

## Osa Conservation Job Description (Español abajo)

### Position Details

<b>First and last name</b>	TBD
<b>Position</b>	Movement Ecology Field Biologist (Costa Rica)
<b>Team</b>	Osa Conservation's Movement Ecology Program
<b>Name and position of supervisor</b>	Eleanor Flatt - Movement Ecology Field Operations Manager
<b>Full-time or part-time? If you are part-time, please indicate how many hours/week.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Full-time</li><li>● 100% of the time in Costa Rica.</li><li>● 2 weeks annual leave</li><li>● 1 remote week every 8-12 weeks to focus on computer administrative tasks</li></ul>
<b>Salary / salario</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Salary will be included in offer letter</li><li>● Visa and work insurance.</li><li>● Field site Accommodation. Field site food will be provided - to be cooked by field teams.</li></ul>

### Project Summary

This role will be employed under Osa Conservation's Movement Ecology Program. Broadly, the project aims to develop and use novel animal tracking technology to increase our understanding of the movement ecology of scavenger networks, and the predators which drive them, in south and central America. It involves the capture and deployment of tracking equipment on cathartidae vultures and large cat species, taking biological samples and implementing a variety of different surveys to estimate the density and determine the ecological roles of scavenging communities.

### Job Summary

Osa Conservation's **Movement Ecology Field Biologist** will play a key role in executing field work activities to achieve project objectives. Applicants should be comfortable living and working in remote tropical environments (field stations and forest camps in Costa Rica), and be comfortable implementing monitoring technologies (GPS collars, e-obs trackers, camera traps etc.). There will be opportunities to co-author scientific research papers associated with this position. This position will support work as part of a biologist team alongside a veterinary team and report to field project manager and coordinator. This role requires a passionate and motivated individual to work in remote tropical field locations for long

periods of time to push scientific and technological boundaries of movement ecology for conservation implications.

## **Roles and responsibilities**

### Movement Ecology Program Activities:

- Execute all field work activities required for successful animal captures (species include Tapir, Vultures, Cats and White-lipped peccary) including animal monitoring via camera traps, animal tracking via patrols, capture structure building deployment and maintaining (including snares, platforms and traps of different types), and animal captures via multiple methods. These activities can run throughout the day and night during peak capture periods.
- Assist with biological sample and measurement collection, during animal captures.
- Radio tracking of GPS tagged wildlife to obtain additional behavioral, ecological and health information.
- Execute data entry and organizing for all field projects under the movement ecology program.
- Execute carrion removal experiments across trophic levels to understand how dead things are removed in a tropical rainforest ecosystem. This involves carrion deployment and monitoring over time via multiple methods.
- Lead camera trap monitoring (deployment, maintenance, collection and data organizing using Wildlife Insights) as part of carrion removal experiments and animal captures.
- Participate in bi-weekly team meetings incorporating both the Peru and CR team to ensure everyone is updated on work plans and problems can be solved quickly.
- Execute general movement program activities logistics across both field sites (Peru & CR) as requested.
- This position will allow for the opportunity to participate in scientific writing for publication.

### General Organization Activities:

- Ensure the creation of good media for the movement ecology program for Osa Conservation's social media accounts on a monthly basis.
- Post 3 times a month on a personal social media account showcasing the field of movement ecology and life as a wildlife biologist in remote tropical rainforest stations.
- Participate in bi-weekly science, and media meetings to discuss and understand scientific and conservation vision.
- Execute activities for visitors, volunteers, collaborators and researchers at the Osa Conservation Campus.
- Write weekly reports and share with the Field Operations Manager.
- Collaborate with OC programs and projects when necessary.

## Requirements

- BSc level degree in an ecology/conservation (or another relevant topic)
- Field work experience (tropical experience preferred)
- Knowledge and experience in handling and capturing wild animals in remote locations (tropical experience preferred)
- Ability to work as part of a diverse field team in remote locations for long-periods of time
- A manual driving license - B1 to be able to travel when needed across the South Pacific of Costa Rica on a variety of roads in 4x4 trucks and quad bikes
- Fluent in English (written and oral); basic conversational Spanish
- Good physical condition and experience working long hours in the field in difficult environments
- Confident in use of google applications, gmail, google drive and google calendar
- Hard working, interpersonal skills, team player,, problem solver, positive attitude and passionate individual.
- Be enrolled in the College of Biologists of Costa Rica and up to date with their fees.

**How to Apply:** To apply please send a CV and cover letter to [hr@osaconservation.org](mailto:hr@osaconservation.org) with subject line “Movement Ecology Field Biologist” by March 24th. All applicants who do not follow this guide will not be considered. Only successful applicants continuing to the interview stage will be contacted. Please state in the cover letter why you want this job specifically and what skills you can bring to tackle the outlined duties and responsibilities. We encourage applicants from Latin American to apply.

## Conservación Osa - Formulario de Descripción del Puesto

### Detalles de la posición

<b>Nombre y apellido</b>	TBD
<b>Puesto</b>	Biólogo de campo - Ecología del Movimiento (Costa Rica)
<b>Programa</b>	Programa de Ecología del Movimiento - Conservación Osa
<b>Nombre y cargo del supervisor</b>	Eleanor Flatt - Gerente de Operaciones de Campo - Programa Ecología del Movimiento
<b>¿Tiempo completo o tiempo parcial? Si trabaja a tiempo parcial, indica cuántas horas/semana.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Tiempo completo</li><li>● 100% en Costa Rica</li><li>● 2 semanas de vacaciones anuales</li><li>● 1 semana remota cada 8-12 semanas para gestiones administrativas.</li></ul>
<b>Salario Monto presupuestado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● El salario se incluirá en la carta de oferta.</li><li>● Visa (para extranjeros) y seguro de trabajo.</li><li>● Alojamiento de trabajo de campo.. Se proporcionará comida en el sitio de campo, para que la cocinen los equipos de campo.</li></ul>

### Resumen del Proyecto

Este rol será desarrollado bajo el Programa de Ecología del Movimiento de Conservación de Osa. En términos generales, el proyecto tiene como objetivo desarrollar y utilizar una tecnología novedosa de seguimiento de animales para aumentar nuestra comprensión de la ecología del movimiento de las redes de carroñeros y los depredadores que las impulsan en América del Sur y Central. Implica la captura y el despliegue de equipos de rastreo en buitres cathartidae y especies de grandes felinos, la toma de muestras biológicas y la implementación de una variedad de estudios diferentes para estimar la densidad y determinar las funciones ecológicas de las comunidades carroñeras.

## Resumen del Trabajo

El **Biólogo de Campo de Ecología del Movimiento Osa Conservación** desempeñará un papel clave en la ejecución de las actividades de trabajo de campo para lograr los objetivos del proyecto. Los solicitantes deben sentirse cómodos viviendo y trabajando en entornos tropicales remotos (estaciones de campo y campamentos forestales en Costa Rica), y sentirse cómodos implementando tecnologías de monitoreo (collar GPS, rastreadores e-obs, cámaras trampa, etc.). Habrá oportunidades para ser coautor de trabajos de investigación científica asociados con este puesto. Esta posición apoyará el trabajo como parte de un equipo de biólogos junto con un equipo veterinario y reportará al gerente y coordinador del proyecto de campo. Este rol requiere una persona apasionada y motivada para trabajar en lugares de campo tropicales remotos durante largos períodos de tiempo para empujar los límites científicos y tecnológicos de la ecología del movimiento para las implicaciones de conservación.

## Funciones y responsabilidades

### Actividades del Programa de Ecología del Movimiento:

- Ejecutar todas las actividades de trabajo de campo requeridas para la captura exitosa de animales (las especies incluyen tapires, buitres, felinos y pecaríes de labios blancos), incluido el monitoreo de animales a través de cámaras trampa, el seguimiento de animales a través de patrullas, el despliegue y mantenimiento de estructuras de captura (incluidas trampas, plataformas y trampas de diferentes tipos), y capturas de animales a través de múltiples métodos. Estas actividades pueden realizarse durante el día y la noche durante los períodos de máxima captura.
- Ayudar con la toma de muestras y mediciones biológicas, durante las capturas de animales.
- Rastreo por radio de la vida silvestre etiquetada con GPS para obtener información adicional sobre el comportamiento, la ecología y la salud.
- Ejecutar el ingreso de datos y la organización de todos los proyectos de campo bajo el programa de ecología del movimiento.
- Ejecutar experimentos de eliminación de carroña en los niveles tróficos para comprender cómo se eliminan organismos muertos en un ecosistema de selva tropical. Esto implica el despliegue de carroña y el monitoreo a lo largo del tiempo a través de múltiples métodos.
- Liderar el monitoreo de cámaras trampa (despliegue, mantenimiento, recolección y organización de datos utilizando Wildlife Insights) como parte de los experimentos de remoción de carroña y capturas de animales.
- Participe en reuniones de equipo quincenales que incorporen tanto al equipo de Perú como el de CR para garantizar que todos estén actualizados sobre los planes de trabajo y que los problemas se puedan resolver rápidamente.
- Ejecutar la logística de actividades del programa de movimiento general en ambos sitios de campo (Perú y CR) según lo solicitado.
- Esta posición permitirá la oportunidad de participar en la escritura científica para su publicación.

### Actividades generales de organización:

- Asegurar mensualmente la creación de buen contenido digital para el programa de ecología del movimiento en cuentas de redes sociales de Conservación Osa.
- Publicar 3 veces al mes en una cuenta personal de redes sociales que muestre el campo de la ecología del movimiento y la vida como biólogo de vida silvestre en estaciones remotas de selva tropical.
- Participar en reuniones quincenales de ciencia y medios para discutir y comprender la visión científica y de conservación.
- Ejecutar actividades para visitantes, voluntarios, colaboradores e investigadores del Campus de Conservación de Osa.
- Escribir informes semanales y compartir los mismos con el Gerente de Operaciones de Campo.
- Colaborar con los programas y proyectos del CO cuando sea necesario.

### **Requerimientos:**

- Título de grado en ecología/conservación (u otro tema relevante).
- Experiencia de trabajo de campo (se prefiere experiencia tropical).
- Conocimiento y experiencia en el manejo y captura de animales salvajes en lugares remotos (se prefiere experiencia tropical).
- Capacidad para trabajar como parte de un equipo de campo diverso en ubicaciones remotas durante largos períodos de tiempo.
- Una licencia de conducir vehículos con transmisión manual - B1 para poder viajar cuando sea necesario a través del Pacífico Sur de Costa Rica en una variedad de caminos en camionetas 4x4 y cuadraciclos.
- Inglés fluido (escrito y oral); español conversacional básico.
- Buena condición física y experiencia trabajando muchas horas en el campo en ambientes difíciles.
- Confianza en el uso de las aplicaciones de Google, Gmail, Google Drive y Google Calendar
- Trabajo duro, habilidades interpersonales, trabajo en equipo, solucionador de problemas, actitud positiva e individuo apasionado.
- Estar inscrito en el Colegio de Biólogos de Costa Rica y al día con sus cuotas.

**Cómo aplicar:** Para aplicar, envíe un CV y una carta de presentación a [hr@osaconservation.org](mailto:hr@osaconservation.org) con una línea de asunto "Biólogo de Campo de Ecología del Movimiento" antes del **24 de marzo 2023**. Todos los solicitantes que no sigan esta guía no serán considerados. Sólo se contactará a los solicitantes seleccionados que continúen con la etapa de entrevista. Indique en la carta de presentación por qué quiere este trabajo específicamente y qué habilidades puede aportar para abordar los deberes y responsabilidades descritos. Alentamos a los solicitantes de América Latina a postularse.

