

# REPORTE DE IMPACTO

2023



# NOSOTROS

Estudiantes Conservando la Naturaleza es una asociación civil fundada en el 2020 con la **misión** de contribuir a la conservación de las tortugas terrestres y de agua dulce de México, y de empoderar a los jóvenes de las comunidades rurales donde estas tortugas viven.

Aspiramos a vivir en un mundo donde las poblaciones silvestres de tortugas prosperan, y donde los jóvenes de las comunidades rurales son aliados en su conservación y tienen oportunidades de desarrollarse personal y profesionalmente.



# ¿POR QUÉ HACEMOS LO QUE HACEMOS?

➤ Porque más de la mitad de las especies de tortugas en el mundo se encuentran amenazadas y muchas de ellas son prácticamente desconocidas.

Porque en México tenemos una gran oportunidad de contribuir a su conservación, ya que ocupamos el segundo lugar en diversidad mundial de especies de tortugas.

➤ Porque no sólo la vida silvestre enfrenta una realidad desafiante.

En México, el 30% de los jóvenes que viven en comunidades rurales no concluye sus estudios de preparatoria por falta de infraestructura y oportunidades de desarrollo en sus comunidades, así como por limitaciones económicas en sus familias.





# NUUESTRO TRABAJO

Conoce los programas permanentes y los proyectos especiales que estamos llevando a cabo para conservar las tortugas y ayudar a los jóvenes de México.

# PROGRAMA DE MONITOREO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MEXICANAS

Monitoreamos a largo plazo las poblaciones de diferentes especies de tortugas terrestres y de agua dulce en los estados de Sonora y Yucatán para identificar sus amenazas y proponer acciones de conservación.

## IMPACTO

12 especies monitoreadas

300 muestreos de tortugas terrestres

130 muestreos de tortugas dulceacuícolas

300 tortugas nuevas muestreadas



Izquierda: Félix García, líder local en Sonora equipando con radiotransmisor a una tortuga de la sierra (*Terrapene nelsoni*). Derecha: Mario Uc, líder local en Yucatán tomando datos de una tortuga mojina (*Rhinoclemmys areolata*) recién encontrada.

# PROGRAMA INTEGRAL DE BECARIOS

Apoyamos los estudios de jóvenes de secundaria y preparatoria que viven en las comunidades rurales donde monitoreamos a largo plazo las poblaciones de tortugas, mediante una beca mensual que reciben durante un año escolar.

Una vez a la semana, los becarios participan en los monitoreos de tortugas, o realizan otro tipo de actividad.

Las actividades están diseñadas para ayudarlos a desarrollar hábitos y habilidades valiosos para su futuro.



Izquierda: Visita a la zona arqueológica Uxmal con los becarios de Yucatán. Derecha: muestreo de tortugas con los becarios de Sonora.



## IMPACTO

10 estudiantes becados

2 estudiantes graduados de preparatoria

Actividades realizadas con los estudiantes:

- Monitoreo de tortugas
- Pláticas sobre actividades productivas: apicultura, ecoturismo, vivero, manejo forestal, fertilizantes orgánicos
- Visita a museo y zonas arqueológicas
- Manejo de la computadora y creación de documentos
- Ejercicios de comprensión de lectura

# PROYECTO ESPECIAL: SALVANDO A LA CASQUITO DE PUERTO VALLARTA

La Casquito de Puerto Vallarta (*Kinosternon vogti*) es una de las especies de tortugas de agua dulce más amenazadas del mundo. Sólo se encuentra en el Valle del Río Ameca, entre los estados de Jalisco y Nayarit. Desafortunadamente quedan menos que 15 hectáreas de su hábitat original.

Para evitar que la casquito de Puerto Vallarta se extinga en vida silvestre, estamos trabajando en un plan de conservación conjuntamente con diferentes actores locales: Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Centro Universitario de la Costa, propietarios locales y ciudadanía. Esta estrategia integral de acción incluye investigación, protección y restauración de los hábitats remanentes, y sensibilización ambiental,

## IMPACTO

40 localidades muestreadas  
135 tortugas muestreadas  
2 muestreos abiertos al público

Izquierda arriba: Plática sobre el estado de conservación en las instalaciones de la Conabio, CDMX. Izquierda abajo: Segundo muestreo comunitario de la Casquito de Puerto Vallarta en la laguna del Coapinole. Derecha: Casquito de Puerto Vallarta en uno de sus hábitats.



# PROYECTO ESPECIAL: EN BÚSQUEDA DE LA JICOTEA DE BAJA CALIFORNIA



Debido a la falta de información sobre la Jicotea de Baja California (*Trachemys nebulosa*), este año comenzamos el muestreo de sus poblaciones a lo largo de su área de distribución en los estados de Baja California Sur, Sonora y Sinaloa.

En este inicio del proyecto visitamos cuatro localidades en Baja California Sur y encontramos a la especie en tres de éstas, con un total de 10 individuos registrados. También pudimos registrar algunas amenazas a sus poblaciones, como la presencia de tortugas exóticas invasoras y la construcción de presas en los cuerpos de agua donde habitan.



Izquierda: Toma de datos de una Jicotea de Baja California (*Trachemys nebulosa*) atrapada en el muestreo. Derecha arriba: Jicotea de Baja California. Derecha abajo: Tortuga de orejas rojas (*Trachemys elegans scripta*), especie exótica invasora registrada en los muestreos.



# PROYECTO ESPECIAL: IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA DE CAJA YUCATECA



La tortuga de caja yucateca (*Terrapene yucatana*) habita en la selva de la Península de Yucatán y es una especie amenazada por la fuerte demanda que tiene en el mercado ilegal y por la pérdida de su hábitat.

En septiembre iniciamos un proyecto que tiene el objetivo de evaluar el estado de conservación de sus poblaciones a lo largo de su área de distribución. Visitamos ocho localidades buscándola, pero desafortunadamente no la encontramos. Sin embargo, sí registramos individuos que la gente local tenía en sus casas como mascotas y pudimos coleccionar datos importantes. Adicionalmente, en los muestreos registramos ejemplares de otras siete especies de tortugas, algunas se muestran en las fotografías.



Izquierda arriba: Hembra de tortuga de caja yucateca (*Terrapene yucatana*) que tenían como mascota en una casa. Derecha arriba: Chopontil (*Claudius angustatus*). Izquierda abajo: Tortuga pecho quebrado escorpión (*Kinosternon scorpioides*). Derecha abajo: Tortugas mojinas (*Rhinoclemmys areolata*).

# DISEMINANDO EL AMOR POR LAS TORTUGAS

En Estudiantes Conservando la Naturaleza nos interesa promover entre la población en general la apreciación de las tortugas y comunicar la importancia de su conservación. Por lo tanto, este año diseñamos materiales educativos e informativos, y realizamos acciones de sensibilización y divulgación entorno a las tortugas en di

## IMPACTO

Diseñamos un folleto sobre las especies de tortugas del estado de Yucatán y lo distribuimos a 200 estudiantes locales de primaria y secundaria.

Diseñamos una tarjeta informativa y una etiqueta de la Casquito de Puerto Vallarta que distribuimos a 650 personas gracias a la ayuda del grupo ciclista "BiciOn".

Fuimos invitados a un programa de radio local para platicar obre la conservación de la Casquito de Puerto Vallarta.



Izquierda arriba: Materiales educativos diseñados este año. Derecha arriba: Plática sobre la Casquito de Puerto Vallarta en una estación de radio local. Izquierda abajo: Plática en una escuela primaria de Calakmul, Campeche, sobre las tortugas de la Península de Yucatán. Derecha: Distribución de etiquetas de la Casquito de Puerto Vallarta a ciclistas.



# PROYECTO ESPECIAL: EMPODERANDO A LOS LÍDERES DE LA CONSERVACIÓN DE MÉXICO

Este año apoyamos a la Fundación Rufford en la planeación de su primer Evento de Aprendizaje (Learning event) en México, el cual se llevará a cabo en enero del 2024 en Calakmul, Campeche.

El Evento de Aprendizaje consiste en talleres en los cuales jóvenes investigadores y conservacionistas tienen la oportunidad de adquirir conocimientos, intercambiar experiencias e ideas entre ellos y con expertos, y generar redes de colaboración para potenciar sus acciones de conservación.

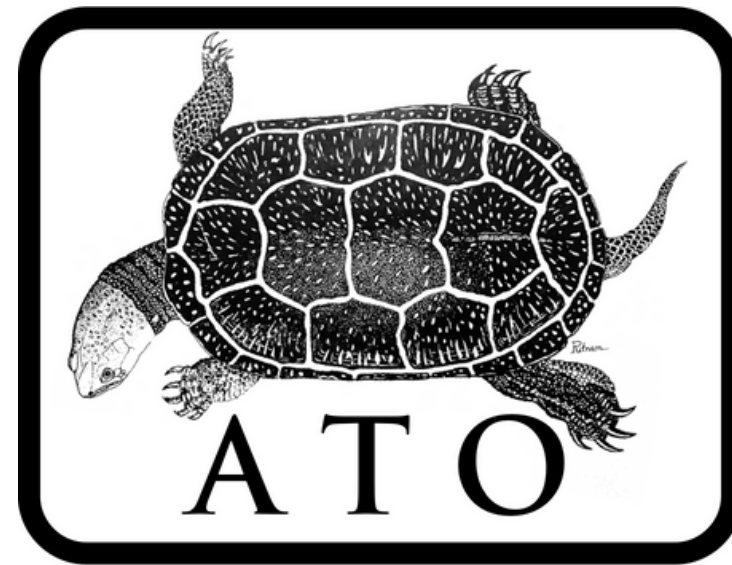
En este Evento de Aprendizaje participarán 20 estudiantes universitarios que han sido beneficiarios del programa de subvenciones de la Fundación Rufford, y que han realizado algún proyecto de conservación en la península de Yucatán o Chiapas.



Vista de la selva maya desde la zona arqueológica de Calakmul, Campeche. Crédito de logo y fotografía: Carlos Delgado.



# ESTE AÑO RECIBIMOS APOYO DE



# ¿TE INTERESA APOYAR NUESTRO TRABAJO?



Si está en tus posibilidades, por favor considera hacer una donación única o recurrente.

Tu generosa contribución nos permitirá seguir trabajando por la conservación de las tortugas de México y dar más oportunidades de desarrollo a jóvenes en desventaja.

**\$1,100 MXN**

Proveen 1 mes de beca a un estudiante

**\$13,200 MXN**

Proveen 1 año de beca a un estudiante

**\$550 MXN**

Permiten hacer el monitoreo de tortugas por 1 día

**\$3,135 MXN**

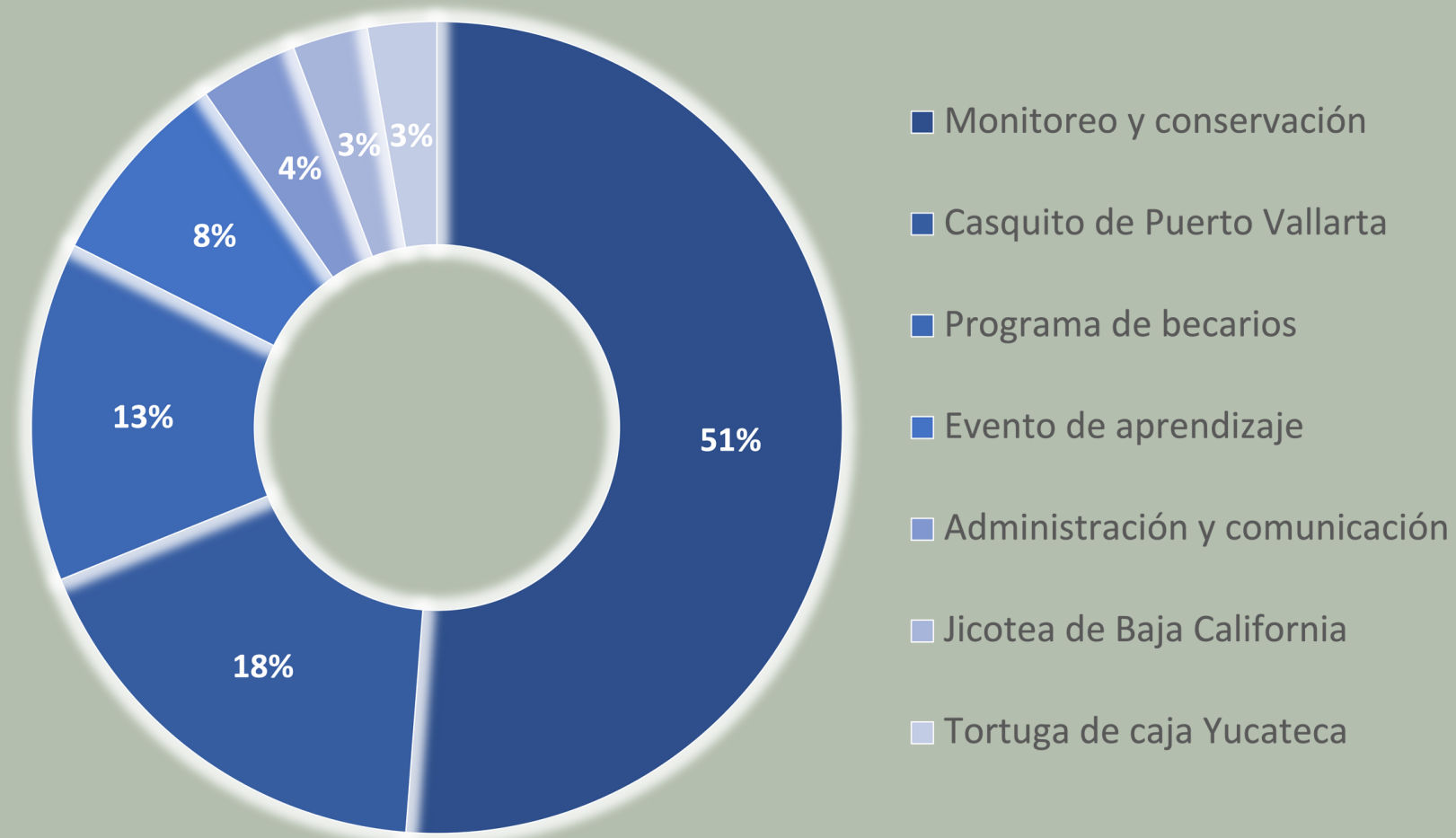
Permiten adquirir un radiotransmisor para estudiar una tortuga por 1 año

**Quiero apoyar**

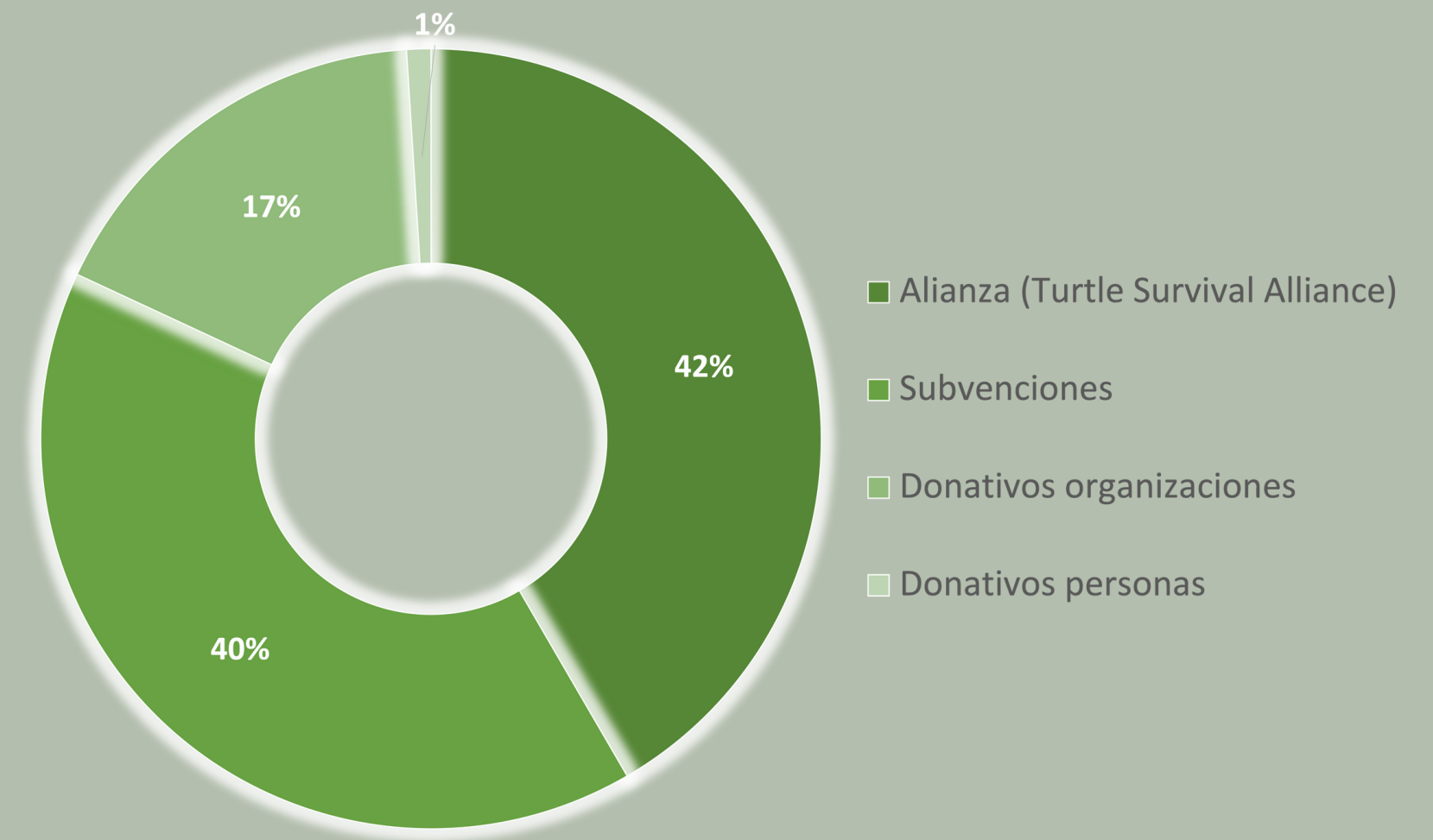


# INFORMACIÓN FINANCIERA

Del 1 de enero al 30 de noviembre 2023



**Total de egresos: \$1,628,447.91 MXN**



**Total de ingresos: \$2,082,197.52 MXN**



[www.estudiantescn.org](http://www.estudiantescn.org)

