

Ficha del proyecto: 0129-14										
<b>Proyecto</b>	Fortalecimiento de las capacidades de gestión en organizaciones administradoras del agua para consumo humano, en dos comunidades rurales, en las provincias de Alajuela y Guanacaste.									
<b>Código Banner y NX</b>	NAGG04/ 059909									
<b>Tipo de integración:</b>						<b>Mayor componente:</b>				
Extensión-investigación					-					
<b>Temática</b>	Química analítica									
<b>Sector aplicación</b>	Control y protección de medio ambiente									
<b>Área estratégica de conocimiento</b>	Ambiente, conservación y manejo de los recursos naturales									
<b>Área de Desarrollo</b>	Indicadores de calidad, diversidad, abundancia y distribución de los recursos naturales									
<b>Unidad Ejecutora Titular</b>	Escuela de Química									
<b>Facultad</b>	Ciencias Exactas y Naturales									
<b>Fecha de inicio</b>			<b>Fecha de finalización</b>				<b>Fecha ampliada</b>			
01-Enero-2015			31-Diciembre-2018				-			
<b>Estado del proyecto</b> (Marcar con una X)	En ejecución	X	Finalizado				Suspendido			
<b>Tipo de presupuesto</b>	UNA001									
<b>Alcance Geográfico</b> (Marcar con una X)	Nacional	X	Regional	X	Provincial	X	Cantonal	X	Distrito	X

<b>Región:</b>	Central , Chorotega		
<b>Provincia(s)</b>	<b>Cantón(es)</b>	<b>Distrito(s)</b>	<b>Comunidad(es)</b>
Alajuela Guanacaste	Nicoya San Ramón	Concepción San Antonio	Concepción De San Ramón Y Corral De Piedra, En San Antonio De Nicoya
<b>Beneficiarios</b>	<b>Meta:</b> Organizaciones sociales, Población en zonas con riesgo ambiental, Sector público (Otras instituciones u organizaciones)		
	<b>Destinatarios:</b> Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (A y A)		
<b>Objetivo General</b>	Fortalecer las capacidades de gestión de dos asociaciones administradoras del agua (ASADAS), brindando información técnica y facilitando procesos que permitan la toma de decisiones y la mejora en el abastecimiento en las comunidades de Corral de Piedra y de Concepción de San Ramón.		
<b>Descripción del proyecto</b>	<p>Tanto la cantidad y calidad del agua para consumo humano es un tema prioritario en el que se requiere el desarrollo de procesos de gestión integrada del Recurso hídrico, como un sistema interconectado, en donde el bienestar de la naciente o pozo y del río principal repercute en la calidad del agua y por tanto en el bienestar de los usuarios del agua. En este sentido, es importante conocer las características físicas y químicas y microbiológicas del agua de las nacientes o pozo, no solo para reconocer si el agua cumple con los estándares para el consumo humano, sino también porque esas características son indicativas de la condición de los ecosistemas y del cambio en sus condiciones. La experiencia del Laboratorio de Manejo del Recurso Hídrico de la Universidad Nacional, en el desarrollo de procesos de gestión integrada del recurso hídrico, así como en la aplicación de indicadores ambientales como instrumentos de gestión ambiental, permitirá contribuir y fortalecer las capacidades de gestión que realizan las ASADAS en dos comunidades rurales de nuestro país, ubicadas en Concepción, de San Ramón de Alajuela y Corral de Piedra, en Nicoya, Guanacaste. Para lograr lo anterior proponemos la realización de un diagnóstico socioeconómico y ambiental de las comunidades en estudio, una caracterización de la condición del recurso hídrico superficial y subterráneo mediante indicadores e índices de calidad del agua y la elaboración conjunta de planes de acción orientados al mejoramiento de los procesos de gestión y el abastecimiento del agua en ambas comunidades</p>		
<b>Actores implicados</b>			

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (A y A)

### **Académico Responsable**

<b>Nombre y Apellidos</b>	Ana C Benavides Benavides	
<b>Identificación</b>	4 01160523	
<b>Cargo</b>	Académico	
<b>Correo electrónico</b>	cristinabenavides@gmail.com	
<b>Teléfono</b>	2262-2895	
<b>Fecha</b>	Desde: 01-Enero-2015	Hasta: 31-Diciembre-2018
<b>Otros Participantes</b>	<b>Participantes</b>	<b>Identificación</b>
Ilena Vega Guzman	Interno	1 11950225
Leonardo Mena Rivera	Interno	1 12680979
Rolando Alberto Sanchez Gutierrez	Interno	4 02050926
Efrain Solis Montiel	Interno	8 00620146
Viviana Salgado Silva	Interno	8 00870553
Jose Manuel Quiros Vega	Interno	9 00570596