

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### Nombre del proyecto:

Diagnóstico técnico y administrativo de cinco ASADAS localizadas dentro del Corredor Biológico Garcimuñoz para la formulación de estrategias de fortalecimiento a la Provincia de Alajuela, Costa Rica.

#### 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

Sylvia Jiménez Cavallini

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
Sylvia Jiménez Cavallini	Máster	Central	
Oscar Vega	Licenciatura	Central	ovega@utn.ac.cr

#### Objetivo general

Realizar un diagnóstico técnico y administrativo de la gestión de cinco ASADAS de la zona de Alajuela

#### Objetivos específicos

Efectuar el monitoreo sanitario del acueducto de cada ASADA que evalúe el estado de cada componente (nacimiento, pozos, tanques) y posibles mejoras

Realizar un muestreo de aguas de cada componente de cada acueducto (uno al año) para determinar el estado físico-químico y microbiológico del acueducto

Elaborar los planes estratégicos de las ASADAS que permitan diagnosticar el área administrativa, económica, ambiental y social