
Programa de Educación Ambiental

Nombre corto	Educación Ambiental
Código	TCU-116
Área de Acción	Ambiente, conservación y manejo de los recursos naturales

Descripción

La conservación del medio ambiente es un tema de suma importancia en la actualidad ya que su preservación y cuidado es una preocupación que trasciende las generaciones y conforme pasa el tiempo se ve el desinterés y la falta de cultura ambiental en la población.

Por lo que este proyecto ayudará a fortalecer conocimientos a través de una educación integral, humanista y técnica practicando valores de responsabilidad, respeto, solidaridad y conciencia ecológica.

Objetivo general

Sensibilizar a la población sobre la problemática ambiental utilizando una estrategia de cambio cultural para reforzar los procesos de la educación ambiental en el marco del desarrollo sostenible.

Objetivos solidarios

1. Fortalecer los valores sociales para adquirir un mayor interés por el medio ambiente y generar participación para la protección y mejoramiento del mismo.
2. Dar a conocer la importancia que tiene la educación ambiental para el desarrollo sostenible.

Objetivos pedagógicos

1. Favorecer la extensión de “buenas prácticas sostenibles” en diferentes contextos y culturas, apoyando a las comunidades con la experiencia y conocimiento curricular de los estudiantes.
2. Analizar la problemática ambiental existente, aplicando técnicas que colaboren y den un valor agregado a las actividades y trabajos que se realicen en cada una de las poblaciones beneficiadas.

Actividades desarrolladas por la persona estudiante

- Diagnóstico ambiental actual de las comunidades.
- Charlas de sensibilización ambiental a la población.
- Apoyo a instituciones y empresas en proyectos ambientales.
- Capacitaciones en manejo de residuos y otras áreas ambientales.

-
- Apoyo en el desarrollo de nuevos métodos para combatir la contaminación ambiental como el programa de Bandera Azul Ecológica.

Lugares donde se desarrolla el proyecto

Las actividades o acciones del Proyecto estarán dirigidas a comunidades organizadas, instituciones con proyectos ambientales de corto y mediano plazo, en donde se pretende abarcar como área de influencia inicial, la provincia de Alajuela y sus cantones Central Atenas, occidente, entre otros, extendiéndose a las demás poblaciones dependiendo del área de residencia de los estudiantes.

- Municipalidades con proyectos ambientales definidos.
- Instituciones y centros educativos.
- Asociaciones de Desarrollo organizadas y ASADAS.
- Pequeños productores

Carreras participantes

- **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 académico a cargo y los estudiantes responsables del proyecto.

Equipos y herramientas necesarias para el trabajo de campo

El estudiante cuenta con una bitácora de horas en donde se reflejarán las actividades en tiempo real despendiendo del trabajo que se realice.

El equipo requerido según sea el caso, tendrán el apoyo de cada comunidad durante las actividades que se realicen durante le periodo del proyecto.

Contacto

Nombre del académico: Cristina Alfaro Bogantes

Persona académica a cargo del proyecto: Cristina Alfaro Bogantes

Correo: calfaro@utn.ac.cr

Teléfono: 2455-1000 ext 1012

Subárea de TCU

Correo: calfaro@utn.ac.cr