

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, OCEANOGRÁFICA, 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 Formacion
1	Claudia María José Rolón Mendoza	Director del proyecto	Magister en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Bilogía. 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 Bilogía. Taxónoma, especialista en la familia Orchidaceae.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
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	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.
7	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.
8	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.