

# Taxonomía y distribución de pequeños mamíferos terrestres (roedores y marsupiales) del Paraguay

(INIC01-310)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigación Biológica del Paraguay

**Sitio web:** <https://sites.google.com/view/iibp/iibp>

## Objetivo General del Proyecto

Actualizar el conocimiento sobre la taxonomía y la distribución de pequeños mamíferos (roedores y roedores) terrestres del Paraguay

## Resultados Esperados

1. Relevamiento de la bibliografía existente sobre pequeños mamíferos terrestres del Paraguay.
2. Evaluación de caracteres morfológicos y morfométricos de las especies de pequeños mamíferos terrestres del Paraguay alojados en las colecciones incluídas en el estudio.
3. Obtención de secuencias moleculares mitocondriales (e.g. citocromo b) y cuando fuese posible genes nucleares (e.g. IRBP) para confirmar la identificación de las especies.
4. Estimación de las relaciones filogenéticas de las distintas especies a partir de las secuencias generadas y empleando análisis específicos para tal fin.
5. Comparación de la información molecular y morfológica e integración de ambas líneas de evidencias para delimitar mejor las especies.
6. Análisis geoespacial de la información generada para delimitar mejor el conocimiento sobre la distribución de las especies, así como para áreas con vacíos de información dónde se recomendará realizar futuros proyectos que incluyan colectas científicas.
7. Difusión, transferencia de conocimientos y publicación de resultados del proyecto.
8. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	10.000.000	100.000.000	48.875.000	16.935.422

**Estado del Proyecto:** En ejecución

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

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus

hábitats

**UNESCO:** 2401|2401. BIOLOGIA ANIMAL (ZOOLOGIA) |Biología animal (Zoología)

**OCDE:** 1.6. Ciencias Biológicas

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Privado INIC01-310	19/06/2024	19/06/2024	19/10/2025	19/01/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Francisco Adolfo Brusquetti Estrada	Director del proyecto	Licenciado (2001) en Ciencias-Biología por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay, maestría (2011) y doctorado (2016) en Ciencias Biológicas-Zoología por la Universidad Estadual Paulista “ Julio de Mesquita Filho” (UNESP), Brasil. Investigador Nivel II del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT). Líneas de interés: Con interés en diversidad, distribución, taxonomía, sistemática, conservación

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
2	Cecilia Lanzone	Investigador tutor	<p>y diversificación de anuros de América del Sur.</p> <p>La Dra. Lanzone es Licenciada en Genética, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Doctora en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba Es investigadora adjunta del del Instituto de Biología Subtropical (IBS-CONICET) desarrollando varias líneas de investigación sobre Patrones de Diversidad Genética y Morfológica en Roedores. Cuenta con mas de 20 años de experiencia con numerosas publicaciones en revistas de alto impacto, capítulos de libros y presentaciones en congresos de mastozoología.</p>
3	Julio César Torres Monges	Investigadores en formación	<p>Licenciado en Ciencias Biológicas por la Facultad de Ciencias Exactas (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) (2012). Doctor en Ciencias Naturales por la Facultad de Ciencias Exactas y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina (2019). Investigador Nivel I del Programa Nacional</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			de Incentivo a Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT). Instituto de Biología Subtropical (Misiones, Argentina).
4	Iara Magaly Martinez Pereira	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología PhD en Ciencias Biomédicas área de trabajo: biología molecular patógeno/hospedero, con énfasis en virus