

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### Nombre del proyecto:

Estudio de crecimiento y de producción de frutos de *Bactris Guineensis* (güiscoyol) como potencial de desarrollo en la Región Chorotega. Fase II.

#### 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

Gabriel Bermúdez Ruiz

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
Gabriel Bermúdez Ruiz	Licenciatura	Guanacaste	
Donald Arguedas	Doctor	Guanacaste	darguedas@utn.ac.cr

#### Objetivo general

Estimar el potencial de producción de la palma *Bactris Guineensis* en sistemas agroforestales como base para futuros proyectos de inversión en la Región Chorotega

#### Objetivos específicos

Determinar el crecimiento de la palma *Bactris Guineensis* mediante el establecimiento de plantaciones en diferentes condiciones micro climáticas

Estudiar las necesidades nutricionales de la palma *Bactris Guineensis* en la etapa de desarrollo para generar tablas de fertilización

Cuantificar la producción de frutos de la palma *Bactris Guineensis* en diferentes condiciones de sitio.