Diversificación e historia evolutiva del clado de Ceratophrys aurita (Raddi, 1823), Ceratophrys cranwelli Barrio, 1980, Ceratophrys joazeirensis Mercadal y Barrio, 1986 y Ceratophrys ornata (Bell, 1843)

(PINV18-629)

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

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto
Generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación del clado que integra a las especies Ceratophrys aurita, Ceratophrys cranwelli, Ceratophrys ornata y Ceratoprhys joazeirensis.

Resultados Esperados

1. Muestreo significativo para cada una de las especies de estudio 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 C. aurita, C. cranwelli y C. joazeirensis

4. Amplificación y secuenciamiento de todos los ejemplares muestreados para un marcador mitocondrial y por lo menos 3 marcadores nucleares para una sub-muestra de éstos

5. Datos y resultados analizados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	0	90.000.000	90.000.000	90.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS

UNESCO: 241601. PALEONTOLOGIA ANIMAL

OCDE: 1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A

EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)

ISIC: 7210. INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N 14/2020	29/06/2020	01/07/2020	31/10/2021	31/12/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	
2	Francisco Adolfo Brusquetti Estrada	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Director del Instituto de Investigación Biológica del Paraguay.
3	Danilo Fernández Ríos	Investigador tutor	
4	Diego Bueno Villafañe	Investigadores en formación	Biólogo de la FACEN, Máster en Ciencias: Mención Biología de la Conservación de la FACEN en el año 2017. Trabajo con anuros y me encuentro como investigador asociado en el proyecto 15-INV-684 "Diversificación y Conservación de Anuros del Gran Chaco Americano", llevado a cabo por la FACEN y el Instituto de Investigación Biológica del Paraguay