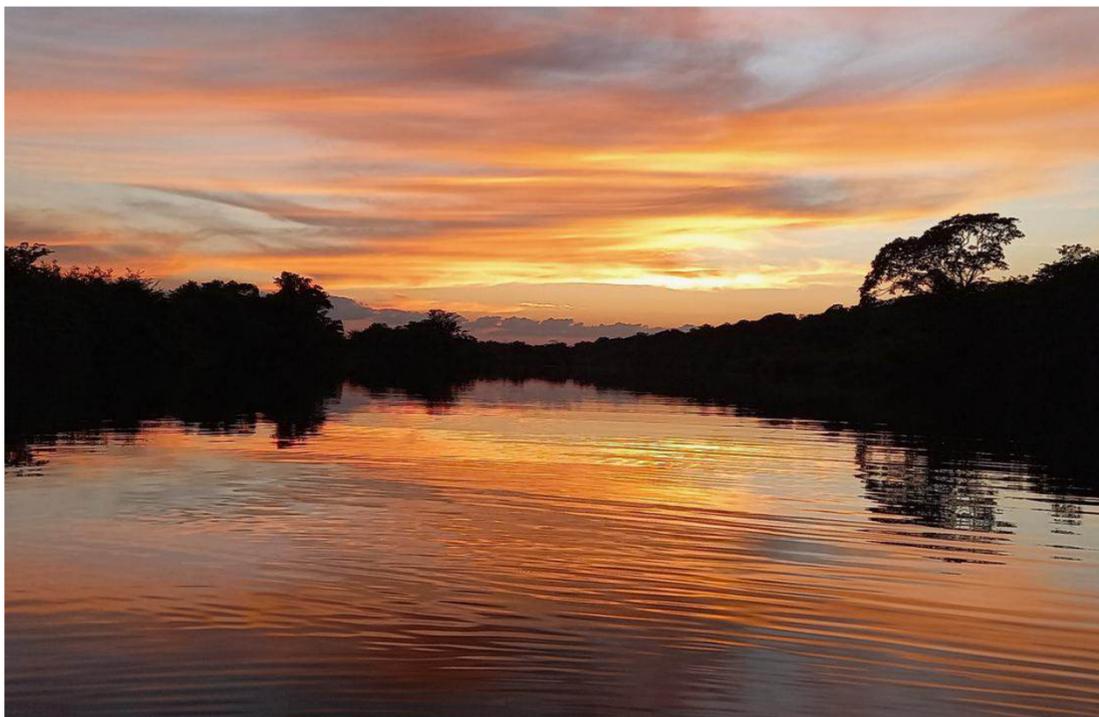


Turismo estudiantil

*APRENDIENDO Y
EXPLORANDO LA
NATURALEZA*



www.lasguacamayas.org



Desde su fundación en 1995, la Estación Biológica Las Guacamayas ha sido fundamental en la conservación del sureste del Parque Nacional Laguna del Tigre, colaborando estrechamente con CONAP para proteger su biodiversidad y patrimonio cultural.

DESCRIPCIÓN DEL DESTINO

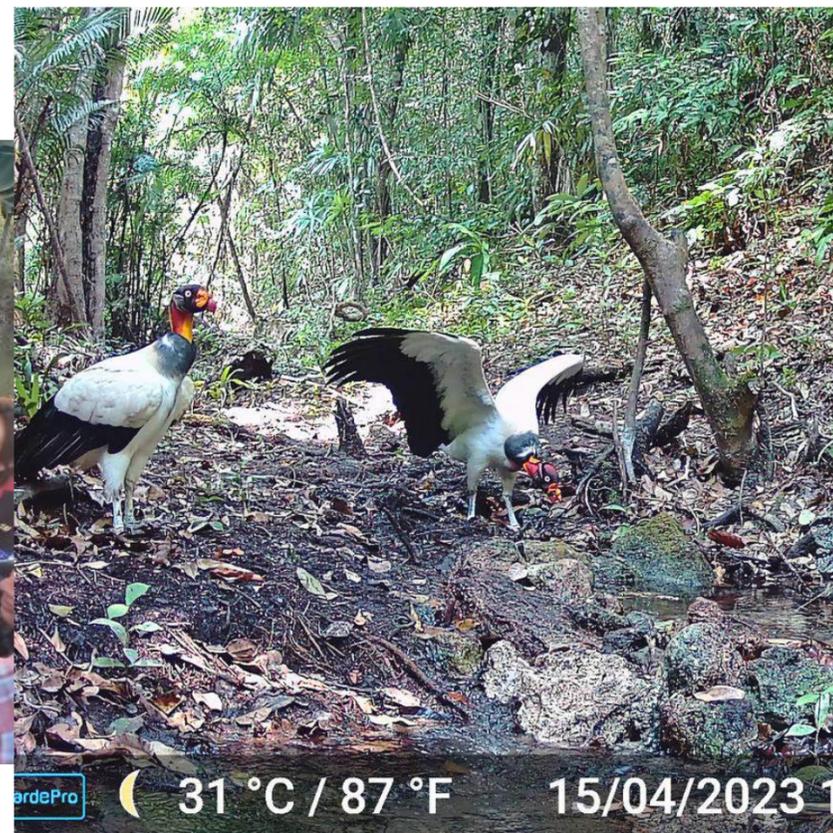
La Estación Biológica Las Guacamayas es el destino perfecto para estudiantes que buscan una experiencia inmersiva en la naturaleza, donde se combinan aprendizaje, aventura y crecimiento personal en un entorno único.

Ubicada en el Parque Nacional Laguna del Tigre, en San Andrés, Petén, Guatemala, a solo 80 km del Aeropuerto Mundo Maya, la estación se encuentra a orillas del río San Pedro, cerca de la comunidad de Paso Caballos



ACTIVIDADES

Aquí, podrás sumergirte de un entorno natural extraordinario mientras disfrutas de emocionantes recorridos y actividades diseñadas para conectar con la vida silvestre.



MONITOREO BIOLÓGICO

Diseñado para involucrar a los estudiantes en proyectos prácticos de investigación y estudio de la fauna y flora del Parque Nacional Laguna del Tigre.

SENDERISMO GUIADO

Actividad educativa que combina la exploración de senderos naturales con el aprendizaje sobre la biodiversidad local y los ecosistemas

INSTALACIÓN DE CÁMARA TRAMPA PARA FOTOGRAFÍA DE VIDA SILVESTRE

Diseñada para brindar a los estudiantes experiencia práctica en cámaras trampa y fotografía para la investigación de vida silvestre.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Diseñada para ofrecer a los estudiantes la oportunidad de participar en proyectos de investigación, trabajando bajo la supervisión de expertos en el campo.

MONITOREO BIOLÓGICO

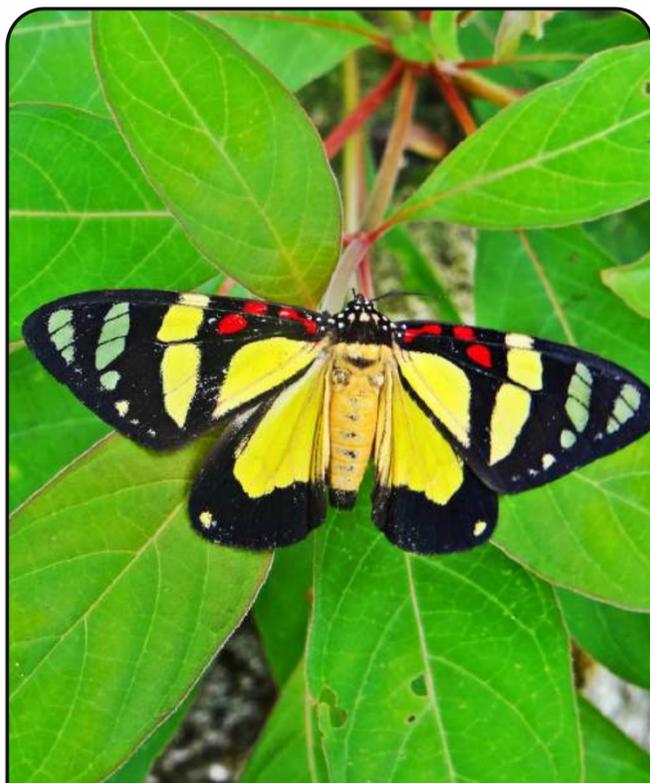
La actividad de Monitoreo Biológico está diseñada para involucrar a los estudiantes en proyectos prácticos de investigación y estudio de la fauna y flora del Parque Nacional Laguna del Tigre.

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

- Fomentar el Aprendizaje Activo: Brindar a los estudiantes la oportunidad de aprender y aplicar métodos científicos y técnicas de investigación en un entorno natural. Utilizando plataformas digitales avanzadas, los participantes llevarán a cabo el monitoreo biológico y aprenderán a identificar especies vegetales y animales. A través de métodos prácticos y tecnología de vanguardia, los estudiantes desarrollarán habilidades esenciales en observación, registro y análisis de la biodiversidad.



- Contribuir a la Conservación: Facilitar la recopilación de datos cruciales que contribuirán al manejo y conservación de la biodiversidad del parque. Los datos obtenidos serán utilizados para implementar estrategias efectivas que protejan y preserven los ecosistemas locales, apoyando así la sostenibilidad ambiental.
- Desarrollar Habilidades de Investigación: Capacitar a los estudiantes en técnicas de observación, recolección de datos y análisis. Esta formación práctica no solo permite a los estudiantes involucrarse en la investigación científica, sino que también les proporciona una comprensión profunda de la importancia de la conservación y el cuidado del entorno natural.



SENDERISMO GUIADO

El Senderismo Guiado es una actividad educativa que combina la exploración de senderos naturales con el aprendizaje sobre la biodiversidad local y los ecosistemas. Esta experiencia permite a los estudiantes conectarse con la naturaleza mientras adquieren conocimientos valiosos sobre las especies locales y sus hábitats

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

Facilitar un recorrido educativo por senderos naturales, proporcionando a los estudiantes una comprensión profunda de la flora y fauna locales, así como de los procesos ecológicos y la importancia de los hábitats que visitan.

CONTENIDO DEL SENDERISMO GUIADO

- **Especies Locales:** Durante el recorrido, los estudiantes aprenderán a identificar y conocer las características de las especies vegetales y animales presentes en el área. Los guías proporcionarán información detallada sobre cada especie, incluyendo su papel en el ecosistema y su adaptabilidad al entorno.
- **Hábitats Naturales:** Se explorarán diversos tipos de hábitats, como bosques, praderas, humedales y áreas rocosas. Los estudiantes aprenderán sobre las condiciones específicas de cada hábitat, cómo sustentan la vida y cómo los diferentes organismos interactúan dentro de estos espacios.
- **Procesos Ecológicos:** Se explicarán conceptos clave relacionados con los ciclos biogeoquímicos, las cadenas alimentarias y las interacciones entre las especies. Los guías destacarán cómo estos procesos contribuyen a la salud y el equilibrio del ecosistema.

INSTALACIÓN DE CÁMARA TRAMPA PARA FOTOGRAFÍA DE VIDA SILVESTRE



OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

Permitir a los estudiantes aprender y aplicar técnicas de captura de imágenes de fauna silvestre utilizando cámaras trampa y equipos de fotografía, promoviendo el aprendizaje práctico y facilitando la investigación de especies en su entorno natural.

CONTENIDO DEL SENDERISMO GUIADO

- **Uso de Cámaras Trampa:** Los estudiantes aprenderán a instalar y utilizar cámaras trampa, que son dispositivos automáticos diseñados para capturar imágenes de animales en áreas específicas sin la necesidad de presencia humana directa. Se les instruirá sobre la ubicación estratégica de las cámaras, el ajuste de los parámetros y el mantenimiento del equipo.
- **Técnicas de Fotografía de Vida Silvestre:** Se enseñarán técnicas de fotografía especializadas para capturar imágenes de alta calidad de animales en su hábitat natural. Esto incluye el uso de diferentes configuraciones de cámara, el manejo de la luz natural y la composición de imágenes.
- **Análisis de Datos:** Se analizarán las imágenes obtenidas para identificar especies, estudiar comportamientos y monitorear patrones de actividad. Los estudiantes aprenderán a interpretar los datos visuales para obtener información sobre la biodiversidad y los hábitos de la fauna.

PROYECTOS DE INVESTIGACIONES ESTUDIANTILES

Los estudiantes, en colaboración con sus profesores, tienen la oportunidad de participar o proponer proyectos de investigación enfocados en la biodiversidad y conservación de la naturaleza, o desarrollar seminarios sobre estos temas, bajo la supervisión de expertos en el campo. Este enfoque permite aplicar conocimientos en un contexto real, desarrollar habilidades de investigación y contribuir tanto a la ciencia como a la conservación.

ENFOQUE DE LOS PROYECTOS

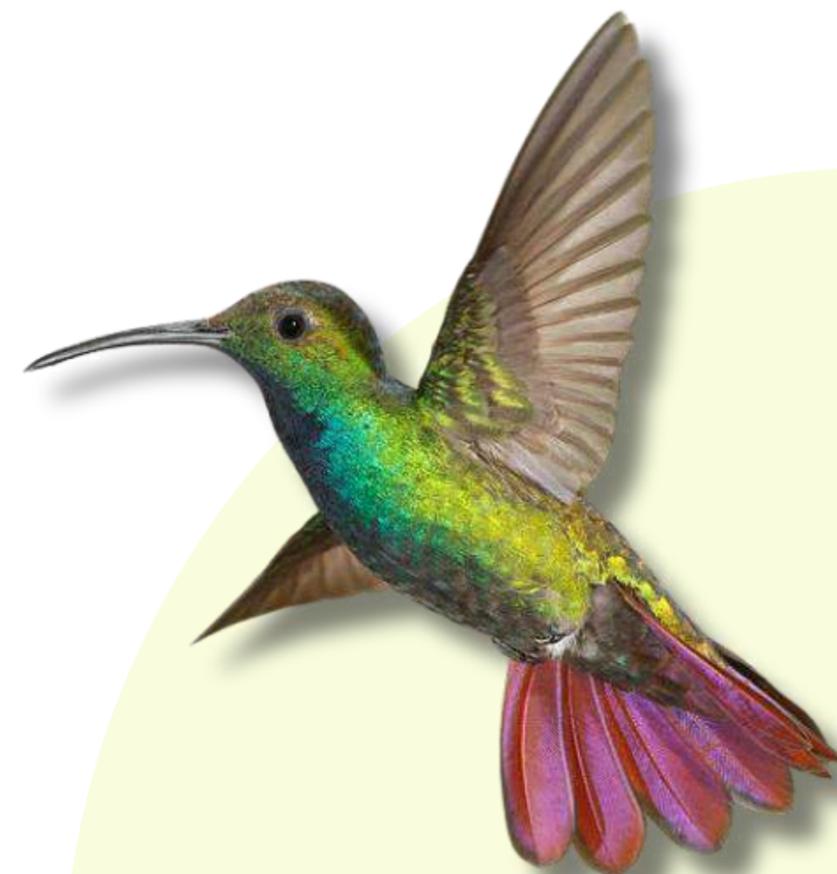
- **Diseño del Proyecto:** Los estudiantes aprenderán a formular preguntas de investigación, desarrollar hipótesis y diseñar experimentos o estudios para responderlas. Serán guiados en la creación de un plan de investigación detallado, que incluirá objetivos, métodos y cronograma.



- **Recopilación y Análisis de Datos:** Los participantes realizarán la recolección de datos utilizando herramientas y técnicas adecuadas. Posteriormente, se les enseñará a analizar e interpretar los datos obtenidos, utilizando métodos estadísticos y análisis cualitativo.
- **Presentación de Resultados:** Los estudiantes prepararán y presentarán sus resultados a través de informes escritos, presentaciones orales y/o posters. Además, recibirán formación en comunicación científica para expresar sus hallazgos de manera clara y efectiva.

El Paquete Incluye

- **Todas las comidas:** Desayunos, almuerzos y cenas reconfortantes, cuidadosamente preparadas para cada día de la expedición.
- **Guía comunitario especializado:** Acompañado por un guía comunitario experto que te brindará conocimientos en biodeversidad.
- **Alojamiento:** Relájate en cómodas habitaciones cuádruples, asegurando un buen descanso después de cada día de aventura.
- **Transporte en vehículo 4x4 o Minibus dependiendo del grupo:** Viaja con seguridad y comodidad en un vehículo 4x4 de doble cabina, con piloto experto y combustible incluido.
- **Botiquín de primeros auxilios:** Equipado con todo lo necesario para cualquier eventualidad menor que pueda surgir durante la expedición.
- **Agua purificada:** Mantente hidratado con agua purificada disponible en todo momento.
- **Bebidas hidratantes naturales:** Disfruta de una variedad de bebidas naturales y refrescantes para mantenerte energizado durante tus actividades.





RECOMENDACIONES PARA EL VIAJE

- **Ropa de Campo, Camisas y Pantalones Resistentes:** Elige ropa ligera, transpirable y de secado rápido. Idealmente de colores neutros para camuflarse con el entorno.
- **Calzado de Campo;** Zapatos o Botas Resistentes, asegúrate de que tengan suelas antideslizantes para mayor seguridad en terrenos irregulares.
- **Sombrero o Gorra;** Sombrero de ala ancha es ideal para protegerte del sol. También considera gorras con protección UV para mayor comodidad.
- **Repelente de Insectos Ecológico;** Utiliza repelentes que sean seguros para el medio ambiente y efectivos contra insectos, especialmente los mosquito.
- **Impermeables;** Un poncho resistente y ligero es esencial. Asegúrate de que sea lo suficientemente grande para cubrirte a ti y a tu equipo.
- **Iluminación;** Lleva una linterna de buena calidad y asegúrate de tener baterías de repuesto. Las linternas frontales son especialmente útiles para mantener las manos libres.
- **Equipo Fotográfico;** Una cámara de buena resolución es ideal para capturar vida silvestre. No olvides llevar tarjetas de memoria adicionales y una batería de repuesto.
- **Hidratación;** Lleva botellas de agua reutilizables y asegúrate de poder rellenarlas fácilmente.

CONTACTOS

INFORMACION Y RESERVACIONES



+502 3106 3568 Y 502 3187 6255



info@guacamayastravel.com



Oficina Central: 13 calle 5-75 zona 1,
barrio 3 de abril, San Benito, Petén,
Guatemala.



© Luis Ríos