



PROGRAMA ROA: RED DE OBSERVADORES DE ANFIBIOS



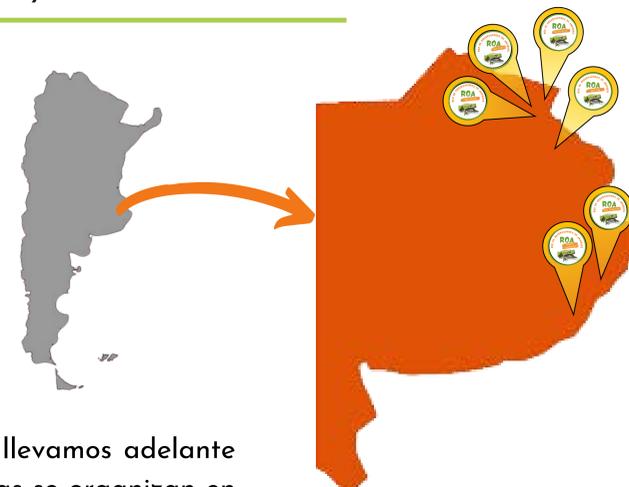
Lic. Maruscak, Natalia Alejandra¹; Lic. Trussi, Lucila¹; Est. Rudak, Rocío Magali¹
¹SAVE THE FROGS! Buenos Aires (buenosaires@savethefrogs.com)

Objetivo del programa

Generar conocimiento científico local de acceso libre a través de la ciencia ciudadana para contribuir a la conservación de los anfibios y los ambientes donde viven en Argentina.

Desarrollo del programa

En 2022 creamos y pusimos en funcionamiento la primera Red de Observadores de Anfibios (ROA) de Argentina. En pos de promover la **participación ciudadana** y generar **conocimiento científico local de acceso libre (datos abiertos)**, llevamos adelante jornadas presenciales gratuitas de **capacitación teórico-práctica** involucrando a la comunidad en diferentes sitios del país. Éstas se organizan en reservas, estancias/campos u otras áreas verdes en las que se puedan realizar las actividades hacia la tarde/noche, ya que se registra la mayor actividad de las especies de anfibios en época reproductiva (primavera/verano). Complementariamente se realizan encuestas previas y posteriores a la jornada, a través de instrumentos de evaluación online, para estudiar los conocimientos y percepciones que tienen los/as asistentes sobre los anfibios, las problemáticas asociadas a su conservación así como analizar si estos se ven modificados luego de esta experiencia.



Integrantes de la red 2022-2023



CAPACITACIÓN TEÓRICA



1

Introducción sobre el mundo de los anfibios, su situación de conservación y las acciones cotidianas en pos de su conservación local.

Buenas prácticas sobre el uso de aplicación de ciencia ciudadana y observación de anfibios.

Realización de capacitación práctica (salida nocturna) en donde se recorre el sitio de estudio elegido para observar e inventariar la anfibiofauna presente.

2



CAPACITACIÓN PRÁCTICA



TOMA DE REGISTROS



3

Registación de anfibios observados en la salida (grabación de los cantos y/o fotografías).

Otros datos: hora, ubicación, actividad del individuo, tipo de ambiente y condiciones ambientales.

Carga de registros obtenidos que cada participante debe subir en el lapso de 1 mes con su usuario en el subproyecto local correspondiente en la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist (ArgentiNat) donde se valida colectivamente la observación (girado de investigación).

4

ArgentiNat



CARGA DE REGISTROS A LOS SUBPROYECTOS CREADOS EN LA PLATAFORMA DE CIENCIA CIUDADANA

SELECCIÓN DE LA LICENCIA QUE PERMITE LA MIGRACIÓN DE DATOS

Atribución



5

Cada usuario debe modificar la licencia que ArgentiNat establece para sus registros, de manera tal que estos queden de acceso libre con la autoría correspondiente.

Los registros CC-BY con grado de investigación pueden migrar a repositorios de datos abiertos como Wikimedia Commons y GBIF estando disponibles para ser utilizados en investigaciones científicas.

6



LOS REGISTROS QUEDAN COMO DATOS ABIERTOS

Grado de investigación

Hacia dónde vamos...

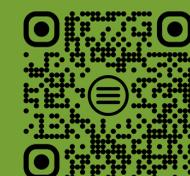
Hasta el momento la red está conformada por más de 150 ciudadanos/as en 6 sitios visitados (en Gran Buenos Aires, Delta e Islas del Paraná-Buenos Aires, Sierras Bonaerenses y el Sector Costero) y se están realizando aún los análisis de los resultados finales. A cada sitio visitado se le entrega un informe preliminar sobre los/as participantes (datos demográficos), las especies determinadas y el material audiovisual obtenido. Actualmente continuamos con el programa buscando nuevas alianzas y fuentes de financiamiento como así nuevos sitios por visitar.



Agradecemos a la fundación Wikimedia Argentina por el financiamiento a través de su programa "Proyectos de la comunidad" 2022 y 2023; y a los/as voluntarios/as Florencia Mottola, Rocío Pose, Pablo Pulido, Milton Sesarego y Sonia Späth,



¡TODOS/AS PODEMOS AYUDAR A SALVAR A LOS ANFIBIOS!



CONOCER E INVESTIGAR PARA CONSERVAR

