Urbanización Punta Blanca casa I12
Jaramijó-Ecuador
Teléfono: 0991687330
www.ceiba.org

Monitoreo de vida silvestre:

Descripción: Contribuir a la recopilación de datos, a largo plazo, acerca de las poblaciones de vida silvestre nativas de los bosques secos costeros, bosques que se encuentran amenazados.

Antecedentes del proyecto: Ceiba está monitoreando las poblaciones de vida silvestre para evaluar los impactos de la actividad humana y actividades de restauración realizadas en la Reserva Bosque Seco Lalo Loor y otros remanentes de bosque localizados dentro del ACUS del Noroccidente de Manabí (Área de Conservación y Uso Sostenible). Mediante el uso de cámaras trampa y técnicas de observación, hemos levanto información sobre el estado y la salud de las poblaciones de animales en el área y cómo se ven afectadas por el cambio en el uso del hábitat y la fragmentación del bosque. Esta información es compartida con los propietarios con los que trabajamos, para que puedan aprender y conocer sobre la vida silvestre en su propiedad y promover la conservación. Los pasantes participarán en:

1. Monitoreo de cámaras trampa: el uso de cámaras trampa para estudiar aves y mamíferos terrestres ha aumentado en popularidad porque es un método no invasivo que se puede utilizar para hacer un inventario de las especies presentes en un sitio, estudiar el uso de su hábitat y los patrones de actividad temporal, y comparar comunidades de animales dentro de diferentes usos del suelo. Hasta la fecha, hemos registrado la presencia de un sorprendente número de grandes vertebrados en la reserva y dentro del Corredor de Conservación, incluyendo ocelotes, jaguarundis, venados, mapaches, cabeza de mates, pecarís y entre otros. También hemos realizado censos para determinar cómo las especies nativas interactúan con los diferentes usos de suelo (bosque, parcelas de reforestación, parcelas de agroforestería y pastizales para ganado) en la región. Continuaremos haciendo estos monitoreos en áreas alrededor de la Reserva del Bosque Seco Lalo Loor, especialmente en las áreas categorizadas como prioritarias para el Acuerdo de Conservación y Uso Sustentable.

2. Estudio demográfico y de comportamiento de primates: Una gran población de monos aulladores de la costa (*Alouatta palliata aequatorialis*), una subespecie en peligro crítico de extinción, tiene su hogar en la Reserva del Bosque Seco Lalo Loor. Ceiba como parte del Grupo de Especialistas en Primates de Ecuador, es una de las pioneras en la investigación de primates en la costa de Ecuador y una de las pocas organizaciones que realizan un censo de la población de monos aulladores cada año. Los pasantes recopilarán datos sobre la demografía y la ecología de los grupos de monos aulladores en la reserva. Los pasantes pasarán días completos en el bosque siguiendo a las tropas de monos para registrar datos sobre el tamaño de la tropa, el sexo, la edad y la actividad. También se registrarán los encuentros con el capuchino de frente blanca ecuatoriana (*Cebus aequatorialis*), especie rara de encontrar. Los datos recopilados se ingresarán en la base de datos y se utilizarán para generar una estimación anual de la población de monos en la Reserva del Bosque Seco Lalo Loor. Los pasantes también pueden crear materiales educativos sobre la historia natural de estas dos especies de

Urbanización Punta Blanca casa I12
Jaramijó-Ecuador
Teléfono: 0991687330
www.ceiba.org

monos. Actualmente se está analizando la información recopilada durante los últimos 10 años para su publicación y para informar a los actores locales sobre la importancia de proteger los últimos remanentes de bosque.

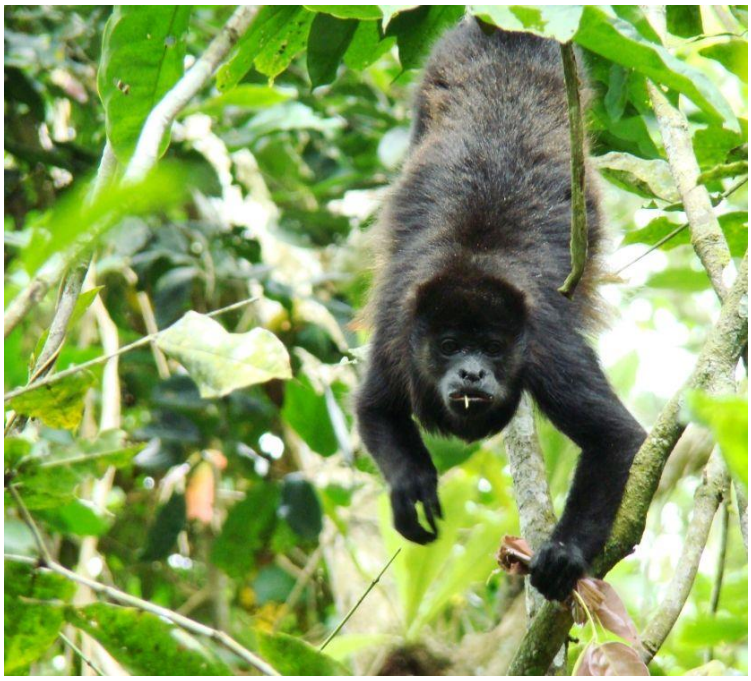
¿Qué vas a hacer?

• Aprender los protocolos de muestreo que se utilizan para recopilar datos de primates.
• Recopilar datos demográficos y ecológicos sobre los monos aulladores.
• Estimar el tamaño actual de la población de monos aulladores en la reserva y compararlo con estimaciones anteriores.
• Identificar y mapear los árboles que los monos aulladores están utilizando para alimentarse y descansar.
• Actualizar información educativa sobre el mono aullador.
• Registrar cualquier observación de monos capuchinos en la reserva
• Instalar cámaras trampa en diferentes senderos y recopilar datos (2-4 semanas después). I Identificar las especies capturadas e ingresar en la base de datos (si el tiempo lo permite)
• Recopilar datos sobre la estructura y las características del bosque para analizar el hábitat preferido de diferentes especies.
• Crear material informativo para las audiencias de las partes interesadas.

¿Qué aprenderás?

• Métodos estándar y diseño experimental para monitoreo de primates.
• Métodos estándar y diseño experimental para estudios de vida silvestre terrestre utilizando cámaras trampa.
• Recopilación y procesamiento de datos geográficos mediante GPS y GIS
• Identificación de animales neotropicales.
• Organización, manejo y análisis de datos.

¿Qué buscamos?

Buscamos pasantes que tengan conocimiento o experiencia en ecología de vida silvestre o interés y voluntad de aprender. Los pasantes deben estar dispuestos a caminar largas distancias en condiciones difíciles y realizar trabajo de campo, a menudo en climas cálidos. Manejar Excel y ser organizados con el manejo de información.
Los resultados de esta investigación se publicarán en una revista científica y / o un informe dirigido a las partes interesadas locales, incluidos los propietarios de tierras, las escuelas y los gobiernos locales. El objetivo es compartir información sobre la biodiversidad de la región para generar conciencia y brindar recomendaciones científicas para apoyar la protección y restauración de los bosques secos semi deciduos en la costa de Ecuador.

Urbanización Punta Blanca casa I12
Jaramijó-Ecuador
Teléfono: 0991687330
www.ceiba.org