

RESOLUCIÓN N° 148/2024

POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTICULO 1 DE LA RESOLUCIÓN N° 649/2023 POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SUS MODALIDADES INICIACIÓN DE INVESTIGADORES, INVESTIGACIÓN BÁSICA, INVESTIGACIÓN APLICADA E INVESTIGACIÓN APLICADA CON ENFOQUE CTS, EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2022, DEL SUBCOMPONENTE 1 FONDOS CONCURSABLES DE PROYECTOS DE I+D DEL COMPONENTE I FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA II).

Asunción, 26 de abril de 2024

**VISTO Y CONSIDERANDO:**

La Resolución del CONACYT N° 649/2023 de fecha 28 de noviembre de 2023, "*Por la cual se adjudica la nómina de adjudicación de los proyectos de investigación y desarrollo, en sus modalidades iniciación de investigadores, investigación básica, investigación aplicada e investigación aplicada con enfoque CTS en el marco de la convocatoria 2022*", del Subcomponente 1 Fondos Concursables de Proyectos de I+D del Componente I "Fomento a la Investigación Científica" del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA II).

El acta de la sesión N° 661 del 09 de abril de 2024, por el cual los miembros del Consejo del CONACYT adjudican la nómina del segundo lote de proyectos de I+D de la convocatoria 2022 del Subcomponente 1 Fondos Concursables de Proyectos de I+D en el marco del "Componente I - Fomento a la investigación científica" de PROCIENCIA II con las mismas condiciones establecidas para el primer lote de proyectos adjudicados.

La Resolución del CONACYT N° 128/2024 de fecha 11 de abril de 2024, "*Por la cual se abroga la Resolución N° 44/2020 que amplía el reglamento de conflicto de intereses para autoridades del CONACYT*".

El Decreto N° 636 de fecha 02 de noviembre de 2023 "*Por el cual se nombra al Señor Benjamín Barán, como Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), dependiente de la Presidencia de la República*".

**POR TANTO**, en uso de sus atribuciones:

**EL MINISTRO PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA RESUELVE:**

**Art. 1º. AMPLIAR** el artículo N°1 de la Resolución N°649/2023 "*Por la cual se adjudica la nómina de los proyectos de investigación y desarrollo en sus modalidades iniciación de investigadores, investigación básica, investigación aplicada e investigación aplicada con enfoque CTS*", conforme el Anexo I.

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
Ing. Liliane Noguera	Abg. Diego Molinas Acosta
Coordinadora Componente I	Asesora Legal

RESOLUCIÓN N° 148/2024

POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTICULO 1 DE LA RESOLUCIÓN N° 649/2023 POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SUS MODALIDADES INICIACIÓN DE INVESTIGADORES, INVESTIGACIÓN BÁSICA, INVESTIGACIÓN APLICADA E INVESTIGACIÓN APLICADA CON ENFOQUE CTS, EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2022, DEL SUBCOMPONENTE 1 FONDOS CONCURSABLES DE PROYECTOS DE I+D DEL COMPONENTE I FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA II).

**Art. 2º. ENCOMENDAR** a todas las instituciones públicas y privadas que cuenten con proyectos adjudicados en el marco de la convocatoria 2022 y cuyos montos solicitados hayan sido o no ajustados, de acuerdo a los montos CONACYT adjudicados en la Res. N° 649/2023 y a la presente, a considerar que el tope máximo establecido al Grupo de Gastos 100 "Servicios Personales" es de hasta Gs. 250.000.000 (guaraníes doscientos cincuenta millones) y que, los ajustes presupuestarios y/o gastos que deban realizarse en el marco del proyecto, no deberán superar dicho tope.

**Art. 3º. AUTORIZAR** al equipo técnico y administrativo del CONACYT, a realizar las verificaciones y solicitar los ajustes correspondientes, para dar cumplimiento a lo establecido en el Art. 2.

**Art. 4º. COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplida, archivar.



*[Handwritten signature]*  
D. Sc. Benjamín Barán  
Ministro - Presidente  
CONACYT

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Liliane Nesque Coordinadora Componente I	Verificado por: AL - DM
--	-------------------------

## ANEXO I

### Modalidad Investigación Aplicada

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-69	Efecto del consumo de una bebida a base de mango y chía en la modulación de la microbiota intestinal en niños con obesidad.	Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-306	Estudio del potencial nutraceutico de plantas medicinales seleccionadas para el tratamiento de nematodos gastrointestinales de importancia económica en pequeños rumiantes	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-449	Generación de población base para la obtención de líneas puras	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ - UNICAN	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-454	IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES ASOCIADAS A TOXICIDAD POR TIOPURINAS. ABORDAJE FARMACOGÉNOMICO DEL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA INFANTIL.	Fundación RENACI	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-471	Impacto de fármacos en sistemas biológicos de depuración: efectos enzimáticos y alteraciones en el microbioma de humedales construidos, fangos activos y digestores anaerobios	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-476	APROPIACIÓN TECNOLÓGICA Y SABERES DIGITALES EN LA FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Sociales	370.000.000
PINV01-620	Caracterización farmacognóstica de las hojas y composición nutricional de los frutos de las especies empleadas como "katuava" en la RNBM	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Ciencias Naturales	480.000.000



Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
----------------------------------	-------------------------

Dr. Justo Prieto - 223 y Milla Barrios, Ciudad del Este  
**Ing. Liliane Noguera**  
**Coordinadora Componente I**  
**PROCIENCIA**  
**CONACYT**

**Diego Molinas Acosta**  
**Asesoría Legal**  
**CONACYT**

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-809	Características morfológicas, moleculares y agronómicas de materiales genéticos de papa introducidas y adaptadas al Paraguay.	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-811	Desarrollo de líneas promisorias de trigo con resistencia genética a la fusariosis de la espiga mediante avance de generaciones en condiciones controladas y uso de marcadores moleculares.	Centro de Investigación Hernando Bertoni - IPTA - Caacupé	Ciencias Agrícolas	300.000.000
PINV01-853	Aplicación de panel de genes para el estudio de la predisposición al cáncer de colon hereditario: análisis en familias paraguayas con poliposis colónica y sospecha del Síndrome de Lynch.	Laboratorio Curie S.R.L.	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-863	Aplicación de paneles de genes para el estudio de mutaciones en genes de susceptibilidad en familias paraguayas con riesgo a padecer el síndrome del cáncer de mama y de ovario hereditario (CMOH)	Laboratorio Curie S.R.L.	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-969	Identificación de variantes genómicas de origen germinal que otorgan predisposición al cáncer de próstata. Estudio de los genes BRCA1 y BRCA2.	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-1055	Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante del orégano variedad erecta (Origanum syriacum)	Universidad Nacional de Canindeyú - UNICAN	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-1062	Introducción de hidroxiapatita en aleación de titanio mediante fusión superficial con láser	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	494.000.000



Elaborado por: Componente I - LN      Verificado por: AL - DM

Dr. Justo Prieto N° 223, Villa Aurelia, Asunción. Teléfonos: (+595) 21 506 223 / 506 331 / 506 359 - www.prociencia.gov.py  
**Ing. Liliane Noguera**  
**Coordinadora Componente I**  
**PROCIENCIA**  
**CONACYT**

Diego Molinas Acosta  
 Asesor Legal  
 CONACYT

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-1091	Re-biopsia en pacientes con Nefritis lúpica y su valor en el seguimiento de esta complicación en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico	Facultad de Ciencias Médicas - FCM - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-1224	Inteligencia Artificial para la Salud Mental. Identificación y seguimiento de pacientes con criterios de riesgo.	Asociación de Fomento de Estudios Superiores y Empresariales SA (Universidad Comunera)	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-1254	La Seguridad Humana y su complementariedad con la Seguridad Ciudadana: un estudio en los mercados municipales de Asunción.	Centro de Estudios Judiciales - CEJ	Ciencias Sociales	338.800.000

### Modalidad Investigación Aplicada con enfoque CTS

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-9	Determinantes para la transferencia tecnológica: Análisis de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación financiadas por el CONACYT	Universidad Nacional del Este - UNE	Ciencias Sociales	480.000.000
PINV01-21	Impacto del lixiviado de un vertedero a cielo abierto en la hidroquímica del acuífero Caacupé	Artificial Intelligence and Complex Systems Laboratory	Ciencias Médicas y de la Salud	468.000.000
PINV01-175	Sistemas socio ambientales del pueblo Enxet Sur: el caso de las comunidades Payseyamexyempa'a, Kelyenmagategma, Yakey Axa y Kemha Yap Sepo	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-352	Nuevo paradigma en el control del dengue mediante pinturas	Instituto de Ciencias Investigaciones en Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Verificado por: AL - DM

Ing. Liliame Noguera  
Coordinadora Componente I  
PROCIENCIA  
CONACYT

Dr. Justo Prieto N. 2254. Correo electrónico: (+595) 21 506 223 / 506 221 / 506 369. www.conacyt.gov.py

Dr. Diego Molinas Acosta  
Asesor Legal  
CONACYT

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	con insecticidas microencapsulados, su efecto sobre Aedes aegypti e impacto como intervención comunitaria.	Ciencias de la Salud - IICS - UNA		
PINV01-582	Triple dividendo del cuidado: crecimiento económico y pobreza, ingresos fiscales (impuestos y contribuciones sociales) y capital humano.	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Ciencias Sociales	269.000.000
PINV01-588	RETOS Y OPORTUNIDADES DEL ENVEJECIMIENTO EN PARAGUAY. La interrelación entre el bono demográfico, el bono de género y la productividad.	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Ciencias Sociales	274.444.446
PINV01-979	Elaboración de una Hoja de Ruta Nacional para la generación local de biometano con fines energéticos para el sector transporte como sustituto de combustibles fósiles	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	150.000.000
PINV01-1206	Soberanía alimentaria y salud en comunidades indígenas del Paraguay, 2023	Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	380.000.000
PINV01-1219	Propuesta de contenidos de Educación Ambiental relacionada con el cambio climático para el tercer ciclo de la Educación Escolar Básica del Proyecto Educativo Nacional: estudio de caso de las instituciones de la ciudad de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	365.500.000



Elaborado por: Componente I - LN      Verificado por: AL - DM

Ing. Liliane Noguera  
Coordinadora Componente I  
PROCIENCIA  
CONACYT

Dr. Justo Prieto, N° 223 Villa Aurelia, Asunción. Teléfonos: (+595) 21 506 223 / 506 331 / 506 369. www.conacyt.gov.py

Diego Molinas A. COSA.  
Asesoría Legal  
CONACYT

### Modalidad Investigación Básica

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-55	Masculinidades e imaginarios en los años 80 en Paraguay.	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios - CERI	Ciencias Sociales	323.719.588
PINV01-363	Análisis de la diversidad y estructura genética de poblaciones naturales de acrocomia totai mart. Para definir un adecuado aprovechamiento y conservación de la especie en Paraguay	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC	Ciencias Agrícolas	450.000.000
PINV01-1103	Transmisión de la política monetaria en Paraguay: El canal del crédito	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	Ciencias Sociales	260.500.000

### Modalidad Iniciación de Investigadores

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
INIC01-6	Análisis Comparativo de Técnicas de Extracción de Características para Mejorar la Interpretabilidad y la Previsión de Series Temporales	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-142	Costos nivelados de producción de Hidrógeno Verde. Una alternativa a los excedentes hidroeléctricos del Paraguay	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-207	Caracterización de las intervenciones del control vectorial de la "Estrategia de Gestión Integrada de la Arbovirosis" en Asunción y el Dpto. Central, 2012-2022	Universidad del Pacífico - UP	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000



Elaborado por: Componente I - LN      Verificado por: AL - DM

**Ing. Lilliane Noguera**

Coordinadora Componente I

**PROCIENCIA  
CONACYT**

Dr. Justo Prieto - Director General | Teléfonos: (+595) 21 506 223 / 506 5317 / 506 269

Ing. Diego Molinas Acosta

Asesor Legal

CONACYT

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
INIC01-274	Diseño de un modelo de vinculación de la Universidad con el medio para fomentar ciudades sostenibles y resilientes.	Universidad Autónoma de Encarnación – UNAE	Ciencias Sociales	81.400.000
INIC01-280	Análisis de los costos de oportunidad en estudiantes de posgrado de Paraguay	Universidad Autónoma de Encarnación – UNAE	Ciencias Sociales	81.500.000
INIC01-287	Empoderamiento de Docentes de la Educación Escolar Básica en actividades promotoras para la salud, en localidades portuarias de Central – Paraguay, vulnerables a arbovirosis	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-310	Taxonomía y distribución de pequeños mamíferos (roedores y marsupiales) del Paraguay	Instituto de Investigación Biológica del Paraguay	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-321	Acceso a la justicia por la población joven (20 a 29 años) según zona de residencia en Encarnación	Universidad Autónoma de Encarnación – UNAE	Ciencias Sociales	81.500.000
INIC01-431	Optimización Cuántica Multiobjetivo	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ingeniería y Tecnología	90.000.000



Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
----------------------------------	-------------------------