

# Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: Chaco Seco, Cerrado y Bosque atlántico y su integración al área de investigación micológica

(PINV18-699)

**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

Generar el primer catálogo de macrohongos del Paraguay integrando datos moleculares y morfológicos para la identificación taxonómica.

## Resultados Esperados

1. Hongos macromicetos del Paraguay taxonomizados mediante técnicas tradicionales y moleculares.
2. Cepas axénicas de hongos silvestres aisladas.
3. Técnicas moleculares de extracción de ADN para hongos macromicetos y sus cepas; estandarizadas
4. Primeros catálogos de hongos superiores de Áreas Protegidas del Paraguay.
5. Publicaciones de novedades taxonómicas y listas de hongos de áreas protegidas en revistas nacionales e internacionales indexadas.

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	82.810.720	82.810.720

**Estado del Proyecto:** Finalizado

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

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:** 241709. FITOPATOLOGIA

**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:** 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°051/2020	29/07/2020	30/07/2020	31/10/2021	31/12/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Doctorado - Meteorología Universidade de São Paulo, Brasil, Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas FaCEN-Universidad Nacional de Asunción.
2	Claudia Raquel Mancuello Chaparro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Biología FaCEN-UNA, Maestría en marcha en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivo FaCEN- UNA
3	Michelle Geraldine Campi	Investigador tutor	Licenciatura en Biología FaCEN-UNA, Especializació n/Perfeccionamiento - Especialista en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos FaCEN-UNA
4	Emanuel Marcelo Grassi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Buenos Aires, Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Buenos Aires

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
5	Yanine Elizabeth Maubet Cano	Investigadores en formación	Licenciatura en Biología FaCEN-UNA
6	Jissel Mariana Armoa Rojas	Investigadores en formación	Licenciatura en Biotecnología FaCEN-UNA, masteranda en Biotecnología Industrial FaCEN-UNA
7	Gerardo Lucio Robledo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Córdoba, Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Córdoba.