

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 | 82.215.581 |

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 Formacion |
|---|--------------------------|---|---|
| 1 | Claudia María José Rolón | Director del proyecto | Magister en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Biología. 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 | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Magister en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática. Licenciada en Biología. 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 | 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. |