

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### Nombre del proyecto:

Plataforma para la Gestión del Recurso Hídrico de la RHN subcomponente centralización de información del aprovechamiento. Fase II. Municipalidad de San Carlos y ASADA de San Vicente.

#### Área académica que incluye

- Gestión académica  
 Interdisciplinaria  
 Inter-sede  
 Inter-universidad  
 Vinculación sociedad o empresa

#### Área de investigación que afecta

- Ambiente  
 Agroalimentaria  
 Energías limpias y alternativas  
 Recurso hídrico  
 Tecnología de la Información y comunicación  
 Socio economía

#### Vigencia del proyecto

Enero a diciembre de 2016

### Responsable general del proyecto

Dennis Valverde Pacheco

| Nombre completo             | Grado académico | Sede       | Correo electrónico   |
|-----------------------------|-----------------|------------|----------------------|
| Dennis Valverde Pacheco     | Licenciado      | San Carlos |                      |
| Lilliana Rodríguez Barquero | Licenciada      | San Carlos | lrodriguez@utn.ac.cr |

### Objetivo general

Diseñar un sistema de información para la centralización de los datos referentes a los aforos y calidad de agua de las nacientes del acueducto municipal de Ciudad Quesada de San Carlos y la ASADA de San Vicente en la Cuenca del Río Platanar

### Objetivos específicos

Desarrollar un sitio web para la gestión de la información de los aforos y calidad de agua de las nacientes del acueducto municipal de Ciudad Quesada de San Carlos y la ASADA de San Vicente

Implementar un plan piloto del sistema en conjunto con la Municipalidad de San Carlos y la ASADA de San Vicente.

Analizar la escalabilidad del sistema para eventualmente integrarlo a otros gestores de recursos hídricos de la Zona Norte.