

---

## Reserva de Biosfera Agua y Paz

<b>Código</b>	TCU 121
<b>Área de Acción</b>	Ambiente, conservación y manejo de los recursos naturales Educación y desarrollo integral

### Descripción

La Reserva de la Biosfera Agua y Paz abarca un territorio significativo de los cantones de Upala, Guatuso, Los Chiles, San Carlos, así como de Peñas Blancas de San Ramón, Rio Cuarto y Zarcero. Es un área designada por la UNESCO en la que se busca integrar esfuerzos para alcanzar el desarrollo sostenible de la región, lo que permite que los estudiantes de UTN se desempeñen en tareas diversas para apoyar proyectos con asociaciones de desarrollo o administradoras de acueductos, también con grupos sociales organizados, así como con las micro y pequeñas empresas, con enfoque económico, social y ambiental.

Se incentivan actividades en las que se involucren equipos de diferentes carreras, que abarquen asesorías, diseño y elaboración de materiales educativos, mejoras en procesos productivos, contables, entre muchos otros, en las comunidades dentro de la reserva.

---

## Objetivo general

Participar de forma activa y crítica en la búsqueda de soluciones de formación y asistencia técnica para diferentes actores sociales sobre temas ambientales y de desarrollo sostenible, para las comunidades de la Reserva de Biosfera Agua y Paz

## Objetivos de aprendizaje:

1. Implementar los conocimientos, destrezas y habilidades de los estudiantes con relación a actividades organizacionales, tecnológicas, productivas, comerciales y de prestación de servicios, requeridos para el trabajo con población rural.
2. Fortalecer habilidades sociales y laborales en el trabajo con estudiantes de otras carreras y con personas adultas de comunidades rurales, tales como trabajo en equipo, manejo constructivo del conflicto, adaptación técnica, comunicación asertiva.
3. Consolidar el sentido de responsabilidad socio-ambiental nacional y planetaria del proceso formativo integral de los estudiantes participantes.

## Objetivos solidarios:

1. Incentivar el intercambio de saberes entre estudiantes y las personas integrantes de iniciativas de economía social de las comunidades para compartir habilidades y conocimientos que mejoren el desempeño de sus actividades socio productivas y ambientales.
2. Incidir en mejoras comunales en el ambiente educativo con la presencia y desarrollo de actividades de asesoría y formación

---

realizadas por las y los estudiantes del TCU en los campos administrativos, de tecnologías de información y ambientales.

3. Capacitar a las organizaciones comunales, de pequeños emprendimientos comerciales y productivos para que aumenten sus recursos o capitales sociales, humanos y políticos para procurar medios de vida sostenibles.

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

- Procesos de capacitación en sus comunidades sobre la importancia de residir en una reserva de biosfera
- Desarrollo de talleres de sensibilización ambiental en centros educativos de la región
- Acompañamiento técnico a Asadas de la región
- Apoyo en divulgación y proyección de socios comunitarios
- Participación en producción, mantenimiento y siembra de árboles nativos para procesos de restauración ecológica
- Generación de espacios naturales para recuperación de poblaciones de polinizadores
- Rotulación de pertenencia a la Reserva de Biosfera Agua y Paz
- Asesoría en certificaciones ambientales como Programa Bandera Azul Ecológica
- Otras sugeridas por el estudiante, según el contexto

---

## Lugares donde se desarrolla el proyecto

Preferiblemente, las actividades se realizarán en el territorio reconocido como Reserva de Biosfera Agua y Paz, en la zona norte del país. Se favorecen las actividades a nivel comunitario y en la medida de lo posible, en cantones identificados en prácticas amigables con el medio ambiente.

## Carreras participantes

Pueden matricular estudiantes de todas las carreras de la Sede Regional de San Carlos.

## Horario

Se programan las actividades para los días sábado en horario 8am – 12md en su mayoría, sin embargo, algunos eventos pueden desarrollarse entre semana, previa comunicación por parte del docente, además de que cuentan con el complemento de actividades en casa.

## Contacto

Coordinación de TCU

Teléfono 2401 5200, extensión 2060

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