

BOSQUE MEDICINAL: UN MUNDO POR DESCUBRIR

**FREDY IVÁN NUGRA SALAZAR,
CARMEN SOFÍA DARQUEA CARRASCO,
RONAL CHACA**



<https://doi.org/10.11118/978-80-7509-733-0-0046>

RESUMEN

El presente artículo, detalla los principales acontecimientos desde la creación de la Fundación de Desarrollo Local “El Paraíso”, hasta su incursión en temas de investigación por medio de un turismo científico, como herramienta de gestión local. Se destaca la participación de actores y su incidencia en el territorio, como un modelo incluyente y dinámico, capaz de articular las necesidades del territorio con las de la comunidad. En tal contexto, se prioriza la revalorización del espacio, brindando alternativas de desarrollo, por medio de la conservación, investigación y turismo.

Palabras clave

desarrollo local; territorio; actores locales; conservación; investigación

INTRODUCCIÓN

El proyecto del Bosque Medicinal se inicia en agosto de 2016 con la colaboración de los profesionales: Fredy Nugra y Ronal Chaca, con el propósito de proteger y cuidar el bosque tropical del Ecuador, en el Área Ecológica de Conservación Municipal “Runahurco” AECMR y el Área de Conservación y Reserva Ecológica “El Paraíso”, ubicadas en la provincia de Morona Santiago, en el cantón Gualaquiza. Por medio de la investigación, educación ambiental y desarrollo local, pretenden mantener la biodiversidad del área, con criterios de inclusión y equidad que también ayuden al desarrollo de la zona.

Sin embargo, recién en el año 2019 se constituyen como una organización sin fines de lucro, que opera con fondos recaudados por medio del apoyo de voluntarios y donantes de todo el mundo (Bosque Medicinal, 2018).



CASA DE OPERACIONES BOSQUE MEDICINAL (FUENTE: DARQUEA, 2020).

ORGANIZACIONES ASOCIADAS

Cuenta con el apoyo de la asociación Forest.Ink ubicada en República Checa, esta organización es hermana de Bosque Medicinal, es una comunidad de conservación global que se dedica a recaudar fondos en colaboración con otros proyectos, a través de la realización de eventos y programas de voluntariado, para la conservación y restauración de áreas naturales (Forest.Ink, s.f.).

También trabajan con la Facultad de Desarrollo Regional y Estudios Internacionales de la Universidad Mendel de Brno en República a Checa y el proyecto internacional UNIDA (Unión para el Desarrollo de la Amazonía), este proyecto es una plataforma multidisciplinar que trabaja con varias universidades, organizaciones sin fines de lucro y empresas privadas, con el fin de promover el desarrollo sostenible de la Amazonía. UNIDA se estableció en el año 2019 con el objetivo de “crear una plataforma educativa basada en una excelente cooperación interdisciplinaria con énfasis en las necesidades y la participación de los actores locales” (UNIDA, 2019).



ALGUNOS AMIGOS DE BOSQUE MEDICINAL Y FOREST.INK
DISFRUTANDO DE LA NATURALEZA (FUENTE: FOREST.INK, 2020).

El proyecto Bosque Medicinal, también trabaja con la Universidad del Azuay, en Cuenca-Ecuador, principalmente con las escuelas de Biología, Turismo, Comunicación Social, Psicología Clínica y recientemente también con la escuela de Psicología Organizacional. A través de proyectos e investigaciones en sus distintas áreas de estudio, con temáticas novedosas que brindan un gran aporte a la ciencia.



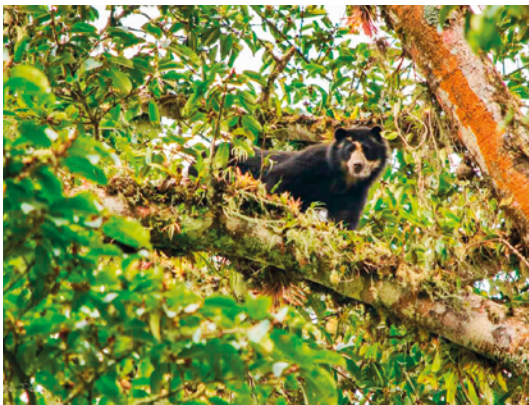
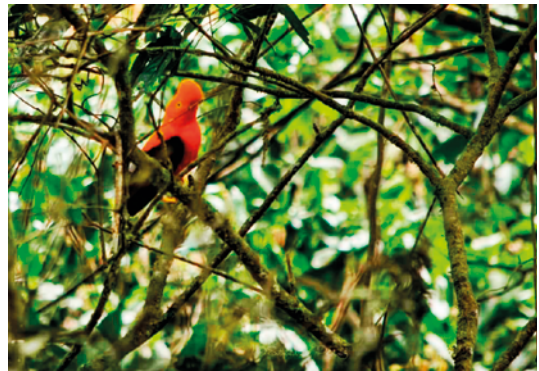
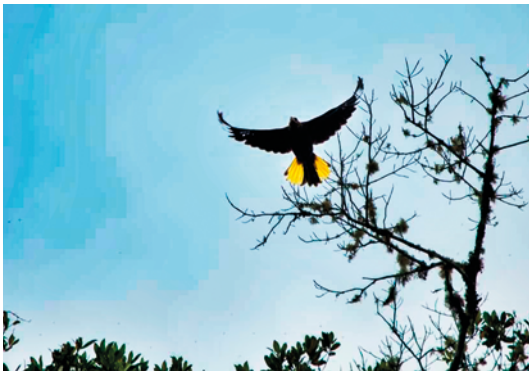
ESTUDIANTES DE TURISMO DE LA UNIVERSIDAD DEL AZUAY
Y MIEMBROS DE UNIDA VISITARON EL BOSQUE MEDICINAL
(FUENTE: BOSQUE MEDICINAL, 2019).

LA AMAZONÍA

La Amazonía es un extenso territorio de 7.584.331 kilómetros cuadrados, que están divididos políticamente, entre los países de Ecuador, Perú, Colombia, Venezuela, Bolivia, Brasil, Surinam, Guyana Francesa y Amerindios de Guyana (Universidad de Cuenca, 2012); además, es una de las áreas con más biodiversidad del planeta y es el hogar de una gran cantidad de grupos étnicos, biológicamente es la zona más rica de la cuenca amazónica (Finer *et al.*, 2008).

Cuenta con alrededor de 10.000 plantas medicinales, como la cascarilla o cinchona, el tabaco, la famosa planta de ayahuasca y el cactus de San Pedro, entre muchas otras que han sido usadas durante cientos de años por los shamanes o curanderos de las distintas culturas indígenas, que habitan estas zonas. Existen también, más de 10 millones de especies de insectos, algunos con formas extrañas y colores muy llamativos. Existen alrededor de 427 especies de mamíferos, 1300 especies de aves, 378 especies de reptiles y más de 400 anfibios, pero los animales más representativos de la Amazonía son el caimán y la anaconda.

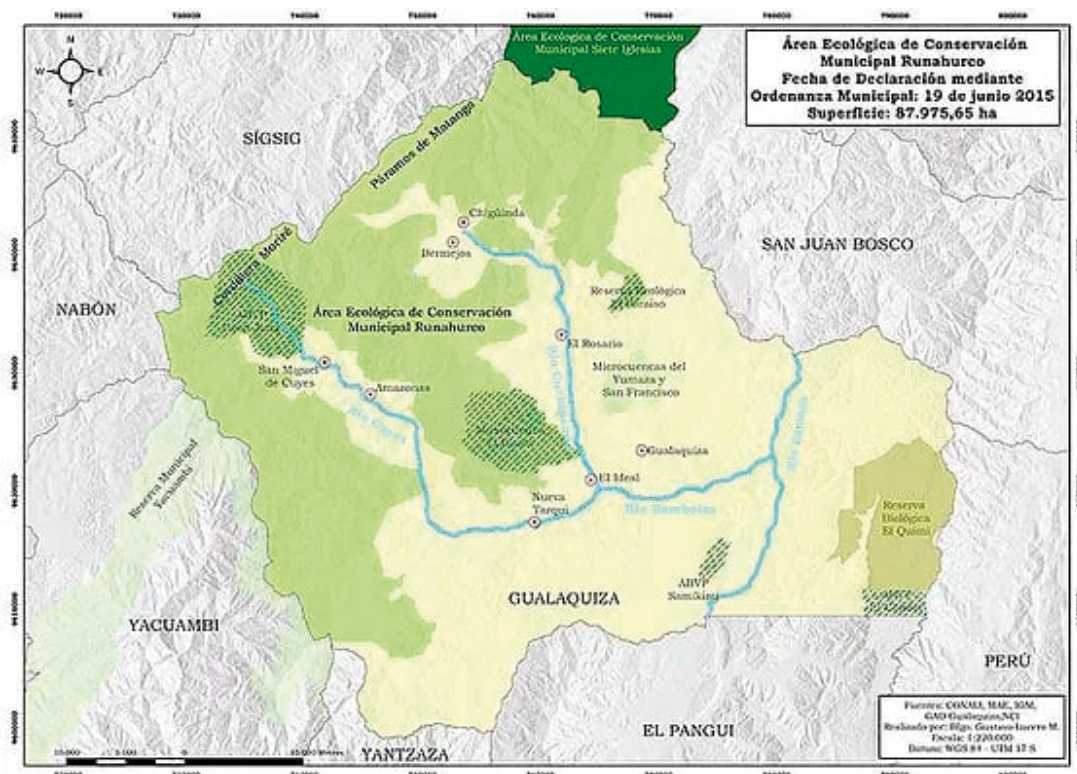
El Amazonas es el río más grande del mundo, con 6855 km de longitud y alberga el 20% del agua dulce del planeta; se estima que existen 3.000 especies de peces (Studylib, 2020).



ALGUNAS ESPECIES OBSERVADAS EN EL ÁREA ECOLÓGICA DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL "RUNAHURCO" AECMR (FUENTE: CARCHIPULLA, 2017).

¿QUÉ HACE EL BOSQUE MEDICINAL?

En el Cantón Gualaquiza, provincia de Morona Santiago, se encuentra el Área Ecológica de Conservación Municipal Runahurco, AECMR, que cuenta con una superficie de 87.975,65 hectáreas, forma parte del Corredor Biológico Sangay - Podocarpus. El objetivo de este proyecto, en conjunto con el Bosque Medicinal, es conservar la diversidad biológica y cultural, preservar el ecosistema en el Corredor Sangay - Podocarpus y la protección de las fuentes hídricas, el patrimonio arqueológico, evitar la contaminación e incentivar el uso sostenible de los recursos naturales (Naturaleza y Cultura Internacional, 2015).



MAPA DEL ÁREA ECOLÓGICA DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL RUNAHURCO AECMR
(FUENTE: BOSQUE MEDICINAL, 2019).

El Bosque Medicinal trabaja principalmente en el Área de Conservación y Reserva Ecológica El Paraíso, ya que ahí inició sus actividades y cuenta con una extensión de 588,907 hectáreas; esta área está ubicada dentro de la AECMR. La reserva es auto gestionada por los residentes de Tumbes, por lo que los esfuerzos y las actividades, que se realizan están enfocadas principalmente en esta zona (Bosque Medicinal, 2018). Para esto, se construyó una casa de operaciones, con la ayuda de muchos voluntarios, desde donde se dirigen y se gestionan todas las actividades, que se realizan dentro del bosque tropical. En marzo de 2019, se construyó primero una simulación de una típica casa Shuar, es un hermoso espacio para compartir y calentarse con las pequeñas fogatas que se hacen dentro de ella y para mostrar a los estudiantes, profesores y voluntarios un poco de las diferentes culturas que existen dentro de la Amazonía.



PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CASA SHUAR (FUENTE: FACEBOOK BOSQUE MEDICINAL, 2019).

Después, en junio del mismo año, se inicia la construcción de la casa de operaciones, gracias a la donación de 16,75 metros cúbicos de tablas realizada por la Dirección Provincial del ambiente de Morona Santiago. La casa o refugio, tiene un total de 3 mil tablas, cuenta con dos pisos, 5 cuartos, dos baños completos y una cocina. El diseño está realizado para que sea amigable con el ambiente.



PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE OPERACIONES (FUENTE: FACEBOOK BOSQUE MEDICINAL, 2019).

VOLUNTARIADO

Todos los voluntarios, alumnos y profesores que visitan el refugio, aportan con algo para su manutención, puede ser dinero, decoración o haciendo sillas, mesas, estantes, lo que haga falta, por ejemplo, el gran trabajo que hizo uno de los voluntarios al construir todas las camas, mesas y bancas de la casa. Otro de los grandes aportes que han hecho los voluntarios son las hermosas pinturas que se encuentran en algunas paredes de la casa, que aportan con un ambiente acogedor y colorido. Por último, y lo más reciente que se está haciendo, es un proceso de “curar” la madera, uno de los voluntarios pasa cera por el piso y los muebles una vez a la semana para que se mantengan por más tiempo contra el clima tan húmedo que existe en esta zona. Es un proyecto construido con mucho amor y dedicación.



ALGUNOS MUEBLES Y DECORACIONES QUE REALIZÓ UNO DE LOS VOLUNTARIOS PAVEL GRIGOROV
(FUENTE: GRIGOROV, 2020).



LAS HERMOSAS PINTURAS QUE HAN REALIZADO LAS Y LOS VOLUNTARIOS EN LA CASA DE OPERACIONES (FUENTE: BOSQUE MEDICINAL, 2020).

INVESTIGACIÓN

Un proyecto muy interesante que se hizo dentro del bosque es la instalación de trampas cámara para poder observar los animales que existen en el área, lo que ha permitido hacer un gran aporte a la ciencia; las grabaciones realizadas de enero a abril de 2020 demostraron que dentro de esta zona existe una especie de mamífero llamado perro de monte. Esta especie se encuentra también en Panamá, Venezuela, Perú, Colombia, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina y Guyanas. En el Ecuador, el perro de monte habita en la Costa Norte, Amazonía y estribaciones de los Andes dentro de los bosque tropicales y subtropicales. Los osos de anteojos, tigrillos, son otros animales que se han podido observar dentro del área que maneja el proyecto del Bosque Medicinal.

Kateřina Pěkná y Dominika Csepa Csepányiová, dos voluntarias de República Checa han logrado plasmar una pintura de ésta especie recientemente encontrada.



PINTURA REALIZADA POR LAS VOLUNTARIAS KATEŘINA PĚKNÁ Y DOMINIKÁ CSEPA CSEPÁNYIOVÁ
(FUENTE: BOSQUE MEDICINAL, 2020).

CONCLUSIONES

En conclusión, el proyecto Bosque Medicinal es un gran aporte tanto para la ciencia, como para la reforestación y la conservación de áreas naturales del Ecuador, a través de la conscientización a los estudiantes y profesores, que poco a poco se suman a esta iniciativa y la expansión de las áreas protegidas, en conjunto con las organizaciones aliadas, como Forest. Ink y UNIDA.

REFERENCIAS

- Bosque Medicinal. (2018). *Conservation in the Ecuadorian Amazon*. Ecuador. Bosque Medicinal. <https://www.bosquemedicinal.com/>
- Finer, M., Jenkins, C. N., Pimm, S. L., Keane, B., & Ross, C. (2008). Oil and Gas Projects in the Western Amazon: Threats to Wilderness, Biodiversity, and Indigenous Peoples. *PloS one*, 3(8), e2932. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0002932>
- Forest Ink. (s. f.). *A Global Conservation Community*. <http://forestink.net/>
- UNIDA. (2019). *Nosotros*. <https://unida.mendelu.cz/es/>
- Naturaleza y Cultura Internacional. (2015). *Runahurco consolida el corredor Sangay - Runahurco*. Naturaleza y Cultura Internacional. <https://bit.ly/2FAxiUX>
- StudyLib. (2020). *Información básica sobre Amazonía*. StudyLib. <https://bit.ly/2PZS3LC>
- Chriap Tsenkush Nampir L., Jimbiquiti Puenchera L., Kayap Atsut O., Kuja Jimpikit E. M., Mayak Chiriap Intiash E., Mashinkias Anank X. M., Mashinkias Chinkias J. M., Mashu Nankitai P. A., Sharup Tseremp Nuserik G., Shiki Yankur R. E., Timias Sando Edi M., Tsunki Yampis I. de la N., Yampik Kajekai R. E. (2012). *Sabiduría de la cultura shuar de la Amazonía ecuatoriana*. Universidad de Cuenca, UNICEF, DINEIB.