

Informe de avance

ENERO – ABRIL 2024

Un nuevo año para grandes pasos

Convertirnos en un sitio de convergencia de intereses en pro de la conservación de la naturaleza pasó de ser una aspiración a una realidad. La dinámica del Refugio Lapa Verde incluye a muchas personas e instituciones que han encontrado en nosotros un socio estratégico para aumentar el impacto en áreas diversas, como la educación, la investigación y la restauración de ecosistemas. Les compartimos con alegría nuestros pasos en estos primeros cuatro meses del año.

BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Monitoreo de lapas verdes y rojas en el RLV

Los esfuerzos por conocer el impacto del RLV en la conservación de la lapa verde se fortalecen con la integración de la estudiante de intercambio Paula Bruck, de la Universidad Nacional, y el estudiante de la Universidad Técnica Nacional Jonathan Hernández Briones, quienes apoyan el trabajo de campo para el monitoreo de las especies de lapas (*Ara ambiguus* y *A. macao*), para así conocer más sobre los patrones de actividad de estas aves.

Programa de Abejas Nativas

Continuamos colaborando en un proyecto coordinado por la Universidad Nacional y la Universidad de Massachussets Amherst para el estudio de las abejas carroñeras. El objetivo del proyecto es conocer cómo influye el paisaje en la distribución de estas especies, así como registrar aspectos de comportamiento de estas abejas. Actualmente las actividades de campo son lideradas por la estudiante de la Universidad Nacional María Fernanda Rojas Campos.

El meliponario empieza a cumplir su objetivo de ser un espacio de educación, divulgación y compartir de saberes. Un grupo de estudiantes del Instituto Nacional de Aprendizaje, que se encuentran en un proceso de formación para ser guías naturalistas, participaron de un taller para conocer sobre la práctica de la crianza de abejas nativas sin aguijón, la importancia cultural de esta práctica, así como de riesgos y amenazas que se presentan en la meliponicultura, como el uso excesivo de agroquímicos y el trasiego de colonias entre diferentes regiones del país.



Diversidad de árboles en el RLV

Este proyecto en conjunto con el RLV y la Universidad Latina, liderado por la académica Daniela Segura Campos, lleva actualmente un recuento de más de 60 especies de árboles, superando el último reporte realizado hace aproximadamente 30 años en las fincas que hoy son áreas en conservación, donde se registraron poco más de 40 especies. Actualmente se está elaborando el análisis de los resultados de esta primera etapa y se proyecta una continuación a nuevos sectores del Refugio que no han sido explorados con fines botánicos.

Programa de anfibios y reptiles



El programa de herpetología se ha reforzado en los últimos 3 meses. Se han registrado 5 especies nuevas para el RLV: la serpiente ranera *Dryobius*

margaritiferus, la serpiente falsa coral gargantilla *Pliocercus euryzonus*, la lagartija camaleón *Polychrus gutturosus*, la rana de vidrio *Teratohyla pulverata* y una ampliación de distribución de la rana *Dendropsophus microcephalus*, la cual hasta el momento solo había sido reportada para la vertiente del pacífico. (Foto: *Teratohyla pulverata*)

Monitoreos biológicos participativos

Hemos iniciado el año con muestreos biológicos participativos mensuales de anfibios y reptiles, con el apoyo de estudiantes, miembros de la comunidad, aficionados y un especialista internacional en biología evolutiva, el Ph.D. Achyuthan N. Srikanthan de India. Por otro lado, se llevó a cabo con éxito el VII conteo anual de aves del RLV, con el apoyo de más de 20 contadores profesionales y aficionados.

Así mismo, el proyecto de diversidad de odonatos retomó los monitoreos mensuales, con el



propósito de registrar la diversidad de libélulas del RLV y hemos contado con la participación de estudiantes de biología, aficionados y el equipo de investigación del Laboratorio de Entomología de la Universidad Nacional (LEUNA).

Proyecto Ecovida-Aetos Hawkwatch



El equipo de trabajo concentra sus esfuerzos en la planificación de la temporada de otoño, de setiembre-noviembre, en la que estaremos realizando el primer

festival internacional de migración de rapaces.

Este evento nace como una iniciativa conjunta entre organizaciones ambientales, empresa privada, gobierno local y el RLV para promover el desarrollo turístico en Sarapiquí como uno de los mejores destinos en el país para apreciar el fenómeno migratorio. Esta iniciativa es de mucha importancia para el cantón, debido a que el fenómeno de la migración de rapaces coincide justamente con la época baja de turismo en la zona, por lo que representa una oportunidad para dinamizar la economía de la región.

EXTENSIÓN

Fondo Ecovida

Hemos iniciado el proyecto "Fondo Ecovida: para el estímulo de prácticas de conectividad biológica y adaptación al cambio climático en ganadería a pequeña escala". El cual es ejecutado por Edunámica y Ecovida con el financiamiento del I Canje de Deuda por la Naturaleza EE. UU.- CR.



El objetivo del proyecto es establecer un fondo de capacitación e inversión económica que potencie sosteniblemente a familias con actividades productivas ganaderas de pequeña escala dentro del Corredor Biológico San Juan-La Selva, en las áreas de influencia del Refugio Lapa Verde. El proyecto se desarrolla en esta primera edición en la comunidad de Río Magdalena.

Buscamos tres resultados principales: 1) Familias con un vínculo con el Refugio Lapa Verde, y por lo tanto aliadas en los esfuerzos de conservación., 2) Familias con ingreso económico gracias a su compromiso ambiental, y 3) Fincas vecinas con mejoras ambientales que favorecerán la conectividad biológica, la biodiversidad y mejorar sus condiciones buscando la adaptación al cambio climático.

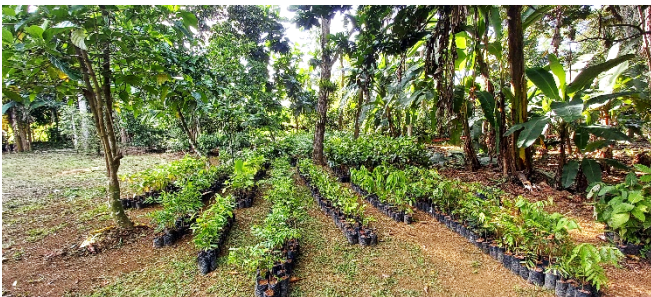
Vinculación social

El Refugio Lapa Verde continua sus procesos de integración con los actores locales. Participamos en el "Intercambio de experiencias ambientales desarrolladas en el cantón de Sarapiquí" coordinado por el Consejo Territorial de Desarrollo Rural de Sarapiquí y la Comisión Ambiental del Consejo de Coordinación Cantonal Interinstitucional de Sarapiquí (CCCI) donde realizamos intercambio de experiencias y se realizaron propuestas de articulación entre organizaciones.

Esto representa la integración del RLV como parte de la misma Comisión Ambiental del CCCI donde nos incorporamos en el apoyo al proyecto de recuperación de las zonas de protección del cauce del Río Sarapiquí.

Adicionalmente el RLV se integró a la Comisión de Educación Ambiental de la Unidad de Gestión Ambiental Municipalidad, con el fin de fortalecer procesos de gestión de residuos en las comunidades del cantón.

Por otro lado, hemos articulado acciones conjuntas con la ASADA de Sarapiquí y Chilamate para la protección del recurso hídrico y el fortalecimiento de zonas de protección del Río Sarapiquí. Esto a través de la donación de especies nativas de árboles para acciones de reforestación y un peaje ambiental en el marco de la celebración del Día Mundial de Agua.



Educación ambiental



La tradicional y muy esperada entrega de útiles escolares en nuestras comunidades aliadas al Programa de Educación Ambiental

se llevó a cabo durante el inicio del ciclo lectivo 2024. En total, 118 escolares de cinco escuelas y un centro de cuidado infantil recibieron un paquete escolar con una variedad de materiales para sus necesidades escolares básicas.

Lo talleres educativos, también iniciaron coincidiendo con el inicio de clases en los centros educativos.



Este año celebramos a lo grande el Día Mundial del Agua, bajo la temática “Agua para la Paz”, compartimos con niños, adultos y personal de la ASADA de Chilamate un día lleno de juegos, educación y sensibilización sobre la importancia de cuidar el valioso recurso hídrico como promotor de desarrollo y bienestar para la promoción de una cultura de paz.

Además, por primera vez llevamos uno de los talleres educativos a un centro de atención y cuidado de menores en riesgo social. Esta acción tiene como objetivo romper el paradigma de los centros de cuidado como espacios únicamente de estancia, sino promover que se pueden llevar a cabo procesos educativos y de enriquecimiento ambiental que contribuyan con el desarrollo de una cultura de respeto y amor por la naturaleza.

EDUCACIÓN

Aula Verde

Desarrollamos un nuevo curso denominado “Ornitología: Principios básicos e identificación de las aves de Costa Rica”, dirigido a estudiantes de



biología, carreras afines, guías de turismo y entusiastas de la observación de las aves en general. En total se capacitaron a 20 personas entre los 18 y los 65 años, incluyendo tres estudiantes destacados de la especialidad de Turismo Ecológico del Colegio Técnico Profesional de Puerto Viejo.

CONTACTO

En Costa Rica:

Refugio Lapa Verde

Sarapiquí, Heredia
Tel: + 506 2766-5050

Correo: info@ecovida.ch
www.ecovida.ch

En Suiza:

Ecovida Stiftung

Bankgasse 4, CH-9000 St Gallen
Tel: +41 71 222 30 87

Correo: info@ecovida.ch
www.ecovida.ch

Síguenos en nuestras redes sociales:



@refugiolapaverde