

## Hogares sostenibles: Misión 5R

### Resumen del proyecto

<b>Nombre</b>	Hogares Sostenibles: Misión 5R
<b>Código</b>	TCU-122
<b>Área de Acción</b>	Ambiente y desarrollo sostenible

### Descripción

Este proyecto de TCU, trabaja en la línea del programa de educación de Bandera Azul Ecológica (Acceso temporal <https://pbae.estudiomanati.com/> o <https://banderaazulecologica.org/>) establecido por el AYA ([www.aya.go.cr](http://www.aya.go.cr)), que tiene como objetivo establecer un incentivo para promover la organización de comités locales y la integralidad de los mismos, con el propósito de buscar la conservación y desarrollo, en concordancia con la protección de los recursos naturales, la implementación de acciones para enfrentar el cambio climático, la búsqueda de mejores condiciones higiénico-sanitarias y la mejoría de la salud pública de los habitantes de Costa Rica. El proyecto de TCU se orientará prioritariamente en las categorías del programa de Bandera Azul Ecológica de Hogares Sostenibles. La categoría posee un manual de procedimientos que sirve de orientación a las organizaciones y a la persona estudiante.

El proyecto considera las necesidades y requerimientos básicos de cada hogar para obtener el Galardón Bandera Azul Ecológica, por lo que, con este proyecto, se pretende impulsar la educación ambiental indirecta, según el enfoque de la Educación para el Desarrollo Sostenible, aplicada desde el hogar, a partir de mejores prácticas y conductas económicas, ambientales y socioculturales, para contribuir a la mitigación del cambio climático en hogares previamente seleccionados de las comunidades.

v.1.1 2023-08-21

---

### **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.

v.1.1 2023-08-21

---

### Actividades desarrolladas por la persona estudiante

- A. Fomentar la reducción, reutilización, reciclaje y disposición adecuada de los residuos sólidos.
- B. Medir, reducir y optimizar el consumo de agua.
- C. Impulsar la reutilización y/o el tratamiento de las aguas
- D. Medir y reducir el consumo de energía eléctrica
- E. Medir, reducir y controlar el consumo de combustibles fósiles.
- F. 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

Para los estudiantes la apertura del proyecto se realizará cada cuatrimestre, con relación al socio comunitario la persona estudiante ajustará el horario en función de la atención e indicaciones del funcionario

### Datos de personas académicos a cargo:

**Nombre:** Kendall Campos Gutiérrez

**Académico**

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

**Teléfono y extensión:** 2668-3500, ext. 5050

### Subárea TCU

Néstor Boniche González

Teléfono y extensión: 2668-3500, ext. 5067, 5053

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