

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

Prevención y detección del Síndrome de Mortalidad Temprana (EMS) y otras patologías en camarón de cultivo (*Litopenaeus vannamei*) en la costa pacífico costarricense.

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 2015 a diciembre de 2016

Responsable general del proyecto

Nelson Peña Navarro

Nombre completo	Grado académico	Sede	Correo electrónico
Nelson Peña Navarro	Licenciado	Pacífico	npena@utn.ac.cr

Objetivo general	Objetivos específicos
Prevenir y controlar el EMS y otras patologías en camarones de cultivo en la costa Pacífico de Costa Rica	<p>Implementar el uso del PCR <i>in situ</i> como técnica de detección de enfermedades en áreas de cultivo de camarones en Costa Rica.</p> <p>Avalar la técnica empleada como unidad de monitoreo de patologías del camarón por la entidad gubernamental respectiva a nivel nacional.</p> <p>Determinar la presencia de EMS y WSSV en fincas camaroneras</p> <p>Monitorear 12 fincas de cultivo de camarón al mes con la finalidad de conocer el estado sanitario general</p> <p>Desarrollar un programa de servicios de PCR <i>in situ</i> como medio de transferencia tecnológica</p> <p>Integrar en el desarrollo del proyecto de investigación productores de camarón que puedan solicitar servicios de asesoría y detección de enfermedades</p>