

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

Evaluación de las condiciones óptimas de conservación por bajas temperaturas del hongo ostra (*Pleurotus spp*) considerando el efecto sobre las características sensoriales, producido a partir de los residuos de la exportación de piña, San Carlos, Costa Rica.

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

Angie Mariela Blanco González

| Nombre completo | Grado académico | Sede | Correo electrónico |
|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Angie Mariela Blanco González | Licenciatura | San Carlos | ablanco@utn.ac.cr |

Objetivo general

Evaluar las condiciones óptimas de conservación por bajas temperaturas del hongo ostra (*Pleurotus spp*) considerando el efecto sobre sus características sensoriales, producido a partir de los residuos de la exportación de piña en San Carlos, Costa Rica

Objetivos específicos

Definir el protocolo de análisis sensorial del hongo ostra (*Pleurotus spp*)
 Determinar el efecto de conservación por bajas temperaturas sobre las características sensoriales del hongo ostra
 Evaluar las condiciones óptimas de conservación del hongo ostra por bajas temperaturas, considerando el efecto sobre sus características sensoriales.