

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

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 de 2016 a junio 2017

Responsable general del proyecto

Eduardo Barrantes Guevara

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
Eduardo Barrantes Guevara	MS.c	Atenas	ebarrantes@utn.ac.cr
Johnny Montenegro Ballesteros	Ph. D	INTA-MAG-IMN	jmontenegro@imn.ac.cr

Objetivo general

Determinar la emisión de gases con efecto invernadero provenientes de excretas depositadas en suelo con bovinos de carne en pastoreo en el trópico seco de Costa Rica

Objetivos específicos

Determinar la emisión de metano derivado de boñiga de ganado bovino durante la época seca, lluviosa y transición

Determinar la emisión de óxido nitroso derivada de la orina de bovinos de carne durante la época seca, lluviosa y transición.