

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto:

Evaluación de la pureza y características de la nanocelulosa obtenida de la cáscara de la piña (*Ananas comosus*), mediante el estudio de caso de una empresa procesadora en San Carlos, Costa Rica.

Área académica que incluye

- Gestión académica
- Interdisciplinaria
- Inter-sede
- Inter-Universidad
- Vinculación sociedad o empresa.

Área de investigación que afecta

- Agroalimentaria
- Energías limpias y alternativas
- Recurso hídrico
- Tecnología de la Información y comunicación
- Socio economía

Vigencia del proyecto  
2017

Responsable general del proyecto

Nombre completo	Grado Académico	Sede	Correo electrónico
Paola Chavarría Rodríguez	Máster	San Carlos	<a href="mailto:pchavarriar@utn.ac.cr">pchavarriar@utn.ac.cr</a>

### Objetivo general

Evaluar la pureza y características de la nanocelulosa obtenida de la cáscara de la piña (*Ananas comosus*), mediante el estudio de caso de una empresa procesadora en San Carlos.

### Objetivos específicos

1. Determinar mediante análisis de laboratorio la pureza y características de la nanocelulosa obtenida de la cáscara de piña.
2. Evaluar el potencial de la nanocelulosa obtenida según sus características y pureza.
3. Recomendar posibles aplicaciones factibles de la nanocelulosa obtenida de la cáscara de piña según su pureza y características.