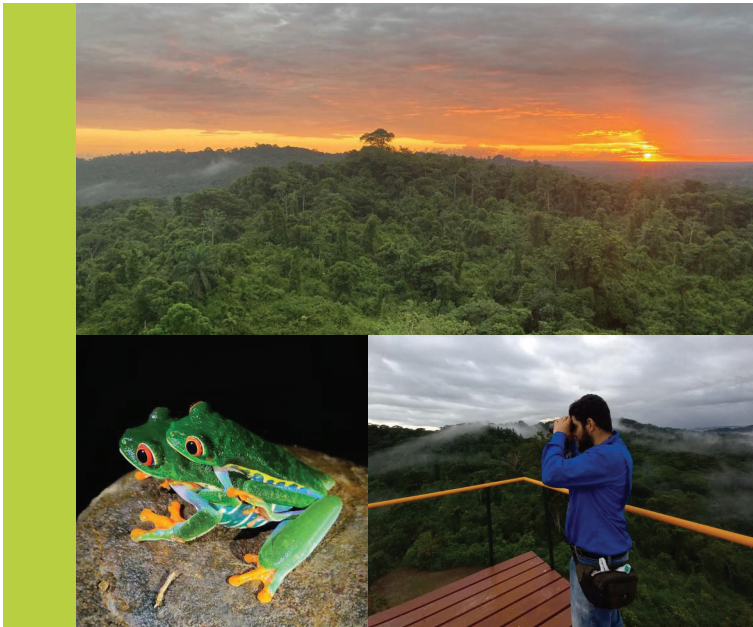


INFORME ANUAL 2021 ECOVIDA - REFUGIO LAPA VERDE



2021: UN AÑO PARA FORTALECER NUESTRA CONEXIÓN CON EL ENTORNO

Costa Rica es un país que alberga enorme diversidad natural y nuestro Refugio Lapa Verde es muestra de esta riqueza mundial. En cada metro cuadrado de las 1'800 hectáreas que conservamos hay flora y fauna fascinante e incluso especies que rara vez es posible encontrar. Tenemos mucho que aportar a la conservación y también a la investigación científica responsable, por ello hemos dado un impulso significativo para conectarnos con universidades, centros educativos técnicos e investigadores independientes que valoran lo que tenemos y hoy en día están siendo parte de una red colaborativa que trabaja bajo la bandera de Ecovida.

En el año 2021 hemos adaptado aún más nuestro Refugio para convertirnos en un sitio adecuado para la realización de estudios científicos. Nuestra querida "Casona" es hoy una estación de trabajo y hospedaje con alta demanda. Las puertas del Refugio Lapa Verde están abiertas para el aprendizaje por medio de nuestro programa Aula Verde. Además, con la integración de 3 biólogos más en la modalidad de pasantía nos posicionamos como un lugar especial para aprender sobre herpetología, murciélagos, insectos y aves rapaces, entre otros interesantes temas. Nuestro compromiso con la educación científica se cumple cuando permitimos a personas estudiantes que tengan acceso a capacitación a un costo bajo y apoyamos a jóvenes universitarios facilitando condiciones en el Refugio para sus trabajos de investigación.

El vínculo con las comunidades aledañas se ha fortalecido. Es un gran reto debido a la extensión del Refugio y pese a las condiciones de la pandemia hemos logrado impactar positivamente en muchas personas locales. Nuestro proyecto a favor de las mujeres de la zona está considerado un modelo de gestión para el desarrollo humano. Muy pronto el grupo de mujeres dará inicio

a su pequeña empresa productora de huevos de gallina para mejorar sus ingresos familiares. Para nosotros es un éxito esta relación porque desde 2021 nos apoya en el cuidado de nuestras fronteras para alertar sobre caza y tala de árboles. Las mujeres participantes son también guardabosques del Refugio Lapa Verde.

Grandes retos tenemos por delante. Para la sostenibilidad financiera del Refugio hemos contado por 15 años con el dinero que obtenemos del Pago de Servicios Ambientales (PSA) que el Gobierno de Costa Rica implementa. En 2021, por vez primera, nos encontramos con una disminución enorme de los recursos que el país destina a PSA y las renovaciones de contratos vencidos han recibido un no como respuesta. En el sector conservacionista hay enorme preocupación porque, al menos durante la actual administración, no se ve interés de invertir en esta área. Será a partir de mayo 2022, con un nuevo Gobierno a cargo, que podremos saber si la disminución de dinero será lo normal o si existirá interés en recuperar el programa PSA.

En Ecovida hacemos grandes esfuerzos por maximizar nuestros recursos y es gracias a las donaciones que podemos seguir desarrollando nuestro trabajo y mejorando año con año. La operación del Refugio podría disminuir a niveles lamentables si no logramos obtener fuentes estables de financiamiento en los siguientes 2 años. Es un gran reto que necesita de su apoyo.

Agradecemos a todos los donantes por seguir confiando en nuestro trabajo y porque gracias a ello el Refugio camina hacia convertirse en un sitio modelo de conservación. Gracias al equipo de trabajo tan comprometido que hace del Refugio su hogar y que aporta mucho más esfuerzo y tiempo del que una jornada laboral determina. Les invitamos a seguir de cerca nuestro trabajo y siempre será un gusto recibirles en nuestro Edén tropical.

Junta Directiva

INFORME ECOVIDA 2021

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS

CONSOLIDACIÓN DEL EQUIPO CIENTÍFICO DEL REFUGIO LAPA VERDE

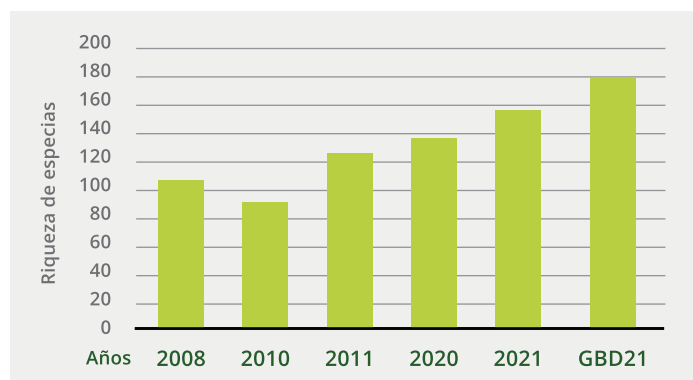
Una de nuestras principales metas es la proyección de Ecovida como un referente en investigación y conservación del Bosque Tropical húmedo, a nivel local, nacional e internacional. Durante el pasado año trabajamos con empeño para iniciar tan laborioso proceso, y logramos cumplir objetivos clave para cumplir la meta. La consolidación de un equipo de profesionales costarricenses en ciencias biológicas (especialidades en herpetología, ornitología y vinculación ciudadana en procesos de conservación), es clave para posicionar al Refugio Lapa Verde como un verdadero laboratorio a cielo abierto.

PRINCIPALES RESULTADOS 2021

Programa de monitoreo y conservación de la avifauna del bosque tropical húmedo:

La riqueza de especies de aves presentes en el Refugio supera hasta la fecha las 350 especies; con un considerable aumento en la cantidad de especies registradas respecto a años anteriores. Se realizó la inscripción oficial del Refugio Lapa Verde como punto de monitoreo de rapaces migratorias. Por ello, hemos organizado la primera temporada de monitoreo; con el reclutamiento de voluntarios, que estarán desempeñándose como contadores y asistentes entre marzo y junio del 2022.

El monitoreo de depredadores top, como las rapaces, son un excelente indicador del estado de conservación de los bosques y ecosistemas que resguarda el Refugio Lapa Verde. A la fecha se han registrado 25 especies, lo que refleja condiciones ecosistémicas óptimas para albergar dichas especies.



Riqueza de especies de aves en función a los años de registro del Refugio de Vida Silvestre Lapa Verde.

Programa de monitoreo y conservación de anfibios y reptiles:

El inventario herpetológico concluyó su primera etapa con un total de 87 especies registradas. Esto representa un aumento

de un 600% respecto a los registros de años anteriores.

Respecto a la evaluación de la comunidad de serpientes, se han identificado 25 especies, entre las cuales sobresalen algunas con características de hábitat especiales. Por ejemplo, la serpiente cabeza de tortuga (*Rhinobothryum bovallii*) puede considerarse un excelente indicador de integridad ecosistémica. Además, la participación de personas de la comunidad e invitados especiales han hecho de los monitoreos un verdadero espacio de educación ambiental y concientización de la importancia de conservar poblaciones saludables de estos organismos.



Programa de monitoreo y conservación de murciélagos:

La vinculación con actores locales, academia y el equipo de investigadores adjuntos, ha permitido consolidar el proyecto como un nuevo programa permanente para el Refugio Lapa Verde. El equipo, compuesto por ocho miembros, asumió la continuación del inventario de murciélagos para el Refugio Lapa Verde, con más de 40 especies registradas a la fecha. Además, destaca la construcción de una base de datos de sonogramas para la identificación de murciélagos mediante técnicas no invasivas. Así como, el establecimiento de la primera red de hoteles para murciélagos en la región, como estrategia de rescate para especies vulnerables asociadas a estructuras humanas.

NUEVOS EQUIPOS

Recientemente el Departamento de Biología y Manejo de Recursos ha recibido nuevo equipamiento y mobiliario. Esto representa mejoras significativas para la ejecución de las investigaciones programadas para el periodo 2022 y el seguimiento de programas específicos. Entre equipamiento recibido contamos con un espacio de ecoworking, nuevos binoculares 10X50, telescopio, trípode, focos y una caja fuerte para el aseguramiento de los equipos.

AULA VERDE

El programa de capacitación abierta ha demostrado ser un importante componente en la proyección a nivel regional y nacional del Refugio Lapa Verde. Durante el 2021 se realizaron cinco talleres de herpetología general, con un total de 72 personas capacitadas. Entre los participantes contamos con un importante porcentaje de guías de turismo, estudiantes de biología y carreras afines a las ciencias naturales. Por otra parte, se impartió el primer curso de ascenso al dosel para la investigación y conservación de bosques tropicales. Este fue impartido por Jeremy Quirós Navarro, profesional en ciencias forestales, quién, además fue beneficiario de EDUNÁMICA.



CONTROL Y PROTECCIÓN

La presencia en campo del personal del Refugio, a través de los patrullajes, ha sido fundamental en la atención de la problemática por tala y cacería. La implementación del instrumento de seguimiento de control y protección permitió recopilar la información de incidencias a lo largo del periodo 2021. En total se realizaron 37 patrullajes, con operativos extraordinarios en Semana Santa y fin y principio de año. Se constataron dos incidentes de cacería, los cuales afortunadamente se atendieron antes de tener afectación a la vida silvestre. Un evento de intento de invasión fue atendido con prontitud, al cual se interpuso la denuncia ante el Organismo de Investigación Judicial. Además, se presentó un evento de tala ilegal, sin embargo, al interponer la denuncia ante las autoridades policiales no se dio atención a la misma por falta de personal.



DEPARTAMENTO DE DIVULGACIÓN Y VINCULACIÓN

DIVULGACIÓN

El Refugio Lapa Verde utiliza 3 redes sociales. Existe un perfil de Facebook y de Instagram con los que se inició un plan de publicaciones a partir de octubre del 2021 que ha generado a finalizar el mes de diciembre del mismo año, un aumento de seguidores de hasta 27%. La tercera red, Youtube se retomó para albergar la grabación del primer evento académico en línea del RLV.

VINCULACIÓN

Redes para el fortalecimiento de los esfuerzos de investigación y conservación: La misión del RLV es asegurar la conservación de la naturaleza a largo plazo. Para ello se ha iniciado el fortalecimiento de una red de soporte, en el que buscamos y brindamos apoyo, así como retroalimentación a los esfuerzos internos regionales. Actualmente la red de vínculos del Refugio Lapa Verde está conformada por: Edunámica, Universidad Nacional, Macaw Recovery Network, Colectivo Guarumo-Restauración Ecológica, Colectivo Turístico Sarapiquí, Hotel Selva Verde, Hacienda Pozo Azul, Reserva Biológica la Tirimbina, Área de Conservación Arenal Huetar Norte, Alianza Nacional Ríos y Cuencas de Costa Rica, Observatorio Ciudadano del Agua del Río Sarapiquí y la Asociación Destino Sarapiquí Sostenible.

Además, se ha fortalecido la comunicación y participación con actores locales. De estos se destaca el apoyo a Henry Alfaro, actor local de Chilamate que ha dedicado grandes esfuerzos a la conservación local de los murciélagos y con quien impulsamos el proyecto de “Hoteles para Murciélagos”.

“Asociación de Mujeres Productoras”, de las comunidades de Río Magdalena, Pueblo Nuevo y California Tico

Se ha concluido exitosamente con el proceso de inscripción ante el Registro Civil, para contar con la debida personería jurídica. Durante la primera etapa del proyecto, concluida en enero del 2022, se impartieron 20 sesiones de capacitaciones para el desarrollo y potencialización de habilidades empresariales y técnicas en el grupo de señoras que componen la asociación. Además, se finalizó con la etapa de construcción y equipamiento de la granja de producción avícola. Con ello, nos preparamos para iniciar la etapa operativa del proyecto en el presente 2022.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Educación para la conservación de las abejas: la conservación de las abejas es un tema de relevancia global en el cual, el RLV ha iniciado a generar aportes a través de la educación ambiental. Se diseñó y se ejecutó una charla para los estudiantes de la carrera de biología de la Universidad Latina. Además, se realizó una asesoría para instalar un hotel de abejas con fines educativos en una comunidad de San Ramón de Alajuela. Se proyecta para el 2022 crear un módulo dentro del RLV para la educación sobre la conservación de las abejas nativas del bosque tropical húmedo.



VISITACIÓN

Durante el año mantuvimos una apertura al público regulada. El aforo máximo para grupos en la casona fue de 20 personas con un promedio de 15 personas por actividad. El modo de operación fue mediante reservación de terceros o bien por actividades propias. En total nos visitaron 427 personas, entre vecinos de la comunidad, turistas locales y extranjeros, estudiantes, investigadores y por eventos especiales.

EVENTOS ESPECIALES

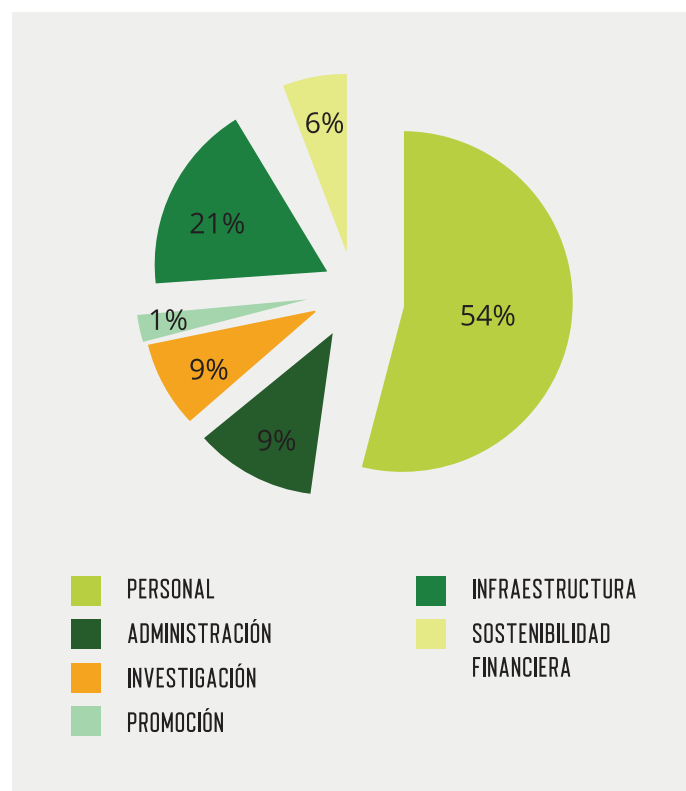
Durante el año el equipo del Refugio Lapa Verde fue anfitrión de diversos eventos especiales. Entre ellos destacan la visita de la comitiva de Suiza, donde se expuso el que hacer del refugio y se mostró a los visitantes las bellezas naturales, avances en los proyectos de investigación activos, extensión y vinculación comunitaria. Por otra parte, fuimos sede de 3 actividades de la Asociación Costa Rica X Siempre, el cual es el ente encargado de administrar los fondos de Canje por Naturaleza en Costa Rica.



Visita del señor Gabriele Derighetti, Embajador de Suiza (primero de derecha a izquierda).

A nivel local, hemos funcionado como sede para las reuniones de seguimiento del Colectivo Turístico Sarapiquí. Esta es una iniciativa de varios pequeños empresarios del sector turismo en Sarapiquí, con el propósito de establecer una red de apoyo y vinculación entre los actores que lo componen.

TABLA DE INVERSIÓN DE FONDOS 2021



CONTACTO

DIRECCIÓN:

Dirección en Suiza:
ECOVIDA Stiftung
Bankgasse 4 CH-9000 St. Gallen
Tel. 0041-71-222 30 88

Dirección en Costa Rica:
Fundación ECOVIDA
Ciudad Cariari, Apdo. 02-4006. Belén, Heredia, Costa Rica
Teléfono: 00506-2239 7070

CUENTA BANCARIA:

Cuenta bancaria en Suiza
CHF-Cuenta Nr. 555.767.100.06
E-Mail: info@ecovida.ch
En Acrevis Bank AG, St. Gallen
Webseite: www.ecovida.ch
BC: 6900, PC: 30-38175-8
IBAN: CH47 0690 0055 5767 1000 6

CONTACTO E INFORMACIÓN

E-Mail: info@ecovida.ch | <http://www.ecovida.ch>