

---

## “Fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua de los acueductos de la mano de la UTN”

### Resumen del proyecto

<b>Nombre corto para avatar:</b>	“Acueductos comunales de la mano de UTN”.
<b>Código</b>	TCU 101-A
<b>Área de Acción</b>	Ambiente, conservación y manejo de los recursos naturales.

#### Descripción

El proyecto busca brindar un acompañamiento de la gestión comunitaria del agua que realizan los acueductos comunales (en las áreas de gestión: Administrativa-financiera, comercial, comunal, ambiental y Recurso Hídrico, sistemas de Agua Potable, saneamiento) de la mano de los estudiantes del TCU-UTN. De forma que, se acerquen a la gestión comunitaria del agua y se formen como personas integrales.

#### Objetivo general

“Propiciar el fortalecimiento de las capacidades de los gestores comunitarios del agua, para la contribución a los procesos de gestión integrada del recurso hídrico, en coherencia con los ODS vinculados”.

#### Objetivos solidarios y pedagógicos

##### 1. Objetivos Solidarios.

- Discutir problemáticas nacionales y locales de los acueductos comunales, para el análisis y contextualización de estos, de manera que se generen oportunidades para un Desarrollo Sostenible.

v.1.0 2018-07-13

- Propiciar sinergias y conocimientos en las personas estudiantes para el establecimiento de estrategias y aportes al ODS 6 "Agua y saneamiento para todos".
- Aplicar los conocimientos empíricos y los alcanzados por las personas estudiantes durante su formación en la UTN, en el fortalecimiento de capacidades de los acueductos comunales.
- Favorecer el desarrollo de habilidades y competencias socioemocionales en las personas estudiantes que facilite la construcción de la gestión integrada del recurso hídrico (GIRH).
- Promover el conocimiento en las personas estudiantes del Trabajo Comunal Universitario sobre temas relacionados con los ciclos del agua, el cuidado del agua y el ambiente.
- Fortalecer en las personas estudiantes valores y principios ecoéticos, como la solidaridad, el amor y el cuidado, por medio de los fundamentos de la Carta de la Tierra.

#### Objetivos Pedagógicos.

- Propiciar el desarrollo de conocimientos y habilidades técnicas de las personas estudiantes relacionadas con las áreas de gestión de los acueductos comunales (financiera-administrativa, comunal, ambiental y recurso hídrico, operativa).
- Promover el trabajo en conjunto entre la comunidad y los acueductos, para el fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua mediante procesos socioeducativos de ecoformación vinculados a los ODS.
- Crear espacios de intercambios de experiencias y trabajo conjunto entre la comunidad, acueductos comunales y UTN, para la resolución de problemáticas relacionadas al recurso hídrico y su gestión.
- Fomentar en los actores sociales involucrados la importancia de la ecoética como una vía de transformación paradigmática del antropocentrismo al ecocentrismo, basada en el bien común y la sustentabilidad planetaria.

#### **Actividades desarrolladas por la persona estudiante**

-Orientación técnica necesaria para el alcance de productos en el acueducto comunal (tales como planes, manuales y guías específicos).

v.1.0 2018-07-13

- Creación de bases de datos en excel y recursos digitales (Páginas web/redes sociales/medios digitales/mensajería instantánea, etc).
- Participar en Campañas de educación ambiental e hídrica.
- Actividades para obtener el sello de calidad sanitaria/certificaciones Bandera Azul Ecológica.
- Elaboración de la Memoria histórica del acueducto e hídrica comunal.

### **Lugares donde se desarrolla el proyecto**

El área geográfica del Pacífico Central. Los y las estudiantes deben trasladarse a los acueductos asignadas por la persona académica encargada o bien según escogencia de la persona estudiante por cercanía a su lugar de residencia.

### **Carreras participantes**

Pueden matricular estudiantes de todas las carreras de la Sede Regional Pacífico.

### **Horarios**

Este proyecto permite que se realicen horas en los acueductos de lunes a viernes en horarios de 8:00 am a 4:00 pm. No debe ir todos esos días, pero si debe disponer al menos 6 horas de manera presencial a la semana para ello.

Dato importante: los y las estudiantes deben analizar con mucho detenimiento que su disponibilidad horaria se encuentre en los rangos ofrecidos por la mayoría de los acueductos, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m., para evitar problemas en la ejecución de sus horas presenciales.

### **Datos de los docentes:**

**Nombre** Daylin Vega Mojica  
**Correo electrónico** dvega@utn.ac.cr  
**Teléfono** Of. 2630 0700 ext 4061