

RESOLUCIÓN N° 649 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE 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 1 FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA II).

Asunción, 28 de noviembre de 2023.

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Ley N° 2.279 de fecha 07 de noviembre de 2.003 "QUE MODIFICA LOS ARTICULOS 1º, 2º, 3º, 5º, 6º, 7º, 8º, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21 Y 22 Y AMPLIA LA LEY N° 1028/97 "GENERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA", que en su artículo N° 7 inciso q) establece: "fomentar el desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y calidad por medio de mecanismos de incentivos a instituciones, empresas y personas"

La Ley N° 4.758 de fecha 21 de setiembre de 2.012 "Que crea el Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo (FONACIDE) y el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación". En su Artículo 12.- Los proyectos y programas financiados por los Fondos previstos en los incisos b) y e) del Artículo 3º de la presente Ley, serán aplicados a los objetivos señalados, respectivamente, en ese artículo. En el inciso g) La investigación y desarrollo, que consistirá en los programas y proyectos propuestos para el CONACYT principalmente para el Programa de Incentivo de los Investigadores Nacionales (PRONII), al que se destinará entre el 20% (veinte por ciento) y el 30% (treinta por ciento) del presupuesto anual del Fondo.

La Resolución C.A.F.E.E.I. N° 11 de fecha 15 de junio de 2021 "Por la cual se aprueba la propuesta "Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA II".

La Resolución del CONACYT N° 504/2022 de fecha 14 de octubre de 2022, "Por la cual se aprueba el lanzamiento de las convocatorias de Proyectos de Investigación y Desarrollo, en sus modalidades Iniciación de Investigadores, Investigación Básica, Investigación Aplicada e Investigación Aplicada con enfoque CTS y la

Elaborado por: Verónica López Elaborado por: Verónica López CONACYT	Verificado por: AL - DM Abg. Diego Molinas Asesoría Legal CONACYT
---	--

RESOLUCIÓN N° 649 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE 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).

Guía de Bases y Condiciones, financiados en el marco del Componente I – Fomento a la investigación científica del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA).

La necesidad del Consejo de realizar una revisión de los procesos de evaluación y selección, así como un análisis de la pertinencia de los recursos solicitados por las propuestas de investigación que han superado la etapa de evaluación y se encuentran en la lista de seleccionados posterior a la aplicación de los criterios de selección establecidos en las bases, considerando la nueva conformación de las autoridades.

La Resolución N° 620/2023 por la cual se conforma el comité ad hoc para la revisión del proceso de evaluación y selección de los proyectos de I+D 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).

Resolución N°650/2023 por la cual se amplía el Comité ad hoc para la revisión del proceso de evaluación y selección de los proyectos de I+D 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 informe presentado por el Comité ad hoc ante el Consejo y recibido por mesa de entrada de código SUME23-2383, luego de la revisión del proceso de evaluación y selección de los proyectos de I+D, así como el análisis de la pertinencia de los gastos, que concluye:

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. Amb. Liliana Noguera	 Abg. Diego Molinas Acosta Asesoría Legal CONACYT

RESOLUCIÓN N° 649 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE 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).

"III. Elaboración de indicadores y propuesta de solución:

Luego de la revisión y el análisis de pertinencia realizadas, la Comisión conveniente establecer un solo indicador para la modificación del presupuesto asignado a las partidas presupuestarias, consistente en topear los presupuestos presentados de la siguiente manera:

a) Reajustar el presupuesto propuesto sólo con relación al rubro/nivel 100 de presupuesto declarado. El límite será del 50% (40% misional, 10% administrativo) sobre el monto máximo a adjudicar por CONACYT que es 500.000.000, por lo tanto, el tope se hace hasta 250.000.000 en el nivel 100.

Estas modificaciones del presupuesto serán para los casos de proyectos de Gs. 400.000.000 en adelante, por lo tanto, los proyectos de iniciación no se verán afectados por la medida presupuestaria indicada".

El acta de la sesión N° 654 del 28 de noviembre de 2023, por el cual los miembros del Consejo del CONACYT aprueban el informe y conclusión del comité ad hoc así como el criterio de reajuste a los presupuesto para validar y adjudicar la primera nómina de proyectos de la convocatoria 2022 en sus modalidades Iniciación de Investigadores, Investigación Básica, Investigación Aplicada e Investigación Aplicada con enfoque CTS del Subcomponente 1 Fondos Concursables de Proyectos de I+D en el marco del "Componente I - Fomento a la investigación científica y establecer según disponibilidad y nuevo tratamiento en sesión la ampliación de la lista de adjudicados.

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

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. Amb. Luciano Nogueira	 Abg. Diana Molinas Acosta Asesora Legal CONACYT

RESOLUCIÓN N° 649 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA NÓMINA DE 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 I 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).

POR TANTO, en uso de sus atribuciones:

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

Art. 1º. ADJUDICAR la nómina de proyectos de investigación y desarrollo, en sus modalidades iniciación de investigadores, investigación básica, investigación aplicada e investigación aplicada con enfoque CTS, conforme anexo I.

Art. 2º. AUTORIZAR el financiamiento de la adjudicación con cargo al presupuesto del CONACYT con Tipo de presupuesto 001 Programa Central, Proyecto 42 Transferencia PROCIENCIA II, Componente I: Fondos concursables de Proyectos de I+D, Objeto de Gasto 839 Otras transferencias corrientes al sector público o privado varias, Fuente de financiamiento 30-76 Recursos institucionales.

Art. 3º. ENCOMENDAR a la Dirección General de Administración y Finanzas a realizar los trámites administrativos requeridos para la transferencia de fondos.

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



D. Sc. Benjamín Barán
Ministro - Presidente
CONACYT

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. Ana Lina Boguera	 Abg. Diego Acosta Asesoría Legal CONACYT

ANEXO I.

Modalidad: Investigación Básica

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-881	Determinación de metales pesados en yerba mate y alimentos típicos comercializados en la vía pública, de una zona urbana y rural del Paraguay	Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este	Ciencias Médicas y de la Salud	380.000.000
PINV01-856	Sistema de detección de obstáculos de vehículos autónomos de superficie basado en redes neuronales convolucionales	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	300.000.000
PINV01-1413	Eficacia anti fúngica de extractos de hojas y semillas de <i>Moringa oleifera</i> L. ante <i>Macrophomina phaseolina</i>	Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE	Ciencias Agrícolas	340.000.000
PINV01-834	Origen histórico de la comunidad rural Costa Alegre - Itá.	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios - CERI	Humanidades	300.000.000
PINV01-776	Evaluación de la estructura genómica y diversidad en patótipos del patógeno <i>Pyricularia</i> sp. causante de la enfermedad Bruzone en cereales	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Agrícolas	350.000.000
PINV01-281	Situación socio demográfica y económica de la juventud rural en el Paraguay.	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios - CERI	Ciencias Agrícolas	300.000.000
PINV01-665	Fraccionamiento de fósforo en suelos de la Región Oriental con diferentes usos de la tierra	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	420.000.000
PINV01-460	Incorporación de la Innovación en Empresas Formalizadas (por	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Sociales	404.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Tina Amb Linares Nogues	Verificado por: AL - DM Abg. Dora Carolina Acosta
---	--

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	cédula MIPYMES) para la administración y gestión empresarial en Paraguay año 2022			
PINV01-25	Propagación de cuellos de botella en el tráfico vehicular a partir del conteo y clasificación del flujo vehicular en un entorno urbano	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	410.000.000
PINV01-819	Técnicas de Planificación de Rutas en Enjambre de Vehículos Autónomos de Superficie a partir de parámetros físicoquímicos de un cuerpo de agua	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	364.000.000
PINV01-24	Interoperabilidad de Equipos y Dispositivos con capacidad Plug and Play aplicado a Sistemas de Transportes Inteligentes: Un paso hacia las Smart Cities	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	461.600.000
PINV01-1098	Cientelismo, Corrupción y Crimen Organizado. Implicancias en el sistema político y la democracia.	Universidad Nacional de Pilar - UNP	Ciencias Sociales	266.000.000
PINV01-1012	Conocimiento especializado del profesor de matemática: un estudio para fortalecer sus prácticas de enseñanza en el nivel medio	Universidad Nacional de Pilar - UNP	Ciencias Sociales	290.000.000
PINV01-1027	Habilidades cognitivas para la mejora del	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	Ciencias Sociales	360.500.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Amb. LUISA RODRIGUEZ	 Dr. Diana Angelines Acosta

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	rendimiento académico			
PINV01-121	Pedagogía activa para promover el aprendizaje: El impacto del método de Harvard Pre-texto	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	Ciencias Sociales	360.500.000
PINV01-226	Cultivo celular in vitro, ensayos de Genotoxicidad y de viabilidad celular de extractos de plantas nativas de consumo en Paraguay	Universidad Nacional de Itapúa - UNI	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-472	Impacto de la Triple Hélice en los emprendedores y PYMES de Paraguay en el año 2022, beneficiarias por programas del MIC	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Sociales	354.000.000
PINV01-1033	Prácticas e identidad policial. Implicancias para el gobierno de la seguridad	Universidad Nacional de Pilar - UNP	Ciencias Sociales	302.200.000
PINV01-1101	Importancia de los Choques Climáticos en el Ciclo Económico Paraguayo	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	Ciencias Sociales	260.500.000
PINV01-1159	Monitoreo de calidad de agua superficial a través de macro invertebrados acuáticos como bioindicadores utilizando inteligencia artificial	Artificial Intelligence and Complex Systems Laboratory	Ciencias Naturales	381.000.000
PINV01-767	Screening y caracterización genética de aislados de <i>Ceratobasidium niltonsouzanum</i> y <i>Fusarium</i> sp. asociados a mal de la tela y pudrición de la raíz en cultivos de yerba mate en Guairá e Itapúa.	Universidad Nacional de Itapúa - UNI	Ciencias Naturales	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Abg. Diana Mariana Acosta	 Abg. Diana Mariana Acosta

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-475	Análisis de la interacción de <i>Aloysia virgata</i> var. <i>platyphylla</i> y <i>Aloysia gratissima</i> var. <i>gratissima</i> con dianas moleculares que modulan la depresión.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	462.000.000
PINV01-4	Bases moleculares para nuevos anti-inflamatorios mediante el estudio de la actividad in vitro e in vivo de aceites esenciales y sus componentes	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	492.000.000
PINV01-318	Evaluación in vitro, in vivo e in silico de los efectos de compuestos sesquiterpenos y sus derivados sintéticos sobre <i>Leishmania infantum</i> y <i>Trypanozoma cruzi</i>	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-416	Aberraciones Cromosómicas Como Indicador De Inestabilidad Genómica En Médicos Intervencionistas En Salas De Hemodinamia.	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC	Ciencias Médicas y de la Salud	496.000.000
PINV01-614	Prospección de lactonas derivadas de azúcares y sus derivados semisintéticos para la identificación de agentes antineoplásicos sobre modelos celulares de mamíferos	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-397	Algoritmos cuánticos basados en grafos.	Universidad Autónoma de Asunción - UAA	Ciencias Naturales	288.000.000

Elaborado por: Componente J. N. M. S. E. T.	Verificado por: AL - DM
---	-------------------------

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-1044	Perfil de tolerancia a cúpricos y resistencia a antibióticos de <i>Xanthomonas</i> spp. causante de la mancha bacteriana de tomate y pimiento en Paraguay	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-1202	Diversidad de <i>Meloidogyne</i> spp. en cultivos hortícolas del Paraguay y control biológico del nematodo de las agallas con rizobacterias nativas	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-91	Desreplicación y Bioprospección Biológica de los Extractos de <i>Chamaecrista desvauxii</i> (Fabaceae). Una Búsqueda por Moléculas Bioactivas	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	450.000.000
PINV01-687	Caracterización transcriptómica y proteómica de la biosíntesis de esteviol glucósidos en variedades de Stevia rebaudiana en respuesta a la infección por <i>Macrophomina</i> spp.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-31	Matrices biodegradables a partir de harina de hueso bovino para su aplicación en suelos	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ciencias Naturales	458.600.000
PINV01-277	Desarrollo racional de fragmentos peptídicos con potencial terapéutico antiviral: validación de la metodología computacional y	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Naturales	420.000.000

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

Ing. Amb. Liliana Nogueira

Abg. Diego Molinas Acosta
Asesoría Legal
CONACYT

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

ANEXO L

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	aplicación a Arbovirus.			
PINV01-559	Biodiversidad urbana de Asunción y Dpto. Central medida a través de sus sonidos: una aproximación al estudio del paisaje sonoro.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	367.410.000
PINV01-192	Actividad antihelmíntica de terpenos y sus derivados semisintéticos sobre <i>Eisenia fetida</i> y <i>Caenorhabditis elegans</i>	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-271	Evaluación de la influencia de saponinas aisladas de <i>Solanum sisymbriifolium</i> (ñuati pyta) sobre la inflamación, el estrés oxidativo y la disfunción cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorubicina	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-889	Análisis genómico de aislados de <i>Escherichia coli</i> productores de BLEE obtenidos de hemocultivos de pacientes hospitalizados	Facultad de Ciencias Médicas - FCM - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-694	Simulación y control en juegos de bienes públicos: El problema del free-rider y el castigo fraccionado	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Naturales	426.000.000
PINV01-110	Análisis transcriptómico del efecto de la	Centro Multidisciplinario de Investigaciones	Ciencias Agrícolas	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN

Verificado por: AL – DM

Ing (Amo) Lina Nogueira

Diego Molinas Acosta
Asesor Legal
CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	translocación 2NS/2AS sobre la respuesta del trigo hexaploide infectados con <i>Pyricularia pennisetigena</i> .	Tecnológicas - CEMIT - UNA		
PINV01-173	Funcionalización de la Luffa cilíndrica con revestimiento de aerogel impregnado con nano partículas de óxido de hierro III.	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-700	Identificación del riesgo solar en Paraguay: Caracterización espacio-temporal de la radiación solar ultravioleta	Consultora de Monitoreo Ambiental S.A.	Ingeniería y Tecnología	430.000.000
PINV01-568	Diversidad genética e identificación de genes de resistencia antimicrobiana de cepas de <i>Salmonella</i> spp. aisladas de tortugas como potenciales reservorios para la transmisión en humanos	Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-951	Diseño y Análisis de un Prototipo Desacelerador de Descenso Basado en la Caída de la Semillas Autorrotativas	Agencia Espacial del Paraguay - AEP	Ingeniería y Tecnología	352.000.000

(Handwritten signature)

Elaborado por: Componente I - LN <i>(Handwritten signature)</i>	Verificado por: AL - DM <i>(Handwritten signature)</i>
--	---

ANEXO I.

Modalidad: Investigación Aplicada

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-276	Potencial de un humedal construido para la biodegradación y estabilización de lodos provenientes de un sistema de tratamiento convencional de aguas residuales	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-1451	Comportamiento en consorcio de diferentes especies de <i>Brachiaria</i> (<i>Brachiaria sp</i>) con cultivo de sorgo (<i>Sorghum vulgare</i>)	Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE	Ciencias Agrícolas	390.000.000
PINV01-999	Genotipos diferenciales de trigo para la caracterización de la virulencia de <i>Pyricularia oryzae</i>	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO	Ciencias Agrícolas	250.000.000
PINV01-22	Detección y geolocalización de focos larvarios en ortomosaicos utilizando UAVs	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-468	Optimizando la ganadería sostenible: Verificación de la eficacia de técnicas innovadores para evitar la depredación de ganado por felinos grandes	Guyra Paraguay - GP	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-59	Desarrollo de un sistema pseudoviral para el virus chikungunya con aplicación en la búsqueda de antivirales y la evaluación de anticuerpos neutralizantes	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	491.000.000

Elaborado por: Componente I - LN

Ing. Amb. Linares Nogueras

Verificado por: AL - DM

Abg. Dina Molinas Acosta
Asesoría Legal
CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-503	Fortalecimiento del diagnóstico de toxoplasmosis, estandarización de una técnica de PCR para detección de T. gondii y obtención de una proteína recombinante.	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-1291	Epidemiología genómica y mecanismos de resistencia antimicrobiana de serovariedades de Salmonella spp asociadas a enfermedad en el hombre en Paraguay	Laboratorio Central de Salud Pública	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-23	Mapeo térmico para detección de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en un vertedero a cielo abierto	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-474	Vigilancia de candida auris y otras levaduras multiresistentes a anti fúngicos en hospitales públicos de referencia en Paraguay	Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este	Ciencias Médicas y de la Salud	490.000.000
PINV01-401	Optimización de modelos de Aprendizaje Profundo para clasificación de imágenes y texto.	Universidad Autónoma de Asunción - UAA	Ciencias Naturales	328.000.000
PINV01-922	Clasificación de la densidad de Bi-Rads a partir de imágenes mamográficas utilizando algoritmos de inteligencia artificial.	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Naturales	314.600.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Ana Luciana Nogueira	Verificado por: AL - DM Abg. Diego Meléndez
--	---

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-403	Cambios futuros de las condiciones climáticas extremas y los desastres naturales en Paraguay debido al cambio climático.	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC	Ciencias Naturales	430.000.000
PINV01-910	Algoritmos de procesamiento de imágenes aplicadas a muestras de interés agrícola utilizando biospeckle láser para detección de bioactividad	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Naturales	345.750.000
PINV01-1081	Fundamentos ecológicos para la restauración de bosques ribereños en zonas afectadas por obras públicas en la cuenca baja del Río Paraguay	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	444.000.000
PINV01-356	Modificación de la química superficial de aleaciones de cobalto mediante procesamiento por láser	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	409.000.000
PINV01-719	Modelos interpretables de machine learning para la predicción de efectos secundarios de terapias de combinación de fármacos	Centro de Ingeniería para la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica - CIDIT - Campus Asunción - UC	Ciencias Naturales	380.400.000
PINV01-920	Predicción automática sobre la necesidad de realizar extracciones dentales para aliviar la mal oclusión dental en niños entre 7 y 15 años de edad	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ingeniería y Tecnología	345.600.000
PINV01-899	Análisis clínico-epidemiológico de la situación de salud mental de personas	Facultad de Ciencias Médicas - FCM - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	365.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Mario L. Fernández	Verificado por: AL - DM
---	-------------------------

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	privadas de libertad; el caso de Paraguay			
PINV01-1277	Determinantes del rendimiento académico y deserción en la educación media en el Paraguay.	Universidad Nacional de Concepción - UNC	Ciencias Sociales	462.000.000
PINV01-751	Tolerabilidad, interacciones medicamentosas y su impacto en las comorbilidades, mortalidad en pacientes con VIH en terapia antirretroviral en el Paraguay	Facultad de Ciencias Médicas - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	420.000.000
PINV01-528	Inteligencia Artificial aplicada a la predicción de la distribución espacio-temporal de vectores de importancia médica con enfoque de "Salud Única".	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Médicas y de la Salud	329.900.000
PINV01-1074	Efecto del tiempo de cosecha del ilex paraguariensis en el perfil lipídico de consumidores habituales de mate-tereré. Ensayo clínico randomizado doble ciego; PROCARMIP	Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-275	La Capacidad de Absorción y Grado de Digitalización de las Pequeñas y Medianas Empresas en Paraguay: Implicancias en las decisiones para mejorar la capacidad de innovación.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Sociales	422.000.000
PINV01-706	Fortalecimiento de habilidades del pensamiento crítico	Facultad de Filosofía - FFUNA - UNA	Ciencias Sociales	374.000.000

Elaborado por: Componente I - LN
Ing. Amp. Lina María Rodríguez

Verificado por: AL - DM

Abg. Justo Prieto Acosta
Presidencia Legal
CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	en la formación de docentes en Paraguay			
PINV01-1094	Evaluación observacional de los comportamientos de los manipuladores de alimentos en mercados de Asunción, Paraguay: un estudio transversal	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ingeniería y Tecnología	286.400.000
PINV01-1136	Mapa de Talentos 2.0: Estrategias de Identificación e Intervención para Estudiantes con Altas Capacidades en Paraguay	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA	Ciencias Sociales	390.000.000
PINV01-1129	Influencia de sistemas agrícolas con larga duración de manejo sobre el stock de carbono del suelo	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-267	Sistema de red de sensores inalámbricos para el monitoreo de la calidad del agua en causas hídricas del departamento del Carindeyú	Universidad Nacional de Carindeyú - UNICAN	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-473	Análisis de la microbiota cervico-vaginal (gen 16SrRNA) como potencial biomarcador para la identificación de mujeres positivas para el virus de papiloma humano con mayor riesgo de pre-cáncer/cáncer de cuello uterino	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-119	Efecto de los biocompuestos Cianidina y Delfinidina	Centro Multidisciplinario de Investigaciones	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN
Ing. Amp. Liriana Nogueira

Verificado por: AL - DM

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	provenientes de frutas de Yvapurú y Guavijú sobre el metabolismo del tejido adiposo y la resistencia a la insulina	Tecnológicas - CEMIT - UNA		
PINV01-652	Políticas públicas y enseñanza de inglés en instituciones de gestión oficial	Facultad de Filosofía - FFUNA - UNA	Ciencias Sociales	376.000.000
PINV01-107	Análisis de haplotipos de fertilidad en la raza Holstein Freisan en tambos lecheros de mediana producción.	Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-230	Nuevos recursos endógenos del Paraguay: Bioprospección de compuestos antimicrobianos en hongos lignícolas nativos del neo trópico	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	462.500.000
PINV01-685	Aprendizaje estadístico para predicción de factores de riesgo de infección urinaria en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico	Facultad de Ciencias Médicas - FCM - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-655	Estudio experimental y teórico de la dinámica molecular del transporte de iones, proteínas, ADN y ARN a través de la membrana celular para tratamientos anti cáncer.	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ciencias Naturales	353.500.000
PINV01-1378	Niveles de sodio en diferentes usos de suelo en el Chaco Paraguayo	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	490.000.000

Elaborado por: **Componente I - UN** Verificado por: **AL - DM**

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-684	Bioprospección meta genómica en la rizosfera de la soja (<i>Glycine max</i>) para el estudio de bacterias promotoras de crecimiento autóctonas del Paraguay y su rol en el crecimiento de las plantas	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-800	Evaluación experimental y numérica de biocombustibles de transporte de alta densidad energética obtenidos por tratamientos químicos y termoquímicos a partir de residuos agroindustriales	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-1468	El cuidado en Paraguay: estimación de la demanda, representaciones sociales y estrategias de cuidado de los hogares	Economía & Estadísticas para el Desarrollo - E+E	Ciencias Sociales	270.000.000
PINV01-1035	Producción y conservación: generación de conocimientos para una ganadería sostenible en el Chaco Húmedo	Fundación Manuel Gondra - FMG	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-1238	La calidad del suelo en la agricultura mecanizada de producción de granos	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	460.000.000
PINV01-1462	Población afrodescendiente en Paraguay: estimación de magnitud y características	Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRDI	Ciencias Sociales	441.000.000

Elaborado por: Componente I, LN
Imp. Lina Negueri

Verificado por: AL - DM

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-64	Proyecto Agua para el Futuro: Construcción de un sistema de filtración por membrana fibra hueca polimérica/hidroxiapatita para el tratamiento de aguas residuales industriales y domésticas.	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-530	Paisajes sonoros: aplicaciones de la inteligencia artificial para la conservación y uso sostenible de ecosistemas	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Ciencias Naturales	411.965.928
PINV01-168	Estudio del aprovechamiento integral de diferentes especies de algarrobos del Chaco Paraguayo enfocados en el proceso de elaboración de harina y otros derivados de la algarroba.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-341	Obtención, caracterización y aplicación de nanocelulosa de Karanda'y (<i>Copernicia alba</i>), funcionalizado con antimicrobiano para uso en apósitos.	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-537	Caracterización genómica y molecular para la mejora del diagnóstico y tratamiento del cáncer de pene en Paraguay	Facultad de Ciencias Médicas - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN <i>[Firma]</i>	Verificado por: AL - DM <i>[Firma]</i>
--	---

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-564	Edición génica de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) para resistencia a bacteriosis causada por <i>Xanthomonas phaseoli</i> pv. <i>manihotis</i>	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-632	Bioprospección de levaduras no convencionales del Chaco paraguayo con potencial biotecnológico. Aislamiento, caracterización y obtención de bioproductos de interés industrial	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-1067	Nuevo enfoque de la Ingeniería de Vientos en Sudamérica: estudio del comportamiento de vientos extremos de tormentas tropicales para su inclusión en normas de dimensionamiento de edificaciones	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-108	Inteligencia Artificial para la Identificación de Complejos Proteicos en Nuevos Organismos	Centro de Ingeniería para la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica - CIDIT - Campus Asunción - UC	Ciencias Naturales	380.400.000
PINV01-365	Perfil alimentario-nutricional y seguridad alimentaria de la población del Departamento Central. Línea base para medición a nivel país	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	464.000.000
PINV01-35	Identificación de virus fito parásitos de importancia	Facultad de Ciencias Agrarias (ECA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Amb. LINDA NOGUEROL	Verificado por: AL - DM Abg. Diego Inocencio Acosta
--	--

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	socio-económica en cultivos hortícolas del Departamento Central			
PINV01-623	Análisis temporal tridimensional del flujo de corriente y efecto foto-eléctrico en dispositivos semiconductores con radiación y voltaje variables aplicados a diferentes temperaturas y composiciones de materiales utilizando un modelo numérico macroscópico de deriva-difusión.	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	309.000.000
PINV01-1018	Estimación del aporte tributario del sector agrícola y de la agroindustria en Paraguay: 2019-2021	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	474.000.000
PINV01-37	Detección e identificación de especies de Fusarium y micotoxinas asociadas a pasturas destinadas a la alimentación bovina	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-461	Identificación de virus fito parásitos de importancia socio-económica en cultivos de Soja y Maíz	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-1145	Perfil de ácidos grasos y producción láctea, con inclusión de subproductos en la formulación de vacas lecheras.	Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-1304	Impacto de los sistemas de alimentación y terminación utilizados sobre la	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	499.566.422

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

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	productividad animal y la calidad de la canal bovina con énfasis en el perfil de ácidos grasos y su relación con las propiedades nutritivas y nutraceuticas.			
PINV01-40	Estudio de la composición fisicoquímica del material particulado en asunción y sus posibles fuentes.	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	480.000.000
PINV01-1340	Resistencia a fungicidas de <i>Cercospora</i> spp. asociadas al tizón foliar y mancha purpura de la semilla de soja y pruebas de patogenicidad sobre variedades comerciales de soja.	Centro de Investigación - IPTA - Tomás Romero Pereira	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-78	Análisis espacial de la Aptitud del territorio para la ubicación de rellenos sanitarios en la Región Oriental, Paraguay	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	421.000.000
PINV01-26	Sistema predictivo basado en redes neuronales convolucionales para la detección e identificación de deficiencias nutricionales en un cultivo hidropónico	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-67	Estado nutricional materno y su efecto en el peso al nacer y niveles de aminoácidos en plasma de cordón umbilical de niños del Hospital Materno	Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN

Verificado por: AL - DM

Ing. Amis Estrella Rodríguez

Abg. Diego Molinas Acosta
Asesoría Legal
CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	Infantil y Hospital de Clínicas			
PINV01-151	Estudio piloto de potenciales biomarcadores inmunológicos, citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-157	Evaluación del uso de péptidos para el diagnóstico diferencial de chikungunya, dengue, fiebre amarilla y Zika	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-814	Estudio de la situación de la coccidioidomicosis en el Chaco Paraguayo y su comportamiento ante la presencia de compuestos aislados o hemisintetizados del extracto de la corteza de Copaifera langsdorffii Desf.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	495.000.000
PINV01-296	MicroRNA en leche materna de la población paraguaya: Caracterización y transporte en vesículas extracelulares	Universidad Nacional de Caaguazú - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	500.000.000
PINV01-27	Optimización en la inserción de nuevas funcionalidades en sistemas de	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	397.800.000

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

Ing. Diego Linares Acosta

Abg. Diana Linares Acosta

Asesoría Legal

CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	monitoreo urbano autónomos, implementados en las principales vías de acceso a la ciudad de San Lorenzo			
PINV01-829	Evaluación y comparación de la comunidad microbiana en humedales construidos de flujo vertical de fondo saturado e insaturado sembrados con <i>Typha dominguensis</i> Pers.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-286	Fertilización química en la producción de yerba mate	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	400.000.000
PINV01-689	Bioprocesos de microalgas y cianobacterias para la producción de biofertilizantes con capacidad de fijación de nitrógeno en cultivos de arroz	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-698	Frutos de kurugua (<i>Sicana odorifera</i>) como fuente de ingredientes bioactivos para la alimentación saludable: desarrollo y puesta en valor.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-743	Diseño e implementación de un prototipo de convertidor de potencia bidireccional de bajo costo para redes inteligentes	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-841	Elucidación de mecanismos moleculares involucrados en la respuesta de la	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Verificado por: AL - DM
 Ing. arap Linares Norjua Abg. Diana Linares Acosta
 Abg. Diana Linares Acosta
 Diana Linares Acosta
CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	soja(<i>Glycine max</i>) al estrés hídrico y planteamiento de estrategias biotecnológicas para producción de plantas tolerantes en Paraguay.			
PINV01-89	Procesamiento del subproducto del sector piscícola paraguayo para la extracción de colágeno como biomaterial de alto valor agregado para su uso en la industria de alimentos.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-152	Identificación, caracterización, epidemiología y daños ocasionados por especies de <i>Cercospora</i> asociadas al cultivo de soja en Paraguay	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-1049	Diseño de membranas para la recuperación de compuestos de interés presentes en el suero de quesería de la industria láctea del Paraguay	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-272	Diseño e implementación de un nuevo esquema de compensador de potencia basado en un convertidor multinivel aplicado a la mejora de la calidad de la energía y eficiencia energética en sistemas de generación de energías renovables.	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000

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

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-1124	Análisis del efecto sumidero de materiales compuestos por hormigón reciclado y su impacto en el ciclo de vida del hormigón	Universidad Nacional de Itapúa - UNI	Ingeniería y Tecnología	377.700.000
PINV01-1467	Influencia de coberturas de brachiaria con maíz sobre el suelo y cultivo sucesor soja en sistema de integración agrícola pecuaria	Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE	Ciencias Agrícolas	416.200.000

Modalidad: Investigación Aplicada con enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-696	Lineamientos de Políticas Públicas para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo del Dpto. de Caaguazú, Paraguay: Una prospectiva de Acción Colectiva al 2040	Centro de Planificación y Estrategia - CEPE	Ciencias Sociales	390.000.000
PINV01-924	Ciudadanía responsable a través del desarrollo positivo de conciencia política y compromiso cívico de los jóvenes en Paraguay. Desafíos y prioridades	Instituto de Ciencias Sociales de Paraguay - ICSO	Ciencias Sociales	328.000.000
PINV01-742	Capital social en el territorio como factor de desarrollo sostenible. Prospectiva estratégica de construcción	Instituto de Ciencias Sociales de Paraguay - ICSO	Ciencias Sociales	332.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
Ing. Araceli Linares Noguer	Araceli Linares Noguer

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	colectiva del Departamento Central del Paraguay al 2040			
PINV01-1318	Miedo al delito. Causas e implicancias en la gestión de la inseguridad en Paraguay	Universidad Nacional de Pilar - UNP	Ciencias Sociales	275.850.000
PINV01-218	Caracterización del potencial nutricional y perfil químico de los hongos nativos silvestres comestibles y medicinales del Paraguay y desarrollo de productos derivados para la industria alimenticia.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	443.000.000
PINV01-111	Geomorfología en areniscas: Desarrollo de Perfiles de Alteración y el Potencial de las Geoformas como Atractivos Geo turísticos	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	486.000.000
PINV01-1005	Vulnerabilidad y estrategias de subsistencia de familias relocalizadas en conjuntos habitacionales en la ciudad de Encarnación, Itapúa. Diagnóstico y diseño de políticas.	Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE	Ciencias Sociales	389.000.000
PINV01-49	Identificación, caracterización y proposición del enfoque de la gestión energética de las unidades consumidoras de energía del Paraguay aplicando un Sistema	Facultad Politécnica - UNE	Ingeniería y Tecnología	371.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. María Leticia Rodríguez	Verificado por: AL - DM Abg. Diego Martínez Acosta Asesoría Legal CONACYT
---	---

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	de Apoyo Gerencial (SAG).			
PINV01-419	Observatorio de conocimientos, opiniones y percepciones ciudadanas sobre la Gestión Pública y la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y del Plan Paraguay 2030.	Universidad Nacional de Pilar - UNP	Ciencias Sociales	271.000.000
PINV01-124	Potencial del Comercio justo y su relación con la seguridad alimentaria. Caso Cadena de valor de apicultores de Itapúa entorno a la empresa Flor Dorada	Universidad Nacional de Itapúa - UNI	Ciencias Sociales	322.290.000
PINV01-479	Relaciones Paraguay-Brasil: 72 años de intercambios, convenios, tratados, acuerdos - Una mirada crítica	Escuela de Postgrado - UNE	Ciencias Sociales	396.400.000
PINV01-1311	Representaciones sociales de la vacunación en profesionales de la salud del Alto Paraná y Canindeyú	Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este	Ciencias Médicas y de la Salud	401.000.000
PINV01-870	Gobernanza participativa en Paraguay: los Consejos Municipales de Desarrollo y las Comisiones Vecinales. Lecciones aprendidas y buenas prácticas	Asociación Colectivo de Cultura y Participación - CyP	Ciencias Sociales	389.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. María Lorena Noguer	 Abg. Diego Maximiliano Acosta Asesoría Legal CONACYT

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
PINV01-1264	Estudio del potencial de desarrollo urbano, social y económico, del área comprendida entre el Puerto de Asunción e Itá Pytá Punta.	Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA - UNA	Ciencias Sociales	322.400.000
PINV01-548	Evaluación de la gestión sostenible del suelo en sistema de caña de azúcar orgánica con agricultura familiar en el distrito de arroyos y esteros	Centro de Investigación Hernando Bertoni - IPTA - Caacupé	Ciencias Naturales	500.000.000
PINV01-816	Educación y participación ciudadana en la gestión y reducción de riesgos de desastres en el Área Metropolitana de Asunción y Bajo Chaco; el caso de los Comités Educativos Institucionales para la Gestión del Riesgo (CEIGR) en la pandemia de la COVID-19	Asociación Colectiva de Cultura y Participación - CyP	Ciencias Sociales	345.000.000
PINV01-1354	Diagnóstico de la alfabetización mediática en docentes de Formación Docente de Paraguay	Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE	Ciencias Sociales	413.900.000
PINV01-72	Etnomatemática: Abordaje de los conocimientos matemáticos de nativos y propuesta de una experiencia de enseñanza sostenida con material concreto para la Educación Escolar Básica en los grupos étnicos asentados en el	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Sociales	449.400.000

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

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	Departamento Central y Caaguazú.			
PINV01-234	El emprendimiento hidroeléctrico Yacyretá y su incidencia sobre los Derechos Humanos	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Ciencias Sociales	346.000.000
PINV01-1330	ABORDAJE INTERCULTURAL DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN MUJERES INDÍGENAS AISLADAS POR BARRERAS LINGÜÍSTICAS EN PARAGUAY	Facultad de Enfermería y Obstetricia FENOB-UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	438.000.000
PINV01-1344	ADECUACIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS PARA LA ACCESIBILIDAD INTERCULTURAL Y LINGÜÍSTICA DE ESTUDIANTES INDÍGENAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	Facultad de Enfermería y Obstetricia FENOB-UNA	Ciencias Sociales	429.500.000
PINV01-654	Purificación y caracterización molecular del kumanda pytã'i (<i>Vigna Unguiculata</i> L. (Walp) como rubro tradicional de la agricultura familiar paraguaya y de la seguridad alimentaria	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	480.000.000
PINV01-606	Optimización de la producción semi-industrial de <i>Trichoderma</i> spp para aplicación en fincas de pequeños y	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI	Ciencias Naturales	433.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Ana Cristina Nogueira	Verificado por: AL - DM Abg. Diego Medina Pineda
---	--

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	medianos horticultores del departamento de Itapúa, Paraguay.			
PINV01-425	MANEJO DE LA RESISTENCIA DE HONGOS FITOPATOGENOS Y ACAROS FITOFAGOS A PLAGUICIDAS EN EL CULTIVO DE FRUTILLA (Fragaria x ananassa Duch.) EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	500.000.000
PINV01-608	"La Biotecnología va al cole": Ciencia y Tecnología para el interior del país	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ingeniería y Tecnología	500.000.000
PINV01-511	INSPECCIÓN TÉCNICA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS: Una propuesta metodológica para la agricultura familiar	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	480.000.000

Modalidad Iniciación científica de investigadores

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
INIC01-292	Aplicación de técnicas de Inteligencia artificial para predicción de rendimiento académico	Universidad Nacional de Caaguazú - UNCA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-398	Estudio del potencial de la aplicación de la economía circular en la reutilización de residuos de construcción y demolición (RCD) en Paraguay.	Universidad Columbia del Paraguay - UCP	Ciencias Sociales	81.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Ing. Amp. Lina María Nogueras	Verificado por: AL - DM
--	--------------------------------

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
INIC01-409	Detección participativa de publicidad sexista en espacios públicos de la ciudad de Encarnación y propuestas para su ajuste a no sexista	Universidad Autónoma de Encarnación UNAE	Ciencias Sociales	82.400.000
INIC01-301	Expansión del maxilar superior como tratamiento para afecciones en las vías aéreas superiores	Universidad Nacional de Caaguazú - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-410	Hábitos alimenticios y estilo de vida de estudiantes universitarios en Encarnación	Universidad Autónoma de Encarnación UNAE	Ciencias Médicas y de la Salud	81.500.000
INIC01-343	Creatividad para la narrativa de vida y vínculo madre-hijo en mujeres privadas de libertad.	Aikumby EAS	Ciencias Sociales	90.900.000
INIC01-85	Ysry - Caudalímetro ultrasónico del tipo IoT para cauces hídricos	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC	Ingeniería y Tecnología	89.960.000
INIC01-285	Clasificación de metástasis óseas utilizando imágenes de gammagrafía ósea de pacientes con cáncer de mama aplicando inteligencia artificial.	Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-82	El Día Después: Adolescencia Prevenida Post COVID 19. Detección y orientación sociopsicoeducativa sobre indicadores de Riesgo y protección resiliente de adolescentes escolarizados.	Universidad Americana/ INCADE S.A.E	Ciencias Sociales	90.000.000
INIC01-318	Desarrollo de una metodología para el cálculo de Índice de	Facultad Politécnica Universidad	Ingeniería y Tecnología	90.000.000

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

CONACYT



ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	Calidad para Agua Subterránea: caso de estudio del acuífero Patiño	Nacional de Asunción		
INIC01-430	Desarrollo Urbano Sustentable: Movilidad y Uso de Suelo	Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA - UNA	Ciencias Sociales	90.000.000
INIC01-221	Estudio in vitro del efecto de extractos de semillas oleaginosas del Paraguay sobre las enzimas digestivas clave en el desarrollo del síndrome metabólico	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-405	ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA DE LOS ADULTOS JÓVENES DEL PARAGUAY PARA LA FORMACIÓN DE UNA CIUDADANÍA CRÍTICA Y EL EMPODERAMIENTO SOCIAL	Universidad Autónoma de Encarnación UNAE	Ciencias Sociales	81.500.000
INIC01-411	Estudio de la demanda formativa a través de la orientación vocacional en estudiantes del nivel medio de Encarnación	Universidad Autónoma de Encarnación UNAE	Ciencias Sociales	82.000.000
INIC01-55	Atención al talento excepcional en Paraguay: Análisis de iniciativas pasadas y actuales	Aikumby EAS	Ciencias Sociales	90.000.000
INIC01-70	Patrón de consumo de drogas de abuso en servicios de urgencias	Universidad Politécnica y Artística - UPAP	Ciencias Médicas y de la Salud	81.000.000
INIC01-206	Evaluación de la eficacia de formulaciones tópicas a base de productos naturales contra el Virus del Herpes simple tipo1 en un	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000

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

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	modelo in vivo de infección cutánea			
INIC01-307	Aislamiento, identificación molecular y caracterización patogénica de aislados de <i>Pyricularia</i> sp de muestras de arroz y malezas asociadas en los Departamentos de Itapúa, Misiones y Ñeembucú-Paraguay.	Universidad Nacional de Itapúa - UNI	Ciencias Agrícolas	90.000.000
INIC01-373	Estudio de la liberación controlada de cobre (Cu) para fines alimentarios y su efecto en la salud humana y animal	Facultad Politécnica Universidad Nacional Asunción	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-436	Estructura espacial policéntrica del Área Metropolitana de Asunción (AMA)	Investigación para el Desarrollo	Ciencias Sociales	77.000.000
INIC01-202	Estudio observacional para evaluar la calidad de sarcoma como modelo para mejorar el diagnóstico clínico de tumores raros a través de una red multidisciplinar europea y latinoamericana (SELNET)	Sitio Biomedical Solutions	Ciencias Médicas y de la Salud	81.000.000
INIC01-289	Análisis de los pseudo-journals en la producción de conocimiento científico	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-325	Diseño e Implementación de un Sistema de Expedición de Certificados utilizando Validación basada en tecnología Blockchain	Facultad Politécnica Universidad Nacional Asunción	Ingeniería y Tecnología	90.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. María Leticia Mojica	

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
INIC01-146	Buses eléctricos: Un análisis técnico económico para su incorporación a la flota de buses del sistema de transporte público del AMA	Facultad Politécnica Universidad Nacional Asunción	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-175	Análisis de miRNA de importancia en Lupus Eritematoso Sistémico como posibles biomarcadores séricos para el monitoreo de la enfermedad	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	89.000.000
INIC01-279	Desarrollo de un programa de prevención de adicción al juego en Paraguay y formación para su implementación: LUDENS-Paraguay	Universidad Autónoma Encarnación UNAE	Ciencias Sociales	81.800.000
INIC01-408	Propuesta e implementación de una suite de aplicaciones para el registro, control y gestión de datos de pacientes con diagnóstico médico de dengue	Universidad Autónoma Encarnación UNAE	Ingeniería y Tecnología	81.600.000
INIC01-72	Determinación de la calidad microbiológica del agua potable y caracterización de la biodiversidad de bacterias resistentes a antimicrobianos presentes en muestras de agua residual de un hospital público mediante la aplicación de NGS	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-168	Obtención y evaluación de datos de la vida real a través de dispositivos	Sitio Biomedical Solutions	Ciencias Médicas y de la Salud	81.000.000

Elaborado por: Componente I - LN

Verificado por: AL - DM

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	virtuales para la mejora de la experiencia/atención de pacientes oncológicos			
INIC01-183	Prevalencia de VIH, Sifilis y TB en población privada de su libertad	Facultad de Ciencias Médicas - UNCA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-226	Simulación híbrida para la gestión de recursos hospitalarios basados en análisis longitudinales de datos	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-302	Segmentación de fisuras en pavimento asfáltico utilizando visión por computadora e inteligencia artificial	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-348	Desconexión moral y triada oscura de la personalidad para la predicción de la conducta antisocial en adolescentes	Centro de investigaciones en Filosofía y Ciencias Humanas	Ciencias Sociales	78.000.000
INIC01-367	Eficacia de monoterpenos como alternativa para el control de hongos contaminantes de alimentos productores de aflatoxinas	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-379	Evaluación del riesgo de deserción universitaria de los ingresantes de las carreras de grado del área de matemática- FACEN-UNA. Cohorte 2009-2017	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-35	Estudio de debilitamiento de campo para máquinas de inducción asimétricas doble trifásicas de inducción	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	90.000.000

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

Ing. Amp. Leiana Nogueira

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

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	de protección mediante el análisis técnico y económico de los ajustes de protecciones utilizados actualmente.			
INIC01-108	Determinación de isodosis en procedimientos de angiografía cardiaca para distintos receptores de imagen en radiología intervencionista.	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-121	Nodo de sensores sobre el protocolo LoRaWAN para la determinación de puntos de pérdida en redes de distribución mediante técnicas de medición de temperatura no invasiva	Power Quality And Energy Solutions	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-159	Validación de la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFI) para la detección de ehrlichiosis y anaplasmosis humana en Paraguay	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-204	Mapa genético de la resistencia a Pyricularia en líneas de trigo utilizadas en el programa de mejoramiento genético paraguayo.	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO	Ciencias Agrícolas	90.000.000
INIC01-219	Caracterización microbiológica y molecular de agentes patógenos encontrados en frutos de mango (Mangifera indica) provenientes	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
Ing. Amp. Liliana Nogueira	

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	del departamento Central.			
INIC01-284	Clasificación de imágenes de gammagrafías tiroideas aplicando Inteligencia Artificial.	Facultad de Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-426	Sexado y selección de espermatozoides con impacto en reproducción	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-173	El método Índice Tobillo Brazo para cribado de enfermedades arteriales periféricas	Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-190	Monitoreo de la calidad del agua de pozo en el Chaco Central paraguayo	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	90.000.000
INIC01-241	Eficacia de la BCG como factor de protección contra la lepra en casos índice de lepra, contactos intra y extradomiciliarios e individuos sanos en distritos endémicos del Departamento Central.	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ciencias Médicas y de la Salud	90.000.000
INIC01-264	Sistemas biológicos para el tratamiento de aguas residuales industriales	Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA	Ingeniería y Tecnología	90.000.000
INIC01-404	Sistema de Recomendación para Asignación de Estudiantes y Docentes a Establecimientos Educativos	Universidad Internacional Tres Fronteras - UNINTER	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-166	CALIDAD DE MINI TOMATES BAJO MALLAS FOTOSELECTIVAS	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)	Ciencias Agrícolas	90.000.000
INIC01-235	Modelado y simulación de la conversión	Facultad de Ciencias Químicas - UNA	Ingeniería y Tecnología	86.000.000

Elaborado por: Componente I - LN Verificado por: AL - DM
Ing. Amp. Liliana Nogueira
Ing. Diego...

ANEXO I.

Código	Nombre del proyecto	Institución proponente	Área de la ciencia	Monto adjudicado CONACYT (Gs)
	termoquímica de residuos agroindustriales para el desarrollo de biorefinerías en el Paraguay			
INIC01-413	Patrones de actividad de las aves nocturnas relacionadas a las fases de la luna en los humedales de Ñeembucú, Paraguay	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Ciencias Naturales	90.000.000
INIC01-330	Determinación de la diversidad genética e identificación de genes de resistencia antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. aisladas en pollos parrilleros	Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA	Ciencias Agrícolas	90.000.000
INIC01-403	Competencia mediática del profesorado universitario en Encarnación	Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE	Ciencias Sociales	81.500.000
INIC01-113	Detección y caracterización molecular de microorganismos con impacto en salud pública en felinos domésticos de Asunción y alrededores.	Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA	Ciencias Agrícolas	90.000.000

Elaborado por: Componente I - LN	Verificado por: AL - DM
 Ing. Amp. Liliana Hogue	 Abg. Diana María López CONACYT