

# Aprovechamiento de residuos alimentarios para la extracción de compuestos bioactivos de interés industrial a partir de mango naturalizado en el Paraguay.

(INIC02-226)

**Institución Proponente:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

**Sitio web:** www.qui.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la extracción de compuestos bioactivos presentes en los residuos del mango (*Mangifera indica* L.) naturalizado en Paraguay para su uso potencial como aditivos alimentarios de alto valor nutricional, nutraceuticos e industrial.

## Resultados Esperados

1. Características fisicoquímicas de los residuos del mango
2. Procedimiento para la extracción de pectina
3. Procedimiento para la extracción de carotenoides
4. Evaluación de otros compuestos bioactivos presentes en los residuos del mango
5. Difusión de los resultados del proyecto
6. Fortalecimiento del capital humano a través de capacitaciones y cursos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

**Estado del Proyecto:** Adjudicado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 6.2|6.2. PRODUCTOS INDUSTRIALES Y SUS PROCESOS DE FABRICACIÓN|Productos industriales y sus procesos de fabricación

**UNESCO:** 3399. Otras especialidades tecnológicas (especificar)

**OCDE:** 2.11. Otras ingenierías y tecnologías

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------