

Plan de trabajo y propuesta económica

Guardianes del Poró

2026



San José, 28 de julio del 2026.

Erick Sandoval Corrales

Municipalidad de Montes de Oca

Asunto: Presentación de Plan de Trabajo y Oferta Económica

Proyecto: Guardianes del Poró

Estimado Claudio, reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente la Asociación Centro Científico Tropical (CCT), con cédula jurídica 3-002-045043, presenta a continuación la propuesta técnica y económica para la ejecución del "Guardianes del Poró".



¿Quiénes somos?



La Asociación Centro Científico Tropical (CCT) fue fundada en 1962 por los expertos en ciencias ambientales Leslie Holdridge, Robert Hunter y Joseph Tosi, con el objetivo de crear una institución ágil que se encargase de enfrentar los principales retos de la relación entre ser humano y medio ambiente. En sus más de 60 años de trabajo, el CCT ha desarrollado importantes iniciativas e investigaciones en materia de medio ambiente, siendo pionero en muchos estudios relacionados al manejo de Áreas Silvestres Protegidas, política pública en materia ambiental, cambio climático y desarrollo sostenible.

El CCT cuenta con la experiencia y el personal especializado en metodologías participativas, incorporación de actores claves en procesos consultivos, estudios de impacto ambiental, participación ciudadana, comunicación para el desarrollo, iniciativas de formación y sensibilización, sistematización de procesos comunitarios, mecanismos de coordinación, alianzas público-privadas, investigación biológica, manejo de recursos naturales y medio ambiente, desarrollo sostenible, política pública, planificación estratégica, evaluación de proyectos, ecología, forestería, derecho ambiental, economía ambiental, servicios ecosistémicos y educación ambiental, entre otros.

Misión

“Generar, aplicar y divulgar conocimientos para promover políticas y mejores prácticas, social y ambientalmente responsables, con énfasis en los trópicos”

Visión

La organización científica de excelencia en soluciones innovadoras para la conservación y el desarrollo sostenible.



Plan de Trabajo

La ejecución del plan de trabajo requiere coordinación constante entre el CCT y la Municipalidad de Montes de Oca. Algunas actividades contemplan el apoyo de la Municipalidad en aspectos de coordinación, logística, permisos, insumos y recursos, según corresponda. Asimismo, la cantidad de jornadas, rótulos, árboles a plantar y otras acciones estarán sujetas al presupuesto. A continuación, se detalla el Plan de Trabajo.

Producto	Código	Actividad	Responsable principal	Meses de implementación
Producto 1. Plan operativo y priorización territorial validados	Actividad 1.1	Realizar la reunión de arranque con la Municipalidad de Montes de Oca y los actores clave, con el objetivo de validar el alcance del proyecto	Municipalidad de Montes de Oca/ Susana Salas	Mes 1
	Actividad 1.2	Revisar la información municipal disponible y los antecedentes técnicos de la Quebrada Poró.	Susana Salas	Mes 1
	Actividad 1.3	Realizar el reconocimiento preliminar de los sitios potenciales de intervención.	Municipalidad de Montes de Oca/ Susana Salas	Meses 1-2
	Actividad 1.4	Validar los sitios, accesos, autorizaciones, condiciones ambientales y aspectos básicos de seguridad.	Municipalidad de Montes de Oca	Meses 1-2
	Actividad 1.5	Elaborar el plan operativo, el cronograma, la matriz de responsabilidades y la matriz de riesgos, de acuerdo con el alcance y el presupuesto del proyecto.	Susana Salas	Mes 1
Producto 2. Propiedades colindantes y actores clave sensibilizados	Actividad 2.1	Identificar y registrar viviendas, condominios, comercios, centros educativos y otros actores prioritarios, en los sitios potenciales de intervención.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 1-2
	Actividad 2.2	Diseñar las fichas informativas y materiales de apoyo que serán utilizados durante las visitas y actividades de sensibilización	Susana Salas	Meses 1-2

		con ciertos propiedades colindantes y actores clave seleccionados.		
	Actividad 2.3	Realizar visitas, reuniones y contactos directos con las propiedades y actores priorizados.	Susana Salas	Meses 2-5
	Actividad 2.4	Registrar consultas, compromisos, necesidades de información y canales institucionales de seguimiento.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 2-6
Producto 3. Programa de educación ambiental comunitaria ejecutado	Actividad 3.1	Diseñar la metodología, los contenidos y los materiales de las actividades educativas, según grupo meta y basado en los alcances del proyecto.	Susana Salas	Meses 1-2
	Actividad 3.2	Coordinar con centros educativos, organizaciones comunales y actores clave, la planificación y ejecución de las actividades.	Susana Salas	Meses 2-4
	Actividad 3.3	Ejecutar al menos cuatro talleres, charlas, recorridos o actividades de educación ambiental, involucrando a diferentes sectores.	Susana Salas	Meses 2-5
	Actividad 3.4	Aplicar instrumentos básicos de registro, participación y evaluación de los aprendizajes.	Susana Salas	Meses 2-5
Producto 4. Señalética ambiental interpretativa diseñada e instalada	Actividad 4.1	Definir los mensajes, objetivos educativos y públicos meta de la señalética.	Susana Salas	Meses 2-3
	Actividad 4.2	Diseñar y diagramar los rótulos ambientales interpretativos.	Fabián Pérez	Meses 3-4
	Actividad 4.3	Validar los contenidos, las ubicaciones y las condiciones de instalación de los rótulos.	Municipalidad de Montes de Oca	Meses 3-4

	Actividad 4.4	Contratar la fabricación, transporte e instalación de la señalética, según presupuesto disponible.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 4–6
	Actividad 4.5	Instalar, fotografiar e inventariar los rótulos autorizados.	Municipalidad de Montes de Oca/Susana Salas	Meses 5–7
Producto 5. Jornadas comunitarias de limpieza realizadas	Actividad 5.1	Seleccionar y validar los sitios seguros y autorizados para las jornadas.	Municipalidad de Montes de Oca	Meses 2–3
	Actividad 5.2	Elaborar las convocatorias y coordinar la inscripción de participantes.	Susana Salas	Meses 2–5
	Actividad 5.3	Adquirir y preparar guantes, bolsas, sacos, pinzas e insumos de seguridad y logística, según presupuesto disponible.	Municipalidad de Montes de Oca/ Susana Salas	Meses 2–5
	Actividad 5.4	Ejecutar al menos dos jornadas comunitarias de limpieza en puntos seguros, según presupuesto disponible.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 3–6
	Actividad 5.5	Coordinar la disposición de los residuos.	Municipalidad de Montes de Oca	Meses 3–6
Producto 6. Reforestación puntual con especies nativas ejecutada	Actividad 6.1	Evaluar los sitios potenciales para la reforestación puntual.	Susana Salas/Municipalidad de Montes de Oca	Meses 2–3
	Actividad 6.2	Seleccionar las especies, cantidades, distribución y método de siembra, según las condiciones del sitio y el presupuesto disponible.	Susana Salas	Mes 3
	Actividad 6.3	Adquirir las plantas, tutores, tierra y principales insumos requeridos, según presupuesto disponible.	Municipalidad de Montes de Oca/Susana Salas	Meses 3–4
	Actividad 6.4	Organizar y ejecutar las jornadas de siembra con participación comunitaria, según la cantidad de árboles a	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 4–6

		plantar y el presupuesto disponible.		
	Actividad 6.5	Registrar las plantas establecidas y recomendar el seguimiento básico de su condición y supervivencia.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 5-8
Producto 7. de articulación institucional comunitaria fortalecido	Actividad 7.1	Elaborar y actualizar el mapa de actores vinculados con la Quebrada Poró.	Susana Salas	Meses 1-2
	Actividad 7.2	Coordinar reuniones con actores municipales, comunitarios, educativos y ambientales, según los alcances del proyecto.	Susana Salas/ Municipalidad de Montes de Oca	Meses 1-7
	Actividad 7.3	Coordinar con la Municipalidad de Curridabat y el MINAE cuando las actividades lo requieran.	Susana Salas	Meses 2-7
	Actividad 7.4	Documentar los acuerdos, responsables, plazos y acciones de seguimiento.	Susana Salas	Meses 2-8
Producto 8. Sistema de registro, monitoreo y memoria final completado	Actividad 8.1	Completar los registros de participación para cada actividades, sitios, resultados y evidencias.	Susana Salas	Mes 1
	Actividad 8.2	Consolidar periódicamente los indicadores, registros fotográficos y medios de verificación.	Susana Salas	Meses 1-8
	Actividad 8.3	Sistematizar los resultados, aprendizajes, limitaciones y recomendaciones de seguimiento.	Susana Salas	Meses 6-8
	Actividad 8.4	Elaborar y presentar la memoria final del proyecto.	Susana Salas	Meses 7-8



Perfil profesional

Para efectos de esta consultoría, se designa a Susana Salas Arias y Fabián Perez Tencio, correspondiente al equipo de trabajo de la Gerencia de Desarrollo y Departamento de Comunicaciones del Centro Científico Tropical. A continuación, se detalla su perfil.

CURRICULUM VITAE **Susana Salas Arias**

Gestora de Recursos Naturales
San Ramón, Alajuela, Costa Rica
(506) 8677-2647 (celular)
ssalas@cct.or.cr

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con formación en gestión de recursos naturales y conservación de la biodiversidad, con experiencia en gestión administrativa, control financiero de proyectos y educación ambientales. Con capacidad para trabajar en equipo, coordinar y organizar grupos. Me caracterizo por ser una persona creativa, proactiva y organizada, con facilidad para adaptarme a distintos entornos y asumir responsabilidades tanto en campo como en procesos administrativos.

EDUCACIÓN

2025- actualmente Licenciatura en Biología con énfasis en Gestión de Recursos Naturales y Conservación de la Biodiversidad, Universidad Nacional

2017-2022 Bachillerato en Gestión de los Recursos Naturales, Universidad de Costa Rica

EXPERIENCIA

2025- actualmente- Centro Científico Tropical – Coordinación de proyectos/ liderazgo en educación ambiental

- Organización y coordinación de equipos de trabajo para la ejecución de proyectos.
- Planificación y seguimiento de actividades en campo y oficina.
- Facilitación de reuniones y presentación de avances de resultados.

- Articulación con instituciones, comunidades y socios estratégicos.
- Resolución de imprevistos y apoyo en la toma de decisiones.
- Planificación y ejecución de talleres de educación ambiental.

2024 – 2025 Centro Científico Tropical – Asistente Técnica

- Redacción de informes técnicos y de campo.
- Control financiero y seguimiento de gastos de proyectos.
- Gestión de adquisiciones y apoyo administrativo.
- Participación en monitoreos biológicos y giras de campo.
- Presentación de avances y resultados de proyectos.

2023 – 2024- Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (CINAT)- Asistente de Laboratorio

- Inventario y control de insumos químicos.
- Análisis de componentes y pureza de miel de abeja.
- Apoyo en procesos de laboratorio e interpretación de resultados.

2021-2022 Sistema Nacional de Áreas de Conservación -Plan de Investigación para el Refugio Nacional de Vida Silvestre Playa Hermosa-Punta Mala: práctica profesional

- Trabajo de campo con comunidades y funcionarios del área protegida.
- Formular el plan de investigación del área protegida.
- Sistematización de datos.

EXPERIENCIA TALLERES

Liderazgo en educación ambiental

- Coordinación de grupos y actividades.
- Facilitación de talleres ambientales.
- Trabajo comunitario y participación social.
- Desarrollo de actividades participativas.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Sensibilización, Medición, Gestión, Reporte y Verificación de Carbono Neutralidad – Universidad EARTH (2018).
- Auxiliar en Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental – INA (2022).
- Gestor(a) en Salud Ocupacional y Ambiente – INA (2022).
- Operador de Tecnologías de Información y Comunicación – INA (2022).
- Inglés Conversacional Nivel 1 – Idiomas Costa Rica (2022).
- Análisis Geoespacial en R – Universidad Nacional & Icahn School of Medicine at Mount Sinai (2023).

IDIOMA

Idiomas	Lectura	Habla	Escritura
Español	C2	C2	C2
Inglés	A1	A1	A1

REFERENCIAS

- **Lic. Yamileth Cubero Campos**
Coordinadora del Programa Marino Costero – SINAC ACOPAC
Correo: yamileth.cubero@sinac.go.cr | Tel: 8334-2774
- **M.Sc. Eduardo Umaña Rojas**
Director del CINAT – Universidad Nacional
Correo: eduardo.umana.rojas@una.cr | Tel: 8378-9199

CURRICULUM VITAE

Fabián Pérez Tencio*Diseñador Gráfico, Animador Digital e Ilustrador*

Moravia, San José, Costa Rica

(506) 8937-6728 (celular)

fperez@cct.or.cr

PERFIL PROFESIONAL

Diseñador gráfico, ilustrador y animador audiovisual con experiencia en organizaciones ambientales, sociales y de conservación tanto a nivel nacional como internacional. Mi trabajo se enfoca en la construcción de estrategias de comunicación visual mediante animación digital, ilustración, diseño editorial, branding y producción de contenidos para medios digitales.

He desarrollado materiales para organizaciones vinculadas a la conservación de la biodiversidad, educación ambiental, incidencia política, gestión de residuos, cambio climático y desarrollo comunitario. Mi experiencia abarca la conceptualización, diseño y producción de campañas de comunicación, publicaciones, materiales educativos, presentaciones institucionales y recursos audiovisuales para públicos diversos.

Poseo experiencia en la gestión integral de proyectos de animación bajo metodología pipeline, desarrollando procesos que incluyen investigación, guionización, storyboard, ilustración, animación, locución y postproducción. Asimismo, he participado en la creación y fortalecimiento de identidades gráficas para organizaciones, campañas y proyectos de alcance regional.

EDUCACIÓN

2021 - 2022

Máster en Ilustración y Animación 2D

Escuela Superior de Diseño de Barcelona.

2011 - 2015

Bachillerato Universitario en Diseño Gráfico

Universidad de Costa Rica.

2024 - En proceso
Licenciatura Universitaria en Diseño Gráfico
Universidad de Costa Rica.

EXPERIENCIA

2022 - Actualidad

Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA)
Diseñador Gráfico, Ilustrador y Animador Audiovisual.

Desarrollo de materiales de comunicación para América Latina enfocados en residuos, economía circular, reutilización, justicia ambiental y políticas públicas. Producción de animaciones, ilustraciones, materiales para redes sociales, diseño editorial, branding y apoyo gráfico para organizaciones miembro en distintos países de la región.

2018 - Actualidad

Centro Científico Tropical (CCT)
Diseñador Gráfico, Ilustrador y Animador Audiovisual.

Responsable del desarrollo gráfico institucional para programas relacionados con conservación, turismo sostenible, investigación científica y educación ambiental. Diseño de materiales interpretativos, publicaciones, campañas educativas, audiovisuales y recursos de divulgación científica.

2023 - 2025

Fundación ALIARSE
Diseñador Gráfico, Diagramador, Ilustrador y Animador Audiovisual.

Diseño y producción de materiales editoriales, campañas de comunicación, ilustraciones, contenidos digitales y recursos audiovisuales para proyectos de desarrollo social y sostenibilidad.

2021 - 2022

Qué Buen Lugar SLR
Diseñador Gráfico y Editor de Video.

Edición y postproducción audiovisual para contenidos digitales, integrando animación, motion graphics y elementos gráficos orientados a fortalecer narrativas audiovisuales.

2017 - 2018

Qué Buen Ride! Travel
Diseñador Gráfico y Coordinador de Marketing.

Desarrollo de materiales promocionales para medios digitales, diseño de publicaciones y apoyo en estrategias de comunicación y mercadeo.

2016 - 2017

Mutante Cultural Data & Transformation
Diseñador Gráfico.

Diseño de materiales de comunicación y marketing para distintos proyectos institucionales y comerciales.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Programa de Bioalfabetización
Centro Científico Tropical (CCT)
2020 – Actualidad
- Introducción a la Locución
Centro Cultural de San José
2020
- Leadership, Sustainability & Ethics
Earth Charter International
2020
- Motion Graphics y Animación en After Effects
Cyber U
2019
- Introducción al Cambio Climático
United Nations Climate Change e-Learn
2019

- Lenguaje Inglés (Nivel Fluido)
Máximo Nivel Language Center
2017 – 2018

IDIOMA

Idiomas	Lectura	Habla	Escritura
Español	C2	C2	C2
Inglés	C1	C1	C1

PROYECTOS

- Día de los recicladores. Animación y material ilustrado.
<https://www.behance.net/gallery/221845203/Dia-de-las-y-los-recicladores>
- Novos modelos de compostagem nas cidades. Libro ilustrado y material para redes. <https://www.behance.net/gallery/187959113/Novos-modelos-de-compostagem>

Animaciones para los INC de las Naciones Unidad.
<https://www.behance.net/gallery/162930187/Animaciones-INCs>

Libro de Marca. Centro Científico Tropical.
<https://www.behance.net/gallery/198868313/CCT-Libro-de-Marca>

Seeds for Future. Animación para el Sunhak Peace Prize.
<https://www.behance.net/gallery/162926299/Seeds-for-Future-Sunhak-Peace-Price>

Día Internacional Basura Cero. Animación digital.
<https://www.behance.net/gallery/175622769/Dia-Internacional-Basura-Cero>

REFERENCIAS

Daniel Murillo Solano.
BID, Especialista en Comunicación para el Proyecto de Gestión Sostenible de Servicios Ecosistémicos.

daniel.murillo.solano@gmail.com
+506 8542-1196

Nicole Solano Chavarría.
Fundación ALIARSE, Encargada de Comunicación.
nsolanochavarria@gmail.com
+506 7114-3632

Camila Aguilera.
Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA) LAC, Coordinadora de
Comunicación.
camila@no-burn.org
+56 989136198



Oferta económica



Estimados:

En nombre del Centro Científico Tropical (CCT) me permito presentar la oferta financiera como parte de los servicios de consultoría para el proyecto “Guardianes del Poró”, de acuerdo con la propuesta brindada.

La propuesta financiera que se detalla a continuación asciende a cuatro millones de colones (CRC ₡4.000.000,00), incluidos impuestos locales y retenciones.

Esta propuesta financiera tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha límite de presentación. A continuación, se detallan los principales componentes incluidos en el precio total.

Rubro	Monto estimado
Coordinación técnica y plan operativo	CRC ₡300.000
Sensibilización con propiedades colindantes	CRC ₡450.000
Educación ambiental comunitaria	CRC ₡600.000
Señalética ambiental interpretativa	CRC ₡750.000
Jornadas de limpieza comunitaria	CRC ₡500.000
Reforestación puntual con especies nativas	CRC ₡550.000
Materiales educativos y divulgación	CRC ₡250.000
Registro, monitoreo básico y memoria final	CRC ₡250.000
Articulación institucional y preparación de ruta futura	CRC ₡200.000
Ajustes logísticos e imprevistos menores	CRC ₡150.000
Total estimado	CRC ₡4.000.000



El Centro Científico Tropical pone a disposición para la presente propuesta al Coordinador de la Gerencia de Desarrollo a.i., Enso Barrientos Ávila, para cualquier comunicación que requieran.

Correo: ebarrientos@cct.or.cr

Contacto



Firmado con Firma Digital Certificada
(Firma Invisible - Verificar en Panel de Firma)

Enso Barrientos Ávila

Coordinador de la Gerencia de Desarrollo a.i.

Centro Científico Tropical

