

# EVALUACIÓN DE BIOAEROSOLES FÚNGICOS EN AMBIENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL MICROBIOMA POR SECUENCIACION DEL METAGENOMA

(PINV18-513)

**Institución Proponente:** Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA

**Sitio web:** www.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Establecer la composición de bioaerosoles fúngicos, la diversidad de los mismos y la carga en ambientes hospitalarios

## Resultados Esperados

1. Especies de hongos y carga de los mismos presente en 4 ambientes hospitalarios durante la estación de verano
2. Especies de hongos y carga de los mismos presente en 4 ambientes hospitalarios durante la estación de otoño
3. Especies de hongos y carga de los mismos presente en 4 ambientes hospitalarios durante la estación de invierno
4. Especies de hongos y carga de los mismos presente en 4 ambientes hospitalarios durante la estación de primavera
5. Composición del metagenoma fúngico cultivable y no cultivable y las variaciones estacionales del mismo
6. Carga de los principales hongos productores de infecciones intra hospitalarias en el ambiente y sus variaciones estacionales

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	400.000.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

**UNESCO:** 320103. MICROBIOLOGIA CLINICA

**OCDE:** 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

**ISIC:** 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 049/2020	30/06/2020	01/07/2020	31/10/2021	30/12/2021
2	Adenda N° 01/2021	02/11/2021	01/07/2020	31/12/2021	01/03/2022

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Javier Enrique Barúa	Director del proyecto	Doctor Bioquímico
2	Fiorella Geraldine Olazar Ledezma	Investigadores en formación	
3	Horacio Lopez Nicora	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Maria Magali Ferreira Irala	Investigadores en formación	
5	Eduardo Ramón Ferreira Galeano	Investigadores en formación	
6	Maria Lucila Gonzalez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Cristhian Javier Grabowski Ocampos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ing. Agr. MSc. PhD
8	Danilo Fernández Ríos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Lic. MSc.
9	Adans Agustín Colmán	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ing. Agr. MSc. PhD.
10	Cinthia Carolina Casal Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agronoma
11	Tamara Lourdes Ibarra Caceres	Investigadores en formación	