

# Diversificación y conservación de anuros del Gran Chaco Americano

(PINV15-684)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

**Sitio web:** [www.facen.una.py](http://www.facen.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

El principal objetivo del presente proyecto es generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de anuros en el Chaco. También, evaluar la eficiencia de las áreas protegidas ya existentes, así como identificar áreas prioritarias para la conservación de los anuros chaqueños con base en los datos generados sobre distribución geográfica de las diferentes especies y la distribución geográfica y temporal de la diversidad genética de éstas.

## Resultados Esperados

1. Muestreo significativo para cada una de las especies usadas como modelo de modo a cubrir un porcentaje significativo de su distribución conocida.
2. Geo-referenciamiento de todos los ejemplares incluidos en el muestreo.
3. Extracción de DNA genómico de entre 1 a 5 ejemplares de cada localidad muestreada para cada especie usada como modelo.
4. Datos y resultados analizados
5. Amplificación y secuenciamiento de todos los ejemplares muestreados para un marcador mitocondrial y por lo menos 5 marcadores nucleares para una sub-muestra de éstos.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
899.800.000	145.000.000	1.044.800.000	899.800.000	899.800.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS

**UNESCO:** 310512. ORDENACION Y CONSERVACION DE LA FAUNA SILVESTRE

**OCDE:** 4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)

**ISIC: 9103. ACTIVIDADES DE JARDINES BOTÁNICOS Y ZOOLOGICOS Y DE RESERVAS NATURALES**

**Contratos/ Adendas**

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°009/2017 del Proyecto PINV15-684 de FACEN	28/02/2017	01/03/2017	28/02/2019	28/05/2019
2	Adenda N°01	08/08/2017	01/03/2017	28/02/2019	28/05/2019
3	Adenda N°02	18/01/2019	01/03/2017	28/08/2019	28/11/2019
4	Adenda N°03	30/08/2019	01/03/2017	28/02/2020	28/05/2020
5	Adenda N°04	26/09/2020	01/03/2017	30/09/2020	30/11/2020

**Miembros de equipo**

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Doctor en Meteorología Master en Hidreología Licenciado en Ciencias Mención Física
2	Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Ciencias Biológicas (Zoología). Licenciado en Ciencias Mención Biología.
3	Francisco Adolfo Brusquetti Estrada	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Biológicas (Zoología) Master en Ciencias Biológicas (Zoología) Licenciado en Ciencias Mención Biología
4	Tomás Rodrigo López Arias	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales Licenciado en Ciencias Mención Biología
5	Danilo Fernández Ríos	Investigadores Principales	Maestría en Ciencias

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	Biológicas (Genética). Licenciado en Ciencias Mención Biología.
6	Diego Bueno Villafañe	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Biología. Licenciado en Ciencias Mención Biología.
7	Samuel María Gabaglio Velázquez	Investigadores en formación	Licenciado en Biotecnología
8	Humberto Rodrigo Sánchez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en Ciencias Biológicas Mención en Biodiversidad y Sistemática Licenciado en Ciencias Mención Biología
9	Flavia Netto Sisa	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Ciencias Biológicas (Zoología). Licenciada en Ciencias Mención Biología.