

---

## Desarrollo Cantonal y Acción Social en poblaciones vulnerables

<b>Nombre corto</b>	Desarrollo y Acción Social
<b>Código</b>	TCU-612
<b>Área de Acción</b>	Desarrollo Cantonal y Acción Social

### Descripción

Este proyecto pretende que los estudiantes apoyen a las distintas poblaciones en estado de vulnerabilidad, con actividades de acción social, ya que esta es un área que se encuentra en su campo de acción. Dada la cercanía con instituciones como por ejemplo gobiernos locales, los estudiantes han logrado incorporarse y dar apoyo con su conocimiento en distintos campos, como las tecnologías de información, gestión ambiental, productiva y el área administrativa.

### Objetivo general

Elaborar proyectos interdisciplinarios que abarquen todas las profesiones de la Universidad Técnica Nacional para un mejoramiento continuo, innovador y con miras al futuro en el cual se contemplen todas zonas del país

---

## Objetivos solidarios

1. Diseñar planes de mejoramiento continuo en las distintas instituciones alrededor del país.
2. Acceder a ellos por medio de una adecuada red de comunicaciones. -Evaluar los impactos del crecimiento empresarial y Educativo de la universidad como del país.
3. Capacitar para analizar los conflictos sociales, en el debate de alternativas y en la toma de decisiones, individuales y colectivas.
4. Favorecer la extensión y el emprendedurismo en los estudiantes para el desarrollo en diferentes contextos y culturas.

## Objetivos pedagógicos

### **Fortalecimiento de la Inclusión Educativa:**

1. Fomentar la inclusión educativa de niños, jóvenes y adultos en situación de vulnerabilidad mediante programas adaptados a sus necesidades específicas.
2. Implementar estrategias de enseñanza diferenciada que consideren las diversas capacidades y contextos socioeconómicos de los estudiantes.

---

### **Promoción del Desarrollo Comunitario:**

1. Capacitar a los miembros de la comunidad en habilidades técnicas y vocacionales que permitan mejorar sus oportunidades de empleo y emprendimiento.
2. Desarrollar proyectos educativos comunitarios que impulsen la participación activa de los ciudadanos en el desarrollo cantonal.

### **Fomento de la Salud y Bienestar:**

1. Educar a la población sobre prácticas de salud y bienestar, incluyendo nutrición, higiene y prevención de enfermedades.
2. Implementar programas de educación física y recreativa que promuevan un estilo de vida saludable.

### **Empoderamiento de Grupos Vulnerables:**

1. Facilitar la formación en derechos humanos, equidad de género y derechos de la infancia para fortalecer la autoafirmación y el empoderamiento de grupos vulnerables.
2. Crear espacios seguros y de apoyo para mujeres, niños y personas mayores en situación de vulnerabilidad.

---

### **Desarrollo de Habilidades Sociales y Emocionales:**

1. Desarrollar programas educativos que enfatizan la importancia de las habilidades sociales y emocionales, tales como la empatía, la comunicación efectiva y la resolución de conflictos.
2. Ofrecer apoyo psicosocial a estudiantes y familias en situación de vulnerabilidad para mejorar su bienestar emocional y social.

### **Acceso a Recursos Educativos y Tecnológicos:**

1. Garantizar el acceso a recursos educativos y tecnológicos a todas las personas, especialmente aquellas en zonas rurales o de difícil acceso.
2. Implementar programas de alfabetización digital para reducir la brecha tecnológica en comunidades vulnerables.

### **Fomento del Voluntariado y la Participación Ciudadana:**

1. Promover la cultura del voluntariado y la participación activa de los ciudadanos en iniciativas de desarrollo cantonal y acción social.
2. Formar líderes comunitarios que puedan guiar y apoyar a sus comunidades en el desarrollo de proyectos educativos y sociales.

---

### **Sostenibilidad y Medio Ambiente:**

1. Integrar la educación ambiental en los programas pedagógicos para fomentar la conciencia sobre la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente.
2. Desarrollar proyectos comunitarios que promuevan prácticas ecológicas y la conservación de recursos naturales.

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

- Realizar actividades de reforestación y revegetación en comunidades de riesgo ecológico.
- Asesorías en selección de árboles cosecha con base en la ubicación, tamaño y calidad.
- Análisis de ecosistemas para obtener una mejor biodiversidad.
- Capacitación a las comunidades en el manejo de recursos naturales y protección de áreas forestales.
- Reforzar programas de gestión de riesgos.

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

- Municipalidades con proyectos establecidos en el área forestal y ambiental.
- Asociaciones de desarrollo y ASADAS comunales.
- Centros agrícolas, así como organizaciones comprometidas con el desarrollo rural y urbano con prácticas ambientales sostenibles en protección de áreas forestales y sistemas de conservación. (SINACMINAE-MAG)

### **Carreras participantes (Todas las carreras, pero propia de Ing. Forestal)**

- **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.
- **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, así como en los procesos para la producción de una ganadería sostenible.

### **Horarios**

A conveniencia del alumno y del socio comunitario.

### **Equipos y herramientas necesarias para el trabajo de campo**

El que se determine según el tema a desarrollar.

### **Contacto**

Nombre del académico Jose Pablo González Blanco

Persona académica a cargo del proyecto

Correo: jgonzalezb@utn.ac.cr

Teléfono: ext 3064

**Subárea de TCU**

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