning for Cetaceans - ICPC) - para comenzar a desarrollar un plan de acción para



cada una de las especies y poblaciones de delfines y marsopas más amenazadas, priorizadas por su estado de conservación, la inminencia de su disminución catastrófica, y el potencial para una mitigación efectiva.

Más información sobre la Planificación Integrada de la Conservación de los Cetáceos se puede encontrar en la página de ICPC. El informe de la UICN recientemente publicado se puede descargar [aquí](#). Traducciones en francés, en alemán, japonés, chino mandarín, portugués y español del Resumen Ejecutivo están disponibles [aquí](#).

###

*Los miembros del equipo del ICPC incluyen a los Co-Presidentes Barbara Taylor, Southwest Fisheries Science Center, NOAA y Grant Abel, Seattle Aquarium; y miembros (en orden alfabético) Dave Bader; Jay Barlow, Southwest Fisheries Science Center, NOAA; Lorenzo Rojas Bracho, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); Gill Braulik, University of St Andrews; Frank Cipriano, California Academy of Sciences; Tim Collins, Wildlife Conservation Society; Doug DeMaster, Alaska Fisheries Science Center, NOAA; Forrest Gomez, National Marine Mammal Foundation; HAO Yu Jiang, Institute of Hydrobiology, the Chinese Academy of Sciences; Phil Miller, IUCN; Randall Reeves, IUCN; Cynthia Smith, National Marine Mammal Foundation; Lorenzo von Fersen, YAQU PACHA and Zoo Nuremberg; WANG Ding, Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences; Randall Wells, Chicago Zoological Society's Sarasota Dolphin Research Program.*

*Los participantes del taller de Nuremberg incluyeron representantes (en orden alfabético) del Acquario di Genova; Aquarium of the Pacific; Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment; Asociación Venezolana de Zoológicos y*



*Acuarios, Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita (CIRVA); La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO); California Academy of Sciences; Chicago Zoological Society; Dolphin Quest; European Association of Zoos and Aquaria; Fundacion Omacha; IUCN SSC Cetacean Specialist Group; IUCN SSC Conservation Planning Specialist Group; Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences; Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia (INPA), Instituto de Oceanografia - Universidade Federal do Rio Grande/FURG; Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (FUDECI); National Marine Mammal Foundation; National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA); San Diego Zoo; Sarasota Dolphin Research Program; Sea Life - Merlin Entertainments; Silliman University; Syracuse University; The Living Desert Zoo and Gardens; University of Alaska Fairbanks - College of Fisheries and Ocean Sciences; University of St Andrews; VaquitaCPR; WWF International; Wildlife Conservation Society - Ocean Giants Program; World Association of Zoos and Aquariums; YAQU PACHA e.V.; Zoo Nuremberg; Zoological Society of London.*





## **INTEGRATED CONSERVATION PLANNING FOR CETACEANS CO-CHAIR**

Barbara L. Taylor  
Southwest Fisheries Science Center, NMFS, NOAA  
8901 La Jolla Shores Drive  
La Jolla, CA 92037 U.S.A.  
barbara.taylor@noaa.gov

## **INTEGRATED CONSERVATION PLANNING FOR CETACEANS CO-CHAIR**

Grant Abel  
Director of Life Sciences  
Seattle Aquarium  
1483 Alaskan Way ,Pier 59  
Seattle, WA 98101-2051 U.S.A.  
g.abel@seattleaquarium.org

## **CETACEAN SPECIALIST GROUP CHAIR**

Randall R. Reeves  
Okapi Wildlife Associates  
27 Chandler, Hudson, Quebec J0P 1H0, Canada  
rreeves@okapis.ca

## **CONSERVATION PLANNING SPECIALIST GROUP REPRESENTATIVE**

Philip S. Miller  
Senior Program Officer  
IUCN-SSC Conservation Planning Specialist Group (CPSG)  
12101 Johnny Cake Ridge Road Apple Valley  
Minneapolis, MN, USA 55124-8151  
[pmiller@cpsg.org](mailto:pmiller@cpsg.org)

## **MEDIA CONTACT**

David Bader  
1324 W 26th Place  
San Pedro, CA 90732 U.S.A.  
daviddbader@gmail.com

## **CONSERVATION MEDICINE SPECIALISTS POINTS OF CONTACT**

Cynthia Smith DVM  
National Marine Mammal Foundation  
2240 Shelter Island Drive Suite 200  
San Diego, California 92106  
cynthia.smith@nmmf.org

Forrest Gomez DVM  
National Marine Mammal Foundation  
2240 Shelter Island Drive Suite 200  
San Diego, California 92106  
forrest.gomez@nmmf.org





## **PRIORITY PROJECTS POINTS OF CONTACT**

### **Atlantic humpback dolphin**

Tim Collins  
tcollins@wcs.org

### **South Asian river dolphins**

Gill Braulik  
gillbraulik@gmail.com

### **Franciscana dolphin & Lahille's dolphin**

Lorenzo von Fersen, Germany  
lorenzo@vonfersen.org

### **Yangtze finless porpoise**

Wang Ding, China  
wangd@ihb.ac.cn

### **Vaquita**

Lorenzo Rojas Bracho, Mexico  
lrojasbracho@gmail.com

## **REGIONAL POINTS OF CONTACT**

### **UNITED STATES**

Barbara L. Taylor  
barbara.taylor@noaa.gov

### **SOUTH AMERICA**

Lorenzo von Fersen, Germany  
lorenzo@vonfersen.org

### **CENTRAL AMERICA/MEXICO**

Lorenzo Rojas Bracho, Mexico  
lrojasbracho@gmail.com

### **UNITED STATES**

Grant Abel  
g.abel@seattleaquarium.org

### **EUROPE**

Lorenzo von Fersen, Germany  
lorenzo@vonfersen.org

### **CHINA**

Wang Ding, China  
wangd@ihb.ac.cn