



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

RESOLUCIÓN N° 0620/2024

POR LA CUAL SE APRUEBA LA NÓMINA DE ADJUDICADOS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN "FORTALECIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN".

12 de julio de 2024

VISTO Y CONSIDERANDO: El memorando DAF/369/2024 de la Directora, Econ. Patrick Marcela Quiñonez Wing Chong, de la Dirección de Administración y Finanzas de la FP-UNA, en el que solicita la elaboración de la Resolución de proyectos adjudicados en el marco de la Convocatoria para presentación de propuestas para el financiamiento de Proyectos de Investigación "Fortalecimiento de líneas de Investigación".

La Resolución N° 0467/2024 de fecha 12 de junio de 2024 "Por la cual se aprueba la Convocatoria para el Financiamiento de Proyectos de Investigación, correspondiente al año 2024, de la FP-UNA".

El Memorando DI/2062024, del Director del Departamento de Investigación, Dr. Diego Pinto, en el que remite las actas de proyectos adjudicados FP-UNA 2024 - Primer llamado, en el marco de la Convocatoria para el Financiamiento de Proyectos de Investigación, correspondiente al año 2024, de la FP-UNA.

La Ley N° 7228/2023 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio Fiscal 2024" y su Decreto Reglamentario N° 1092/2024

La Ley N° 4995/2013 de Educación Superior;

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.

POR TANTO: En uso de sus facultades y atribuciones legales;

LA DECANA DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:

Art. 1° Aprobar la nómina de proyectos adjudicados en el marco de la Convocatoria para presentación de propuestas para el financiamiento de Proyectos de Investigación "Fortalecimiento de líneas de investigación", detallados en el ANEXO de la presente Resolución.

Art. 2° Comunicar, copiar, archivar.

Prof. Abg. Joel Arsenio Benítez Santacruz
Secretario de la Facultad

Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.
Decana





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN N° 0620/2024

ADJUDICADOS MODALIDAD "Fortalecimiento de líneas de investigación"

N°	PROYECTO	INVESTIGADORA/A PRINCIPAL	C.I.C.N°	MONTO ASIGNADO G.
1	Caracterizaciones topológicas de moléculas de ADN: La replicación a nivel de resolución de nucleótidos mediante simulación computacional con técnicas de dinámica molecular.	Victor Manuel Martínez Chamorro	3.191.144	10.000.000
2	Preparación de películas reforzadas como micro celulosa obtenida a partir de la semilla del mango para su uso en la liberación controlada de fármacos.	Omayra Beatriz Ferreiro Balbuena	2.462.725	10.000.000
3	Investigación numérica sobre métodos iterativos para la ecuación de Poisson bidimensional.	Juan Carlos Cabral Figueredo	3.611.295	10.000.000
4	Enfoque evolutivo Multiobjetivo para Ahorro Energético y Bloqueo en Redes Definidas por software.	Gerardo Jesús Riveros Rojas	3.730.575	10.000.000
5	Explorando la gestión de datos científicos en la Universidad Nacional de Asunción. Hacia una cultura de Ciencia Abierta.	Emilce Noemí Sena Correa	960.146	10.000.000
6	Diseño y Desarrollo de una placa Interfaz Eléctrica y Mecánica Escalable para el Sistema Bus Del Segundo Satélite Paraguayo – GuaraniSat -2	Adolfo Javier Jara Céspedes	2.854.755	10.000.000
7	Sistema de Apoyo para la Aplicación del Test de Bender en el Psicodiagnóstico y Evaluación de la Coordinación Visomotriz.	César José Yegros Acevedo	2.333.584	6.140.000
8	Desarrollo de las técnicas de reconstrucción de potencial y solvers iterativos para sistemas de ecuaciones diferenciales parciales.	Jhabriel Daniel Varela Estigarribia	3.523.565	10.000.000
9	Estudio Comparativo de carbón activado y óxido de grafeno para aplicaciones tecnológicas.	Fernando Gabriel Benítez Jara	3.624.205	10.000.000
10	Resiliencia del Sector Eléctrico de Paraguay ante la Pandemia. Proyecciones y Desafíos futuros.	Richard Germán Ríos González	4.548.623	10.000.000
11	Diseño de un sistema empotrado basado en FPGA para el procesamiento en tiempo real en señales ultrasónicas.	Federico Rodolfo Fernández Gómez	687.384	4.000.000
12	Módulos de comunicación satelital basado en transceptores Lora aplicado al GuaraniSat-2.	Ever Arnaldo Quiñonez González	3.646.258	10.000.000



φ