



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

RESOLUCIÓN N° 0403/2024

POR LA CUAL SE CONFORMA EL EQUIPO DE TRABAJO A SER CONTRATADOS POR EXCEPCIÓN DE CONCURSO POR LA FACULTAD POLITÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN EN EL MARCO DEL PROGRAMA PROCIENCIA DE LOS PROYECTOS CO-FINANCIADOS POR EL CONACYT - CONVOCATORIA 2022.

27 de mayo del 2024

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando DAF/223/2024, de la Directora, Econ. Patrick Marcela Quiñonez Wing Chong, de la Dirección de Administración y Finanzas de la FP-UNA, en el cual solicita la conformación del Equipo de Trabajo a ser contratados por excepción de concurso en el marco del Programa Prociencia de los Proyectos co-financiados por el CONACyT - Convocatoria 2022.

El Decreto N° 1092/2024 Anexo A, Art. 179 punto 2) Excepciones inciso e) pp 232.

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° Constituir el Equipo de Trabajo con sus roles por proyectos y contratar por excepción de concurso con base al Anexo A, Decreto N° 1092/2024 Art. 179 punto 2) Excepciones inciso e) pp 232, en el marco del Programa Prociencia de los Proyectos co-financiados por el CONACyT - Convocatoria 2022, detallado en el ANEXO de la Resolución.

Art. 2° Comunicar, copiar y 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 RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 1/7

Lista de Proyectos presentados al CONACYT y adjudicados tras evaluación técnica:

N°	CÓDIGO DE PROYECTO ADJUDICADO	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTRUMENTO DE ADJUDICACIÓN (RESOLUCIÓN DE CONACYT N°)
1	PINV01-277	Desarrollo racional de fragmentos peptídicos con potencial terapéutico antiviral: validación de la metodología computacional y aplicación a Arbovirus.	649/2023
2	PINV01-694	Simulación y control en juego de bienes públicos: El problema del free-rider y el castigo fraccionado.	649/2023
3	PINV01-173	Funcionalización de la Luffa cilíndrica con revestimiento de aerogel impregnado con nano partículas de óxido de hierro III.	649/2023
4	PINV01-528	Inteligencia artificial aplicada a la predicción de la distribución espacio-temporal de vectores de importancia médica con enfoque de "Salud única".	649/2023
5	PINV01-64	Proyecto Agua para el futuro: Construcción de un sistema de filtración con membranas fibra hueca polimérica/hidroxiapatita para el tratamiento de aguas residuales industriales y domésticas.	649/2023
6	INIC01-285	Clasificación de metástasis óseas utilizando imágenes de gammagrafía ósea de pacientes con cáncer de mama aplicando inteligencia artificial.	649/2023
7	INIC01-318	Desarrollo de una metodología para el cálculo de índice de calidad para agua subterránea: caso de estudio del Acuífero Patiño.	649/2023
8	INIC01-373	Estudio de la liberación controlada de cobre (Cu) para fines alimentarios y su efecto en la salud humana y animal.	649/2023
9	INIC01-325	Diseño e implementación de un sistema de expedición de certificados utilizando validación basada en tecnología Block-chain.	649/2023
10	INIC01-146	Buses eléctricos: un análisis técnico económico para su incorporación a la flota de buses del sistema de transporte público del AMA.	649/2023
11	INIC01-302	Segmentación de fisuras en pavimento asfáltico utilizando visión por computadora e inteligencia artificial.	649/2023
12	INIC01-278	Diseño y desarrollo de una caja trampa que incorpore electrónica para autonomía operativa y energética, sensores y telecomunicación inalámbrica para una generación de base de imágenes de insectos.	649/2023
13	INIC01-284	Clasificación de imágenes de gammagrafías tiroideas aplicando inteligencia artificial.	649/2023
14	INIC01-142	Costos nivelados de producción de Hidrógeno verde. Una alternativa a los excedentes hidroeléctricos del Paraguay.	148/2024
15	INIC01-431	Optimización cuántica multiobjetivo.	148/2024





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 2/7

Lista de personas a ser contratadas por la FP-UNA, de los proyectos que actualmente están en ejecución, y que fueron previamente evaluadas y seleccionadas por el CONACYT, según su normativa vigente y las que han pasado por Concurso Institucional para su selección:

1. PROYECTO PINV01-277 – CONACYT

EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
3.644.716	José Domingo Colbes Sanabria	Investigador principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.122.022	Víctor Eduardo Hermosilla Mechetti	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Director de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.909.908	Osmar Gabriel Gayoso Domínguez	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
6.009.083	Luis Fernando Fleitas Albrizzi	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.247.358	Christian Emilio Schaerer Serra	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.744.067	Diego Pedro Pinto	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
0	Carlos Alberto Brizuela	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
14.933.693	Darío Ariel Estrin	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
28.681.673	Santiago Di Lella	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.244.766	Inocencio Esteban Ortiz Samudio	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023

2. PROYECTO PINV01-694 – CONACYT

EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
808.511	Magdalena del Rocío Botta Solano López	Investigador principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.481.790	Josías Grau Figueredo	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Director de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.247.358	Christian Emilio Schaerer Serra	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.748.968	Gerardo Alejandro Blanco Bogado	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
22.339.414	Juan Pablo Pinasco	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.110.479.288	Juan Camilo Lesme Vega	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
18.114.859	Marcelo Kuperman	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 3/7

3. PROYECTO PINV01-173 – CONACYT

EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
6.192.239	Magna Monteiro	Investigador principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.394.576	Aramí Almada	Director de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.539.217	Juan Daniel Rivaldi Chávez	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.036.411	Diana Beatriz Díez Pérez	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.462.725	Omayra Beatriz Ferreiro	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.147.453.647	Ricardo Emilio Ferreira Quevedo Nogueira	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.506.088	María Magdalena Espínola Colmán	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.105.960	María Belén Martínez Pavetti	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
5.458.672	Lucas Santiago Medina Resquín	Asistente de Investigación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
252.457.410	Abdoulaye Thiam	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACYT N° 649/2023
964.362.339	Sedolfo José Carrasquero Ferrer	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACYT N° 649/2023

4. PROYECTO PINV01-528 – CONACYT

EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
2.973.110	Julio César Mello Román	Investigador principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
28.640.825	Miguel García	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
0	José Montiel	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.770.956	Pastor Enmanuel Pérez Estigarríbia	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.982.806	Luis Fernando Salgueiro Romero	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.025.559	Ana Karina Ibarrola Vannucci	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.055.779	Oscar Félix Mongelós González	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.427.826	Carlos Antonio Giménez Larrosa	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.727.764	Verónica Sofía Aguirre Ríos	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.348.718	Diego Daniel Gómez	Investigador en Formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.448.083	Karen Liz Colman Neris	Social Media Manager	Resolución del CONACYT N° 649/2023





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 4/7

5. PROYECTO PINV01-64 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
6.192.238	Magna Monteiro	Investigador Principal	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.394.576	Aramí Almada	Directora de proyecto	Resolución del CONACyT N° 649/2023
786.467	María Fátima Yubero de Servián	Investigador Asociado	Resolución del CONACyT N° 649/2023
1.539.217	Juan Daniel Rivaldi Chávez	Investigador Asociado	Resolución del CONACyT N° 649/2023
2.462.725	Omayra Beatriz Ferreiro	Investigador Asociado	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.187.968	Hajime Guillermo Kurita Oyamada	Investigador Formación en	Resolución del CONACyT N° 649/2023
2.147.483.647	Ricardo Emilio Ferreira Quevedo Nogueira	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.743.162	Rodrigo Sachio Kanazawa Martínez	Investigador Formación en	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.506.088	María Magdalena Espínola Colmán	Investigador Asociado	Resolución del CONACyT N° 649/2023
7.125.655	Alexandre Antunes Ribeiro	Investigador asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023
5.458.672	Lucas Santiago Medina Resquín	Asistente de Investigación	Resolución del CONACyT N° 649/2023
12.703.409	María Carolina Pire Sierra	Investigador asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023
16.332.699	Manuel Karim Sapag	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023
252.457.410	Abdoulaye Thiam	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023
2.957.143	Gilberto de Jesús Colina	Investigador Asociado Extranjero	Resolución del CONACyT N° 649/2023

6. PROYECTO INIC01-285 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
4.026.211	José Luis Vázquez Noguera	Investigador tutor	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.784.831	Carolina Elizabeth Villegas Colmán	Investigador en formación	Resolución del CONACyT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Directora de proyecto	Resolución del CONACyT N° 649/2023





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 5/7

7. PROYECTO INIC01-318 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
3.980.144	Liz Verónica Báez Lovera	Investigador Principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.529.156	Claudia Raquel Ávalos	Investigador Asociado	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.800.908	Lucía Lorena Medina Acosta	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.286.731	Cynthia Emilia Villalba	Investigador Tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023

8. PROYECTO INIC01-373 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
4.846.090	Pablo Javier Casanova Ozuna	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
6.192.238	Magna Monteiro	Investigador Tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.394.576	Aramí Almada	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023

9. PROYECTO INIC01-325 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
2.012.212	Christian Von Lücken	Investigador Principal	Resolución del CONACYT N° 649/2023
2.241.724	Lilian Riveros	Investigador en Formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.851.615	Juan José Acuña Cantero	Investigador en Formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.307.490	Laura Mabel Benítez Caballero	Investigador en Formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.727.764	Verónica Sofía Aguirre Ríos	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023

10. PROYECTO INIC01-146 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
1.072.011	Enrique Hazám Mohammed Buzarquis Ríos	Investigador tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.156.136	Diana María Leticia Valdéz Barboza	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.041.441	Félix Fernando Fernández Balbuena	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.800.908	Lucía Lorena Medina Acosta	Personal Administrativo	Resolución del CONACYT N° 649/2023





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024

Pág. 6/7

11. PROYECTO INIC01-302 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
4.026.211	José Luis Vázquez Noguera	Investigador tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023
1.418.493	Fredy Gabriel Ramírez Villanueva	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023

12. PROYECTO INIC01-278 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
797.148	Horacio Andrés Legal Ayala	Investigador tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.100.908	Federico Augusto Gaona Verón	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.331.806	Luciano Manuel Santiviago Zelada	Asistente de Investigación	Resolución del CONACYT N° 649/2023

13. PROYECTO INIC01-284 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
797.148	Horacio Andrés Legal Ayala	Investigador tutor	Resolución del CONACYT N° 649/2023
4.312.442	Benicio Grossling Vallejos	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 649/2023
3.999.656	Laura Leticia Ruiz Díaz Fariña	Directora de proyecto	Resolución del CONACYT N° 649/2023

14. PROYECTO INIC01-142 – CONACYT
EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
1.072.011	Enrique Hazám Mohammed Buzarquis Ríos	Investigador tutor	Resolución del CONACYT N° 148/2024
391.858	Victorio Oxilia Dávalos	Director de proyecto	Resolución del CONACYT N° 148/2024
4.041.441	Félix Fernando Fernández Balbuena	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 148/2024
3.800.908	Lucía Lorena Medina Acosta	Personal Administrativo	Resolución del CONACYT N° 148/2024





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0403/2024
Pág. 7/7

15. PROYECTO INIC01-431 - CONACYT

EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA ORIGINAL Y APROBADO POR EL CONACYT.

C.I.C. N°	NOMBRE Y APELLIDO	ROL/FUNCIÓN	DOCUMENTO DE RESPALDO
3.800.908	Lucía Lorena Medina Acosta	Director de proyecto	Resolución del CONACYT N° 148/2024
4.002.545	Marcos Ibarra	Investigador en formación	Resolución del CONACYT N° 148/2024
1.744.067	Diego Pinto	Investigador	Resolución del CONACYT N° 148/2024
2.824.853	Marcos Villagra	Investigador	Resolución del CONACYT N° 148/2024
494.095	Benjamín Barán	Investigador	Resolución del CONACYT N° 148/2024

