

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

Monitoreo, evaluación y seguimiento de los principales afluentes de la cuenca del Río Bebedero, Guanacaste. III Etapa

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

Vigencia total del proyecto de enero 2014 a diciembre de 2017

Responsable general del proyecto

María Fernanda Arias Araya

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
María Fernanda Arias Araya	Licenciatura	Guanacaste	mfarias@utn.ac.cr

Objetivo general

Diagnosticar la calidad fisicoquímica del agua en la cuenca del Bebedero Guanacaste, mediante la consolidación de una base de datos como insumo para el conocimiento de la disponibilidad y estado actual de recurso hídrico.

Objetivos específicos

Realizar el seguimiento del recurso hídrico a través de la tercera campaña de muestreo de la calidad de agua en la Cuenca del Bebedero

Determinar de manera cuantitativa el estado del recurso hídrico y su dinámica, espacio temporal, a partir de la medición de las variables físicas y químicas.

Evaluar la calidad ecológica de las riberas, su capacidad para reducir la erosión y el efecto de usos de la tierra adyacentes sobre la calidad del agua.