

# Caracterización farmacognóstica de las hojas y composición nutricional de los frutos de las especies empleadas como “katuava” en la RNBM

(PINV01-620)

**Institución Proponente:** Fundación Moisés Bertoni - FMB

**Sitio web:** www.mbertoni.org.py

## Objetivo General del Proyecto

Realizar la caracterización farmacognóstica de las hojas y composición nutricional de los frutos de las especies empleadas como “katuava”: *Psidium grandifolium* y sus variantes en la RNBM.

## Resultados Esperados

1. Parámetros farmacognósticos: ensayos generales y principales grupos químicos de las hojas de especies empleadas como “katuava”: *Psidium grandifolium* y las variantes encontradas, en la RNBM.
2. Composición nutricional de los frutos de las especies reportadas como “katuava”: *P. grandifolium* y sus variantes, encontradas en la RNBM.
3. Presentación de resultados en eventos científicos: Encuentro de Investigadores, Jornadas Paraguayas de Botánica o Jornadas Argentinas de Botánica.
4. Elaboración de un material de divulgación de resultados, que sera socializado al público en general, con énfasis a productores de yerba compuesta con "katuava"

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
480.000.000	83.000.000	563.000.000	384.000.000	262.940.536

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación y Desarrollo

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 13.1. I+D relativa a las Ciencias Naturales

**UNESCO:** 2390|2390. QUIMICA FARMACEUTICA |Química Farmacéutica

**OCDE:** 1.4|1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA, METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS AFINES)|Ciencias Químicas

ISIC:

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	2024-C1-PINV01-620	19/06/2024	19/06/2024	19/12/2026	19/03/2027

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Claudia María José Rolón Mendoza	Director del proyecto	Magister en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Bilología. Taxónoma, especialista en la familia Orchidaceae.
2	Rosa Luisa Degen	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Magister en gestión ambiental. Química Farmacéutica de formación. Taxónoma, especialista en la familia Boraginaceae. Estudios de flora y vegetación. Editora de la Revista Rojasiana.
3	Mirtha Graciela González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Farmacéuticas, Química Farmacéutica de formación. Especialista en anatomía vegetal. Editora asociada de la Revista Rojasiana.
4	Claudia María José Rolón Mendoza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Bilología. Taxónoma, especialista en la familia Orchidaceae.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
5	Ever José López Grau	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Ciencias Farmacéuticas, Químico Farmacéutico de formación. Estudios de anatomía vegetal y fitoquímica.
6	Mariana Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Biología por la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Argentina, formación realizada con el apoyo de una Beca Latinoamericana del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Poseo experiencia en la identificación y determinación de plantas y hongos, manejo de colecciones de herbario y realización de relevamientos florísticos mediante metodologías estandarizadas. Mi formación se centra en la taxonomía y sistemática de hongos, con énfasis en Micología, incluyendo el uso de técnicas moleculares y herramientas bioinformáticas. He participado como investigadora visitante en el Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC), Paraguay, y colaborado en el equipo de metadatos del Herbario Histórico de la Sociedad Científica del Paraguay.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Actualmente me desempeño como encargada del Laboratorio de Microbiología e investigadora asociada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), como PIC i realizando Revisión de las familias Fabaceae, Myrtaceae, Sapindaceae de la colección del herbario FACEN, e integrando el Grupo de Investigación en Líquenes.
7	Yenny Patricia González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Farmacéuticas, Química Farmacéutica de formación. Especialista en anatomía vegetal y estudios etnobotánicos. Editora asociada de la Revista Rojasiana.
8	Sara Victoria Núñez Meza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Ciencias Biológicas Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Biología. Curadora de herbario, procesamiento y manejo de ejemplares de herbario.
9	Silvia Beatriz Caballero Soto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias de los Alimentos. Bioquímica de formación. Especialista en composición nutricional de alimentos, con énfasis en frutos nativos. Directora de la Dirección de Investigaciones de la FCQ.