



EDUCANDO • INVESTIGANDO • CONSERVANDO

Fundada el año 2015, ONG Ranita de Darwin es la primera organización chilena sin fines de lucro dedicada específicamente a la conservación, investigación y difusión del conocimiento de los anfibios de Chile y sus hábitats.



La ranita de Darwin tiene un cuidado parental muy particular: el macho incorpora a los renacuajos en su saco vocal y las cobija por varias semanas, hasta que crecen y se transforman en pequeñas ranitas, las que son posteriormente devueltas al bosque. Así como la ranita de Darwin cobija a su descendencia y asegura su supervivencia, nosotros buscamos la protección y sobrevivencia de los anfibios de Chile, los cuales se encuentran altamente amenazados por la actividad humana.



MISIÓN Y VISIÓN

Nuestra **misión** es contribuir a la conservación de los anfibios de Chile y sus hábitats, mediante la investigación, inclusión y desarrollo comunitario, puesta en valor y gestión del patrimonio natural del país.



Nuestra **visión** es convertirnos en una organización que promueva el uso sustentable y valorización del patrimonio natural de Chile, potenciando el desarrollo comunitario y la gestión de los recursos naturales basada en evidencia científica con el fin de fortalecer la conservación de los anfibios y sus hábitats.



• EDUCANDO •

Mantenemos nuestro constante trabajo de educación con charlas en escuelas y otras actividades pero reconocemos que la experiencia y el contacto con la naturaleza son fundamentales. Estamos convencidos de que los recursos audiovisuales son esenciales en esta cruzada y colaborar con publicaciones científicas y de divulgación permite dejar una huella duradera.



• INVESTIGANDO •



Monitoreo a largo plazo de poblaciones de ranita de Darwin (*Rhinoderma darwini*)

Desde 2014 mantenemos un programa de monitoreo a largo plazo de diversas poblaciones locales de ranita de Darwin del Sur (*Rhinoderma darwini*) a lo largo de la distribución completa de esta especie. En la actualidad monitoreamos 3 localidades en Neltume (Cordillera de Los Andes), Inio (Isla Grande de Chiloé) y Melimoyu (Fiordos de Aysén). Este proyecto a largo plazo, único en el estudio de los anfibios chilenos, nos entrega información clave para comprender la dinámica de las poblaciones silvestres de esta especie. Esta información es esencial para detectar situaciones anormales que puedan afectar su conservación, así como también para diseñar acciones de manejo y recuperación de las poblaciones silvestres de nuestra querida ranita de Darwin. Este proyecto ha sido fundamental durante el desarrollo de la “Estrategia Binacional de Conservación de las Ranitas de Darwin”.

• INVESTIGANDO •



Estudio metapoblacional de ranas del bosque templado austral y gestión epidemiológica (EMERGE)

Estudiamos las dinámicas espaciales y temporales a nivel de paisaje de tres especies de ranas endémicas (ranita de Darwin, rana rosácea de hojarasca y rana moteada) infectadas con el hongo quitrido (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Este hongo produce la quitridiomicosis, una enfermedad infecciosa emergente en Chile y varias regiones del mundo.

Este es un proyecto de ecología aplicada, donde propondremos recomendaciones que puedan ser utilizadas por los encargados del manejo y creación de políticas en conservación para asegurar la persistencia de metapoblaciones de anuros de bosque, incluso bajo la presencia de la quitridiomicosis.

• CONSERVANDO •



Programa de Conservación de tierras 'Yo Protejo Mis Ranitas'

El programa de conservación de tierras Yo Protejo Mis Ranitas tiene por objetivo generar un vínculo entre nuestra organización y entes privados para trabajar en conjunto hacia la conservación de los hábitats de los anfibios de Chile, los que incluyen bosques nativos, humedales y arroyos entre otros. Estos ecosistemas son de suma importancia para procesos ecológicos, que sustentan y permiten la entrega de servicios ecosistémicos hacia las personas.



Estrategia Rhinoderma

Junto a diversas organizaciones de Chile, Argentina y el extranjero, somos parte de la 'Estrategia Binacional de Conservación de las Ranitas de Darwin'.

En septiembre de 2017, se llevó a cabo el seminario y taller para la elaboración de la "Estrategia Conservación de las Ranitas de Darwin", actividad que fue liderada por el Grupo de Especialistas de Anfibios de la uicn y patrocinada por el Ministerio del Medio Ambiente de Chile. El seminario, realizado en la Universidad Andrés Bello en Santiago de Chile, estuvo abierto al público general. El taller fue realizado en Puerto Fuy y contó con la participación de 30 asistentes.

Durante esta última instancia, los diferentes actores relevantes tuvieron la oportunidad de trabajar en diversas mesas de trabajo para dar inicio a esta estrategia de conservación bi-nacional (Chile-Argentina), la que esperamos guíe la conservación de ambas especies de ranitas de Darwin durante las siguientes décadas.



EQUIPO

DIRECTIVA



Andrés Valenzuela
Presidente



Soledad Delgado
Tesorera



David Uribe
Secretario

INTEGRANTES



Bastián Poblete



Natashja Haddow



Diego Peñaloza



Alejandro Araya



Aukán Allegro



Jaime Beltrand



José Manuel Serrano



Maricela Nuñez

COLABORADORES

ASESORES CIENTÍFICOS/AS



Andrew A. Cunningham

Sub-director del Instituto de Zoología, Sociedad Zoológica de Londres



Claudio Azat

Director del Centro de Investigación para la Sustentabilidad (CIS) de la U. Andrés Bello y co-Chair Regional del Grupo de Especialistas de Anfibios de la IUCN para Chile



Marcela Márquez

Investigadora postdoctoral del Centro de Humedales Río Cruces (CEHUM), Universidad Austral de Chile



Benedikt Schmidt

Investigador en biología de la conservación de anfibios, en la Universidad de Zurich, Suiza

INSTITUCIONES AMIGAS





 Contacto@ranitadedarwin.org

 www.Ranitadedarwin.org