

Escuela del Trópico Húmedo



ESCUELA DEL TROPICO HUMEDO EARTH

DURACION	8 horas
INCLUYE	Transporte privado en bus de lujo, Educador Ambiental, Entrada a la EARTH y Póliza de seguro colectiva.
HORA DE SALIDA	7:00 AM.
QUE LLEVAR	Merienda, Bolso o Salveque, Poncho o sombrilla, zapatos cómodos o tenis, abrigo, dinero para gastos personales, repelente de insectos, cámara fotográfica, libreta para apuntes y lapicero.

Inicio del recorrido en la entrada principal de su institución. Nuestro personal y transportista les dará la bienvenida a los participantes e iniciaremos el viaje una vez dadas las instrucciones de seguridad y los objetivos del programa educativo.

Iniciaremos este recorrido hacia la Provincia de Limon. Al llegar al sector de Las Mercedes de Guácimo, tomaremos el desvío hacia la entrada de este importante centro de educación internacional. El Programa de Atención a Visitantes, permite a la oficina de Programa de Educación Permanente compartir con el visitante la filosofía con la que nace EARTH y se ha desarrollado por 20 años. Por otra parte, permite contribuir al fondo de becas de la Universidad, que hace viable al 80% de nuestros estudiantes optar por educación superior.

EARTH es una Universidad Privada sin fines de lucro, que acoge a estudiantes de toda Latinoamérica

procedentes de zonas rurales del Trópico Húmedo. Para la programación de su visita ofrecemos las siguientes opciones de giras, de las cuales su institución debe seleccionar 2 por razones de tiempo.

- **Tour del Banano:** (Plantación, Planta Empacadora de Banano y Planta de Papel). Nuestras fincas bananeras están constituidas bajo la política de producción sostenible y valoración del ser humano y posee la certificación ISO 14.001 y Eurep-GAP. Por lo que las visitas dependen de la programación de la finca. Además de las plantaciones bananeras, podrá ver el proceso completo de corta de la fruta, transporte, pilas de lavado y empaque, en caso de que nos visite los días para ver el proceso son martes, jueves, o viernes. Y estos días están condicionados por las actividades de exportación de la fruta.

- **La planta procesadora de papel de banano**, donde podrá observar el proceso de manejo del pinzote y del papel reciclado y su transformación, para la obtención del papel de banano artesanal. (No se permiten tomar fotografías)

-**Finca Orgánica:** un espacio que nace a partir de una iniciativa estudiantil y acoge cuatro sistemas integrados, la producción agrícola, producción de abonos orgánico, producción animal, cerdos, así como un área de forestales nativos, dentro de los que encontrará banano y cacao. Por otra parte, se puede integrar cuando el tiempo lo amerita con la Reserva del Tigre, caracterizada por la gran cantidad de especies de aves que pueden observarse en el trayecto.

-**Jardín Etnobotánico:** único en Centroamérica afiliado a la red de Jardines "Hermanos Latinoamericanos". Cuenta con gran variedad de plantas medicinales. Allí podrá conocer las plantas y sus diferentes usos, y encontrar utilidad medicinal a muchas plantas comúnmente utilizadas como ornamentales.

-**Finca pecuaria Integrada:** en este espacio se aprovechan todos los recursos: Los bovinos se alimentan de plantas forrajeras, con sus desechos se produce abono orgánico, el agua que se utiliza para la higiene de las áreas es tratada y reutilizada nuevamente. Los cerdos se alimentan de los residuos de caña de azúcar y sus desechos se transforman en alimento para rumiantes y peces, éstos últimos viven en la última etapa de las lagunas de oxidación, que albergan flora y fauna acuática. La Finca Pecuaria Integrada está compuesta por una lechería libre de malos olores e insectos, los desechos fecales de las vacas se utilizan para producir abono orgánico y energía por medio de un modelo de biodigestor y las aguas residuales se tratan a través de mecanismos naturales que purifican el líquido al 99%, lo que permite reutilizar el agua en las labores diarias dentro del proyecto. También las excretas de los bovinos son utilizadas como alimento de lombrices para la producción de lombricompost. Este abono, es utilizado para fortalecer los cultivos de caña de azúcar y árboles forrajeros, cerrando así un círculo integral de producción. Actualmente, la Finca Pecuaria Integrada sirve de laboratorio para todos los estudiantes, quienes realizan prácticas, trabajos de graduación, experiencia profesional y proyectos empresariales, además de la investigación desarrollada por la facultad y otros científicos externos.

- **Tour e Manejo de Desechos y Uso racional de los Recursos o -Centro de Acopio.** Dentro de la Universidad, contamos con un programa para la selección y manejo de los desechos. Programa que se ha extendido también a políticas de conservación de recursos hídricos y eléctricos.

-**Vivero Forestal:** Establecido para la reproducción de especies forestales, en su mayoría nativas. Podrá conocer los diferentes tipos de especies forestales, el procedimiento para dar vida a una nueva planta y los cuidados que deben tenerse para su mantenimiento. Además, cada una de las especies del área, serán destinadas a procesos de reforestación.

- **Jardín Botánico:** Cuenta con diverso número de especies ornamentales y orquídeas propias del trópico húmedo. Las hermosas Bromelias, las Zamias, Cycas, Musas Ornamentales, Palmas entre otras plantas son

un recurso invaluable de este lugar. Además, es un sitio excelente para la relajación.

- **Visita a la Reserva Forestal:** La reserva forestal comprende de 1000 hectáreas de bosque primario y secundario. Para llegar a ella, deben atravesarse las fincas bananeras. El recorrido es de aproximadamente 2 km y el sendero lleva el nombre de "Escalera de Mono". Es una experiencia donde debe incorporar todos los sentidos. Podrá observar y escuchar diferentes tipos de animales e insectos, además de percibir los diferentes aromas que refugian las plantas nativas del Trópico Húmedo.

Luego de visitar tan importantes atractivos, regresaremos a su institución con la esperanza de que los estudiantes hayan aprendido importantes valores de la cultura y el patrimonio costarricense.