

Resumen del proyecto

Nombre	Conservación de flora y fauna en parques nacionales de Costa Rica Nacionales
Código	TCU-119
Área de	Ambiente y Desarrollo
Acción	Sostenible

Descripción

Aproximadamente un 20% del territorio de Costa Rica está constituido por Reservas y Parques Nacionales, incluyendo dos parques declarados "Patrimonio de la Humanidad" por la UNESCO. Esto significa que, el acceso a los parques y reservas es sencillo desde cualquier parte del país, haciendo de Costa Rica el destino ideal, si desea estar rodeado por la naturaleza.

Objetivo general

Elaborar un nuevo modelo basado en los principios de los parques nacionales para un mejoramiento continuo y con miras al futuro abarcando todas las áreas de protección y desarrollo de los mismos en todas zonas del país.

Objetivos específicos

- Diseñar planes de mejoramiento de la infraestructura de los centros de los parques nacionales.
- Acceder a ellos por medio de un adecuado manejo y protección de la flora y fauna de nuestro país.
- Evaluar los impactos ambientales, asociados al manejo inadecuado de los residuos sólidos del caso de estudio.

-Capacitar para analizar los conflictos socios ambientales, en el debate de alternativas y en la toma de decisiones, individuales y colectivos.

-Favorecer la extensión de "buenas prácticas sostenibles" en diferentes contextos y culturas.

Actividades desarrolladas por el estudiante

- ✓ Entrevistas Semiestructurales
- ✓ Encuestas
- ✓ Observación Directa
- ✓ Matriz de evaluación de Impactos Ambientales
- ✓ Aprendizaje Basado en Proyectos participativos
- ✓ Aprendizaje Cooperativo (agrupar a los estudiantes e impactar de forma positiva)
- ✓ Pensamiento de diseño (método para resolver problemas y satisfacer a sus clientes)
- ✓ Aprendizaje Basado en el Pensamiento (Enseñarles a contextualizar, analizar, relacionar, argumentar, convertir información en conocimiento y desarrollar destrezas del pensamiento más allá de la memorización)
- ✓ La evaluación es un proceso continuo, que requiere del facilitador(a) la capacidad de identificar los progresos de las y los participantes. Se privilegia la autoevaluación.

Lugares donde se desarrolla el proyecto

- Municipalidades
- Reservas forestales
- Parques nacionales
- Áreas de conservación
- Instituciones de rescate animal

Carreras involucradas

- **Ingeniería en Producción Animal:** Consultorías, asesoría técnica, en donde se podrá gestionar el manejo operativo de la unidad de producción, siempre respetando el ambiente y los recursos naturales otorgando privilegio a la formación en las especies productoras de carne, leche y huevos, además de asesorar en la optimización de los sistemas de producción.
- **Ingeniería en Tecnología de Alimentos:** Administrar procesos de transformación de los alimentos para la innovación, desarrollar alimentos considerando la relación entre éstos y la salud, así como gestionar la calidad para la industria alimentaria.
- **Ingeniería en Ciencias Forestales:** Estudios, análisis y clasificación de suelos, así como apoyo para proyectos de descontaminación de suelos, invernaderos, estudios e inventarios de vegetación, gestión de parques y jardines.

Horarios

Horarios de trabajo quedan a criterio de la Institución beneficiada en conjunto con el estudiantes o estudiantes responsables del proyecto.

Datos de contacto

Cristina Alfaro Bogantes

tcu.atenas@utn.ac.cr

2455-1000 ext 1012