

## Introducción

El Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador (PCMES) es un grupo de profesionales y estudiantes, interesados en la conservación de los murciélagos en El Salvador. El PCMES fue creado en agosto de 2011 y desde septiembre del mismo año es parte de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos (RELCOM). Los objetivos del programa están enfocados en conocer, recuperar y conservar el hábitat y las poblaciones de murciélagos que habitan en este país.

Así mismo, a partir de 2012 a nivel centroamericano se creó la Estrategia de Conservación de Murciélagos de Centroamérica como iniciativa del Programa de Conservación de Murciélagos de Costa Rica (PCMCR) de la cual los PCM de Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua y El Salvador son parte y están trabajando en conjunto para unir esfuerzos y conocimientos para conservar a las especies de Murciélagos en Centroamérica.

## Actividades

Desde la creación del PCMES a la fecha se ha tenido una participación constante de los miembros y se han podido realizar las siguientes actividades:

- Visitas a las comunidades de dos áreas naturales que son potenciales AICOM's.
- Gestión y ejecución del proyecto: Conservación de murciélagos en áreas naturales prioritarias de El Salvador.
- Creación y presentación de la obra teatral: Stuardo y Lily en las aventuras del bosque perdido.
- Actividades de educación ambiental con la Murcimaleta en la Universidad de El Salvador y el Museo de Historia Natural de El Salvador.

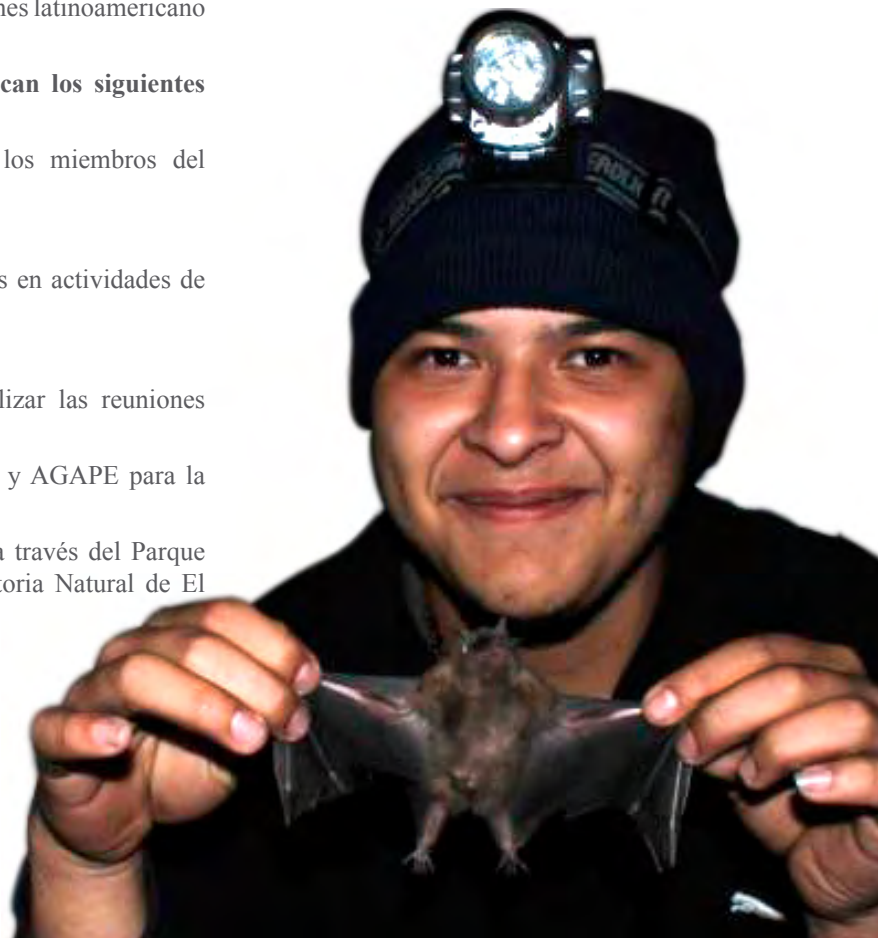
- Revisión de la lista de murciélagos de El Salvador y priorización de especies e identificación de potenciales AICOMs.

- Apoyo y participación con una presentación en el Primer Simposio de Mastozoología de El Salvador.

- Celebraciones del primero de octubre y mes latinoamericano de los murciélagos.

**De las anteriores actividades se destacan los siguientes logros:**

- Participación constante y activa de los miembros del programa.
- Ingreso a la RELCOM.
- Participación de al menos 400 personas en actividades de educación ambiental en un año.
- Logotipo que identifica al PCMES.
- Apoyo de Industrias Verdes para realizar las reuniones mensuales.
- Apoyo de parte de GAIA El Salvador y AGAPE para la realización de actividades de educación.
- Apoyo de la Secretaría de la Cultura a través del Parque Zoológico Nacional y el Museo de Historia Natural de El Salvador.



# Estableciendo las bases para la Conservación de los Murciélagos en El Salvador.

Luis Girón y  
Melissa Rodríguez Girón

Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador  
E-mail: pcm.elsalvador@gmail.com  
Facebook: Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador

- Identificación del Murciélago Nacional (*Sturnira lilium*) y creación de mascotas del programa (Stuardo y Lily).

Dentro de la Estrategia de Conservación Murciélagos de Centroamérica se ha hecho lo siguiente:

- Actualización de la lista de murciélagos de Centro América.
- Identificación de 3 potenciales AICOMs.
- Identificación de amenazas a los murciélagos del país.
- Planificación estratégica para contrarrestar las amenazas con trabajos de educación, investigación y conservación.
- Se cuenta con equipo propio para hacer investigación: 10 redes de niebla y un grabador de ultrasonido EchoMeter EM3.

### Día internacional del Murciélago (1° de octubre)

Una de las actividades más destacadas que organiza el PCMES desde su creación es la Celebración del día y mes internacional del murciélago en octubre. En el 2011 se presentó una obra teatral titulada “Las aventuras de Horacio el murciélago” en el Parque Zoológico Nacional y se contó con la participación de más de 200 personas.

En 2012 se organizó un foro titulado “Ecología y Conservación de Murciélagos” el cual se realizó con el apoyo de la SMBC-Capítulo El Salvador, la Secretaría General de la Cultura y el Museo de Historia Natural de El Salvador (MUHNES). En dicho foro se contó con la participación de 40 personas aproximadamente y presentaron ponentes nacionales del PCMES e internacionales de los Programas de Conservación de Murciélagos de México y Costa Rica.



Glendi Rivera miembro del PCMES, realizando una actividad educativa en el Parque Zoológico Nacional, octubre 2011. Por : Luis Girón.



Licda. Eugenia Cordero Schmidth del PCMCRC presentando en el Foro “Ecología y Conservación de Murciélagos”, octubre 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Miembros del PCMES haciendo una presentación artística en el Parque Zoológico Nacional, octubre 2011. Por: Luis Girón.



Lic. Mauro Romero del PCMES presentando en el Foro “Ecología y Conservación de Murciélagos”, octubre 2012. Por: Melissa Rodríguez.

### Líneas de acción o áreas de trabajo identificadas

#### Educación:

Se pretende que las personas conozcan mejor a los murciélagos y sepan de su importancia.

#### Investigación:

Es nuestra principal herramienta para determinar las necesidades de conservación de los murciélagos.

#### Conservación:

Es importante identificar las especies prioritarias y las áreas de importancia para la conservación de los murciélagos (AICOMs) para enfocar nuestros esfuerzos.



### Fortalecimiento del Programa de Conservación y sus miembros

#### a) Reuniones de aprendizaje

Mes a mes el Programa de Conservación de murciélagos se reúne con los miembros para dar seguimiento a los planes y actividades propuestos dentro de la Línea de trabajo del Programa. En estas reuniones se hacen repastos de las familias de murciélagos, se discuten artículos, se hace la planificación anual y se organizan actividades para dar a conocer a las especies de murciélagos y promover su conservación.



Reunión del PCMES en MUHNES, octubre 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Reunión del PCMES en Industrias Verdes, julio 2012. Por: Melissa Rodríguez

## Participación en Talleres

Como parte del fortalecimiento del Programa está la organización o participación en talleres que contribuyan a la formación de los miembros y a mejorar sus capacidades y conocimientos. Durante el 2012 gracias a la gestión de la Estrategia Centroamericana para la Conservación de Murciélagos se participó en dos talleres:

- Taller Centroamericano de Sistemática, Biología y Conservación de Murciélagos, Jardín Botánico Lancetilla, Honduras del 25 al 29 de agosto 2012.
- Taller Centroamericano de Divulgación y Educación Ambiental con Murciélagos del 8 al 12 de octubre 2012.



Miembros PCMES en mesa de trabajo durante Taller de Sistemática en el Jardín Botánico Lancetilla, Honduras, agosto 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Mauro Romero del PCMES recibiendo Diploma de participación por parte de instructores del Taller de Sistemática en el Jardín Botánico Lancetilla, Honduras, agosto 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Participantes de PCM de Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica en Taller de Educación Ambiental, octubre 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Miembros PCMES que participaron del Taller de Educación Ambiental en el Parque Nacional El Imposible, El Salvador, octubre 2012.

## Convivios

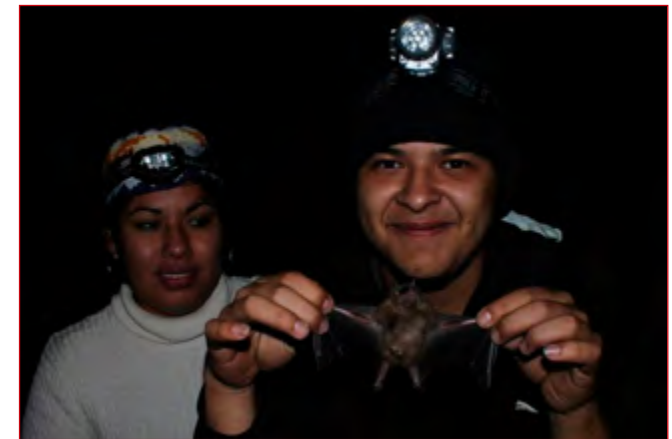
Para cerrar el año en cada mes de diciembre se organiza un convivio navideño, dentro del cual se realizan las siguientes actividades:

- Presentaciones sobre metodologías y retroalimentación de cómo identificar las especies de murciélagos presentes en El Salvador.
- Discusión de temas y artículos científicos.
- Prácticas sobre colocación de equipo.
- Trabajo con redes de neblina y trampas de arpa para la captura de murciélagos si existe autorización o los permisos pertinentes para hacerlo.

- Charlas en la(s) comunidades cercanas al Área visitada para los convivios y presentación de obra teatral de murciélagos.
- Dinámicas de integración del grupo.
- Convivencia entre los miembros.



Presentación de Artículos científicos en Convivio Navideño en Parque Nacional Montecristo, diciembre 2012. Por: Melissa Rodríguez.



Jorge Benítez miembro PCMES sosteniendo un *Sturnira hondurensis* en el Parque Nacional Montecristo, diciembre 2012. Por: Alvin Paz.



Miembros PCMES procesando datos de un murciélago capturado en el Parque Nacional Montecristo, diciembre 2012. Por: Roberto Guadrón.



Inicio del Convivio Navideño en Parque Nacional Montecristo, diciembre 2012. Por: Melissa Rodríguez.

### Proyecciones 2013

- Fortalecer las alianzas con las instituciones que nos han apoyado y buscar nuevos aliados.
- Contar con el reconocimiento de la RELCOM de al menos una de las AICOMs identificadas.
- Iniciar la educación ambiental en comunidades de las AICOMs identificadas.
- Participar en el Congreso Mundial de Murciélagos (International Bat Research Conference) en San José, Costa Rica del 11 al 15 de agosto de 2013. Mayor información del evento en: <http://www.ibrc2013.com/index.php>
- Iniciar con al menos una de las investigaciones propuestas.

### Agradecimientos

La creación del Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador ha sido posible gracias al apoyo de personas e instituciones como: Bernal Rodríguez Herrera, PhD. Coordinador Estrategia Centroamericana para la Conservación de Murciélagos y PCMCR, Rodrigo Medellín, PhD. Coordinador General PCMM, James G. Owen, GAIA El Salvador, Ing. Nidia Lara (AGAPE), Secretaria General de la Cultura, especialmente a: Licda. Eunice Echeverría Directora MUHNES y el Lic. Raúl Miranda, Parque Zoológico Nacional, MSc. Rodrigo Samayoa de Industrias Verdes, Dirección del Parque Nacional Montecristo, SalvaNATURA, MARN y un especial agradecimiento a todos los miembros del Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador quienes son el alma principal de esta iniciativa y quienes llevan a la práctica los objetivos de nuestro Programa.

**PCMES**  
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE  
MURCIÉLAGOS DE EL SALVADOR



Si quieres ser parte de nuestro PCMES, búscanos en Facebook como Programa de Conservación de Murciélagos de El Salvador o escribe a [pcm.elsalvador@gmail.com](mailto:pcm.elsalvador@gmail.com)