

---

## Hogares Sostenibles: Misión 5R

### Resumen del proyecto

<b>Nombre corto</b>	Hogares Sostenibles
<b>Código</b>	TCU-122
<b>Área de Acción</b>	Ambiente, conservación y manejo de los recursos naturales

### Descripción

El proyecto de TCU se alinea con el programa de educación de Bandera Azul Ecológica, con el objetivo de promover la organización de comités locales para la conservación y desarrollo sostenible en Costa Rica. Se enfoca en la categoría de Hogares Sostenibles, siguiendo un manual de procedimientos establecido. Busca satisfacer las necesidades básicas de cada hogar para obtener el Galardón Bandera Azul Ecológica, fomentando la educación ambiental desde el hogar y promoviendo prácticas económicas, ambientales y socioculturales que contribuyan a la mitigación del cambio climático.

### Objetivo general

Promover en la provincia de Guanacaste y el cantón de Upala, una cultura y un compromiso ambiental en los hogares y sus alrededores, a partir del fortalecimiento de prácticas y conductas socioambientales, culturales y económicas que contribuyan a la mitigación del cambio climático, adoptando la agenda 20-30 para el Desarrollo Sostenible.

---

## Objetivos solidarios

1. Promover la consolidación de eco-hogares por medio de la integración de conocimientos técnicos y profesionales del estudiantado y las comunidades.
2. Propiciar procesos de educación ambiental en la comunidad que favorezcan el desarrollo de una cultura, compromiso y conciencia ambiental.
3. Promover el acceso y participación en el programa Bandera Azul Ecológica en sus diferentes categorías.
4. Fomentar la sostenibilidad por medio del desarrollo de conocimientos y experiencias ambientales en las comunidades.
5. Propiciar la integración y participación comunitaria en la resolución de problemáticas ambientales de la zona habitada.

## Objetivos pedagógicos

1. Propiciar la construcción de conocimientos sobre los principios fundamentales de la educación ambiental: 4R (Reducir, reciclar, reutilizar y rechazar).
2. Favorecer el desarrollo de habilidades de interacción social: trabajo en equipo, liderazgo y resolución de problemas, en el estudiantado participante del proyecto, para la implementación en la comunidad.
3. Articular los conocimientos obtenidos por el estudiantado en sus mallas curriculares, con las necesidades y problemáticas presentes en la comunidad con la finalidad del mejoramiento de su calidad de vida.
4. Articular los conocimientos de educación ambiental y desarrollo sostenible, con las necesidades y problemáticas presentes en la comunidad con la finalidad del mejoramiento de su calidad de vida.
5. Poner en práctica de forma innovadora y creativa las destrezas y habilidades de las personas estudiantes, en relación con el diseño y construcción de planes, procesos, prototipos, herramientas, instrumentos y otros similares según su formación, requeridos para la orientación en el trabajo con la comunidad.

---

## Actividades desarrolladas por la persona estudiante

1. Fomentar la reducción, reutilización, reciclaje y disposición adecuada de los residuos sólidos.
2. Medir, reducir y optimizar el consumo de agua.
3. Impulsar la reutilización y/o el tratamiento de las aguas
4. Medir y reducir el consumo de energía eléctrica
5. Medir, reducir y controlar el consumo de combustibles fósiles.
6. Incorporar criterios ambientales y sociales en las compras que se realizan en los hogares.

## Lugares donde se desarrolla el proyecto

El proyecto se desarrollará en la provincia de Guanacaste y el cantón de Upala.

## Carreras participantes

En el proyecto Hogares Sostenibles: Misión 5 R, se involucra a todas las carreras impartidas en la UTN.

## Horarios

El proyecto ofrece flexibilidad al estudiante, permitiéndole organizar su horario según las exigencias de sus entregables y su disponibilidad semanal,

## Contacto

### Kendall Campos Gutiérrez

Persona académica a cargo del proyecto

Correo: [kcampos@utn.ac.cr](mailto:kcampos@utn.ac.cr)

Teléfono y extensión: 2668-3500, ext. 5050

### Subárea de TCU

Correo: [tcu.guanacaste@utn.ac.cr](mailto:tcu.guanacaste@utn.ac.cr)