

# 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**

- 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 lineas 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. Gestion administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	10.000.000	100.000.000	90.000.000	78.918.920

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	19/06/2024	19/06/2024	19/10/2025	17/01/2026
	INIC01-310				

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Francisco Adolfo	Director del proyecto	Licenciado (2001) en
	Brusquetti Estrada		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
			y diversificación de anuros
			de América del Sur.
2	Cecilia Lanzone	Investigador tutor	La Dra. Lanzone es
			Licencia 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
			lineas 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.
3	Julio César Torres Monges	Investigadores en	Licenciado en Ciencias
		formación	Biológicas por la Facultad
			de Ciencias Exactas
			(FACEN) de la Universiadd
			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



#	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	lara Magaly Martinez	Investigadores Asociados	Licenciada en Biología
	Pereira	(nacionales o extranjeros)	PhD en Ciencias
			Biomédicas área de
			trabajo: biología molecular
			patógeno/hospedero, con
			énfasis en virus