

## Curriculum Vitae de la Fundación Cordillera Tropical

---

Jaime Roldós 4-80 & Av. Huayna Cápac | Cuenca, Ecuador | (07) 280-9382 | [info@cordilleratropical.org](mailto:info@cordilleratropical.org)

**Resumen:** La Fundación Cordillera Tropical (FCT), ONG ecuatoriana sin fines de lucro, fue creada y aprobada por el gobierno del Ecuador mediante el Acuerdo Ministerial No. 33 el 20 de marzo del año 2000, con la misión de contribuir a la conservación de la excepcional diversidad biológica y recursos hídricos de los Andes tropicales. Afianza esta meta mediante el empoderamiento de las comunidades locales a proteger y manejar sus recursos naturales de manera sostenible, y el fortalecimiento de las instituciones públicas afines a esta misión. Desde su inicio, se ha dedicado sin interrupción a la conservación, el trabajo en conjunto con las comunidades rurales, y el apoyo hacia las instituciones con competencias ambientales en el país.

### Información General

Ministerio Auspiciante: Ministerio del Ambiente

Año de incorporación: 2000

Representante Legal: Molly R. Roske, M.F.Sc.

Dirección: Jaime Roldós 4-80 & Av. Huayna Cápac, Edificio El Consorcio #412, Cuenca, Ecuador

Correo electrónico: [director@cordilleratropical.org](mailto:director@cordilleratropical.org), [info@cordilleratropical.org](mailto:info@cordilleratropical.org)

Sitio web: [www.cordilleratropical.org](http://www.cordilleratropical.org)

**Servicios:** Investigación ecológica y estudios/monitoreo de impacto ambiental; Capacitación en temas de gestión y manejo de recursos naturales, minimización de impacto ambiental, y desarrollo sostenible; Enlazamiento y colaboración comunitaria en la gestión de recursos; Fortalecimiento a instituciones públicas y empresas en sostenibilidad institucional/empresarial; Gestión de cuencas hidrográficas y de bosques; Apoyo al manejo de áreas protegidas y negociación de Pagos/Incentivos por Servicios Ambientales; Diseño y ejecución de proyectos de mitigación de impacto ambiental; Campañas promocionales de programas ambientales; Diseño, aplicación, y publicación de programas y cartillas de educación ambiental escolar

### Directorio 2016-2021

**Directora Ejecutiva:** Molly R. Roske, M.F.Sc. (Yale University), Ecóloga forestal con experticia en hidrología, desarrollo sostenible y comunitario, y educación ambiental, Cuenca, Ecuador

#### Consejo Directivo:

**Presidente:** Stuart H. White, Ph.D., Geógrafo; Profesor en Universidad de Vermont, EEUU; y Fundador y propietario, Reserva de Vida Silvestre Mazar, provincia del Cañar, Ecuador

**Secretaria:** Karina S. Chamorro Arias, Bióloga, Directora en Microempresa Asociativa de Promotores Ambientales Comunitarios CUTÍN, provincia del Cañar, Ecuador

**Tesorera:** Marjorie Elizabeth Fronco Tinoco

**Vocal Principal 1:** Laura E. Lojano Guapacasa, Bióloga, Directora del Parque Nacional Sangay, zona sur, Ministerio del Ambiente del Cañar, Ecuador

**Vocal Principal 2:** Teresa J. Clare, Ph.D., Bióloga, Fundador y directora Hacienda Mazan Centro de Rescate para Fauna Silvestre, Cuenca, Ecuador

**Vocal Principal 3:** Patricia Espadero Ponce, Veterinaria, Dueña y administradora del negocio "All Things Alpaca", Cuenca, Ecuador

**Vocal Suplente 1:** Lucas A. Achig Balarezo, M.Sc., Biólogo de conservación, Cuenca, Ecuador

## Premios y Reconocimiento

---

- 2017 Finalista: Equator Prize para Soluciones Sostenibles (PNUD); *publicado en sus directorios en línea: "Solutions Database" <http://www.equatorinitiative.org/knowledge-center/nature-based-solutions-database/> y "Sustainable Solutions Mart for Sustainable Development Goals (SSMart)" <http://global-ssmart.org/>*
- 2015 Premio Internacional "Energy Globe" para Ecuador, el premio global para la sostenibilidad *Técnicas mejoradas de la ganadería, para la conservación de la biodiversidad* [www.energyglobe.info](http://www.energyglobe.info)
- 2013 Héroes de la Conservación de Disney *Capacitación y dedicación de 10 promotores comunitarios al estudio y protección del oso andino en el área de amortiguamiento del Parque Nacional Sangay, zona sur, Ecuador* [www.thewaltdisneycompany.com/citizenship/act-responsibly/environmental-stewardship/disney-worldwide-conservation-fund](http://www.thewaltdisneycompany.com/citizenship/act-responsibly/environmental-stewardship/disney-worldwide-conservation-fund)

## Experiencia Institucional y Ejecución de Proyectos (últimos 5 años)

---

- 2018 World Wildlife Fund (Russell E. Train Education for Nature Program) *Escalando soluciones agroecológicas a nivel comunitario: restauración de corredores forestales ribereños y capacitación en manejo de sistemas silvopastoriles.*
- 2017-2018 Gruber Fellowship in Global Justice *Desarrollo del Diagnóstico Comunitario Participativo con la comunidad de Guangra, comuna indígena ubicada completamente dentro del Parque Nacional Sangay, para establecer prioridades y derechos de desarrollo sostenible y elaborar el Plan de Manejo Ambiental y Social que asegure la conservación de ecosistemas alrededor del nuevo "Camino Ecológico" en construcción hacia la comunidad.*
- 2017-2018 Escuela del Agua (SENAGUA, Universidad Técnica Particular de Loja -UTPL-, y Naturaleza y Cultura Internacional -NCI-, Fondo del Agua para la Conservación de la Cuenca del Rio Paute -FONAPA-, y el Fondo Regional del Agua -FORAGUA-) *Partícipe en el curso "Conservación y Manejo de Fuentes de Agua": Planificación, Ambiente, Agua Potable, Asesoría Legal, Comisaría y Consejo Cantonal hacia la Gestión Integral de Recurso Hídricos, garantizando la conservación, restauración y manejo de las cuencas hidrográficas. Análisis informático y práctico de Juntas de Agua de la parroquias de Pindilig y Taday, Cantón Azogues, colindantes del Parque Nacional Sangay y áreas de interés hídrico de aportación a varios complejos hidroeléctricos.*
- 2016-2017 Overbrook Foundation ([www.overbrook.org](http://www.overbrook.org)) *Aplicando "adicionalidad" a las intervenciones de conservación en Parque Nacional Sangay, Ecuador, mediante (i) regeneración de bosques ribereños y capacitación/instalación de sistemas de silvopasturas y ganadería sostenible; (ii) cartografía y monitoreo de cambios de cobertura nativa en el Parque Nacional Sangay (zona sur), de pérdida y regeneración de bosques y páramos.*
- 2014-2018 Universidad de Vermont (EEUU) *Proyecto Río Mazar: primer esfuerzo a nivel regional de monitoreo largo-plazo de caudal, turbiedad, y sedimentos suspendidos de un río principal de la generación hidroeléctrica del Ecuador. Equipos, análisis, y asesoramiento de parte de la prof. Dra. Beverley Wemple (geógrafa e hidróloga), Universidad de Vermont, y el Programa Fulbright de EEUU.*



- 2016 World Wildlife Fund (Russell E. Train Education for Nature Program)  
*Restauración de servicios ambientales en la Cordillera Real Oriental del Ecuador: Creando corredores de bosques ribereños restaurados y setos silvopastoriles en las cercanías del Parque Nacional Sangay, zona sur.*
- 2016 CELEC-EP HidroPaute  
*Mitigación de conflictos: oso andino y basureros, soluciones a largo plazo*
- 2015-2016 Overbrook Foundation  
*Detección de amenazas y conservación de hábitats naturales en Parque Nacional Sangay*
- 2015 CELEC EP HidroAzogues y Junta Parroquial de Rivera, Azogues  
*Proyecto silvopastoril de mitigación de impacto y de producción de sedimentos, en área de influencia del sistema hidroeléctrico HidroAzogues*
- 2014-2015 New England Biolabs Foundation ([www.nebf.org](http://www.nebf.org))  
*Participación comunitaria y capacitación para proteger y restaurar los bosques nublados del Parque Nacional de Sangay Ecuador: siembra, manejo, y uso de especies arbustivas forrajeras en sistemas silvopastoriles*
- 2014 Overbrook Foundation  
*Promoción de conservación en terrenos privados y su restauración junto al Parque Nacional Sangay, Ecuador: creación de enlaces con empresas hidroeléctricas y mecanismos para la inversión largo-plazo en iniciativas verificables de conservación río arriba.*
- 2014 CELEC-EP HidroPaute  
*Desarrollo de un programa piloto de parcelas silvopastoriles en propiedades privadas: 5000 plantas nativas a establecer parcelas silvopastoriles experimentales en propiedades privadas*
- 2014 CELEC-EP HidroAzogues  
*Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional (FCT – HidroAzogues) para la implementación de un programa de monitoreo hidrológico en la subcuenca del río Mazar*
- 2014 CELEC-EP HidroAzogues  
*Convenio de Cooperación Interinstitucional (FCT – HidroAzogues) para el desarrollo de un Manual de Implementación para el Programa de Acuerdos de Conservación en las subcuencas altas de los ríos Mazar y Dudas*
- 2014 United States Agency for International Development – USAID  
*Fortalecimiento institucional de la Fundación Cordillera Tropical: equipos y software para apoyar su gestión financiera y administrativa eficientes*
- 2014 World Wildlife Fund (Russell E. Train Education for Nature Program)  
*Desarrollo de un programa de pagos por la conservación de servicios de biodiversidad en paisajes agrícolas del sur del Ecuador, Fase I: parcelas demostrativas con técnicas silvopastoriles en áreas agrícolas degradadas dentro de las subcuencas de Mazar y Dudas*
- 2013 Smilemundo ([www.smilemundo.org/es](http://www.smilemundo.org/es))  
*Conservación del oso de anteojos en el Parque Nacional Sangay: Lanzamiento de campaña "Cuida la montaña; el Oso de Anteojos la Necesita", mediante educación ambiental sobre el oso andino a 500 estudiantes de nivel primaria y posters promocionales distribuidos a >1500 residentes del sur del Ecuador*
- 2013-2014 University of Wisconsin-Madison (EEUU) ([www.wisc.edu](http://www.wisc.edu))  
*Conservación del oso andino; Apoyo hacia la investigación continua de campo no-invasiva del*

*oso andino y su uso de predios privados como corredores de hábitat dentro y alrededor del Parque Nacional Sangay*

2012-2013 Overbrook Foundation

*Acuerdos recíprocos para la conservación de las cuencas hidrográficas en la zona sur del Parque Nacional Sangay, Ecuador*

2011-2013 Fondo Ambiental Nacional del Ecuador\*

*Consolidación del Corredor de Conservación Cordillera del Cóndor Kutukú, fase II: Demarcación de 42 kilómetros del límite del Parque Nacional Sangay con hitos y letreros; Realización del primer catastro de propiedades privadas en una área de 3,000 hectáreas en la zona sur del PN Sangay; Capacitación de guardaparques comunitarios*

2011-2013 Disney Worldwide Conservation Fund\*\*

*Estudio científico del oso de anteojos en un área de 10,000 has con cámaras trampa para estimar su uso del hábitat e investigar su grado de dependencia en los recursos encontrados en tierras privadas; Capacitación de 10 para-biólogos en métodos científicos; Publicación de la cartilla "Don Oso Visita mi Escuela", capacitación de 200 profesores en su implementación, y asesoría de 16 escuelas con la implementación de la cartilla dentro de la zona sur del Parque Nacional Sangay*

\* Véase certificado adjunto

\*\* Fondos otorgados al Carnivore Coexistence Lab de la Universidad de Wisconsin-Madison y a la Fundación Cordillera Tropical

## **Convenios y Colaboraciones Vigentes y Recientes**

---

Convenio de Cooperación Interinstitucional para la Conservación del Parque Nacional Sangay Zona Sur, entre el Ministerio del Ambiente Dirección Provincial del Cañar y la Fundación Cordillera Tropical  
2017-2020

Convenio de Colaboración Interinstitucional para la elaboración de un acuerdo negociado y plan de manejo para el "camino ecológico" a Guangra en el Parque Nacional Sangay, entre Yale Law School, Programa Gruber para la Justicia Global y los Derechos de la Mujer, y la Fundación Cordillera Tropical  
2017-2018

Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Fundación Cordillera Tropical y la Microempresa Asociativa de Promotores Ambientales CUTÍN  
2017-2018

Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional entre la Universidad Politécnica Salesiana – Sede Cuenca y la Fundación Cordillera Tropical  
2017-2019

Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional entre la Universidad del Azuay y la Fundación Cordillera Tropical (ratificación en trámite para finales de abril 2018)  
2018-2021

Convenio de Investigación Colaborativa y Préstamo de Equipos entre la Fundación Cordillera Tropical y la Dra. Beverley Wemple, Universidad de Vermont (EEUU)  
2017-2018

Convenio de Cooperación para la Conservación del Oso de Anteojos: Acuerdo de Investigación Particular entre la Fundación Cordillera Tropical y la Dra. Becky Zug, Universidad de Wisconsin-Madison y Universidad de San Francisco de Quito  
*2016-2021*

Convenio de Cooperación: Acuerdo de Investigación Particular entre la Fundación Cordillera Tropical y Catherine Schloegel, M.Sc.  
*2016-2021*

Convenio de Cooperación del Uso de la Reserva de Vida Silvestre Mazar, provincia del Cañar  
*2014-2017*

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Fundación Cordillera Tropical y la Junta Parroquial GAD de Rivera para la Implementación de un Proyecto de Mejoramiento de las Condiciones Productivas en Propiedades Privadas de la Parroquia Rivera, cantón Azogues, provincia del Cañar  
*2015-2016*

Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional para la Implementación de un Programa de Monitoreo Hidrológico en la Subcuenca del Río Mazar entre la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC-EP) Unidad de Negocio HidroAzogues y la Fundación Cordillera Tropical  
*2014-2015*



## CERTIFICACIÓN

Certifico que la Fundación Cordillera Tropical (FCT), en virtud del contrato celebrado el 28 de junio de 2011 con el Fondo Ambiental Nacional (FAN) para la ejecución local de dos componentes del proyecto "Consolidación del Corredor de Conservación Cordillera del Cóndor Kutukú, fase II" financiado por la Fundación Moore, cumplió de manera altamente satisfactoria sus actividades comprometidas, entre ellas:

- a) Fortalecer la capacidad de los promotores ambientales en la zona sur del Parque Nacional Sangay para proteger los recursos naturales encontrados en la región "Nudo del Azuay";
- b) Fomentar la capacidad de las comunidades locales, organizaciones no gubernamentales y las autoridades del Parque Nacional Sangay para proteger y utilizar de manera sostenible los hábitats y recursos naturales de la zona sur del Parque Nacional Sangay;
- b.1) Apoyar el ingreso de propietarios locales en el Programa Socio Bosque;
- b.2) Digitalizar el estudio de la tenencia de la tierra realizado en 1996. Generar un estudio actualizado incorporando un catastro de las propiedades privadas dentro del Parque (en un sector priorizado);
- b.3) Demarcar los límites del Parque Nacional Sangay con hitos y letreros dentro de un área de 2.500 has.

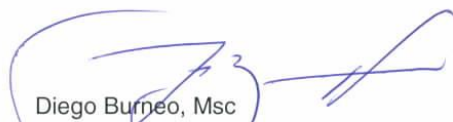
La ejecución del contrato se inició el 28 de junio del 2011 y concluyó el 31 de enero del 2013.

Los profesionales que participaron en la ejecución y cargo que desempeñaron en el proyecto fueron:

1. Msc. Catherine Schloegel, Coordinadora del Proyecto
2. Ing. Hugo Huebla, Coordinador del Campo
3. Nathaly Cedillo, M.S. Cartógrafa
4. Blgo. Aldemar Carabajo, Técnico del Campo
5. Dr. Bruce Lakin, Asesor
6. Ing. Daniela Mendieta, Contadora

El valor del contrato alcanzó la suma de ochenta y cuatro mil dólares de los Estados Unidos de América (\$84.000) a la fecha del último pago.

Quito, 14 de febrero del 2013

  
Diego Burneo, Msc  
DIRECTOR EJECUTIVO  
Representante Legal