

RESOLUCIÓN N° 010 /2020

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

Asunción, 09 de enero de 2020

**VISTO Y CONSIDERANDO:**

La Ley N° 4758 de fecha 21 de setiembre de 2012 "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 3° de la presente Ley, serán aplicados a los objetivos señalados, respectivamente, en este 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 (PRONI), al que se destinará entre el 20% (veinte por ciento) y el 30% (treinta por ciento) del presupuesto anual del Fondo.

La Resolución CAFEEI N° 03 de fecha 20 de enero de 2014 "Por la cual se aprueba el Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología".

La Resolución CAFEEI N° 12 de fecha 29 de noviembre de 2019 "Por la cual se aprueban las modificaciones realizadas y se autoriza la extensión del plazo de ejecución del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA), ejecutado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología".

La Resolución CONACYT N° 13 del 17 de enero de 2018 "Por la cual se aprueba el lanzamiento de la convocatoria 2018 de fondos concursables de proyectos de I+D y las guías de bases y condiciones en sus modalidades de Investigación Básica, Investigación Aplicada, Investigación Aplicada con Enfoque CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad) e Iniciación de Investigadores, financiados en el marco del Componente I – Fomento a la Investigación Científica del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia (PROCIENCIA)".

La Resolución CONACYT N° 703 de fecha 8 de noviembre de 2019 por la cual se aprueban los criterios de evaluación a ser aplicados a los proyectos que superen la evaluación técnica por pares de la convocatoria 2018 correspondiente al Subcomponente I.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 (PROCIENCIA) y abroga la Resolución N° 248 de fecha 13 de mayo de 2019.-



RESOLUCIÓN Nº 010 /2020

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

El Acta de Sesión Nº 562 de fecha 07 de enero de 2020, en la cual los miembros del Consejo del CONACYT aprueban la adjudicación de los primeros 91 proyectos de investigación y desarrollo en el marco del "Componente I – Fomento a la Investigación Científica".

El Decreto Nº 3124 de fecha 20 de diciembre de 2019 "Por el cual se nombra al Señor Bernabé Eduardo Felippo, 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. ADJUDICAR** el primer grupo de proyectos de investigación y desarrollo en el marco del Componente I "Fomento a la Investigación Científica" del Programa Paraguayo para el desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) conforme se determina a continuación:

**Modalidad: Investigación Aplicada**

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
1	PINV18-945	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Construyendo un futuro energético sostenible: hacia un enfoque transdisciplinario de toma de decisiones para la evaluación e implementación de estrategias de políticas públicas para el sector energético y el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible en el Paraguay	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Gerardo Alejandro Blanco
2	PINV18-921	Universidad Nacional De Itapúa - UNI	Valoración del germoplasma paraguayo de Yerba Mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) para la elaboración de una bebida energizante.	Ciencias agropecuarias	497.500.000	Liliana Noelia Talavera
3	PINV18-1116	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Mecanismos de resistencia de aislados de la roya de la soja al tebuconazole.	Ciencias agropecuarias	475.703.800	Daniela Inés Hauptenthal



**RESOLUCIÓN Nº 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
4	PINV18-256	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Evaluación de biomarcadores moleculares para detección del riesgo de infección persistente por virus de papiloma humano-VPH y progresión de lesión de cuello uterino en mujeres inicialmente VPH positivas con diagnóstico de NIC1 o menor. Estudio de Cohorte ESTAMPA-Paraguay.	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Laura Patricia Mendoza
5	PINV18-1318	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Caracterización molecular y celular de la respuesta inmune en contactos de pacientes infectados con <i>Mycobacterium leprae</i> .	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Chyntia Carolina Díaz
6	PINV18-685	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay	Ciencias médicas y de la salud	462.345.500	Michelle Geraldine Campí
7	PINV18-732	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Detección de arbovirus encefalíticos (VEEV, WNV y SLEV) en poblaciones humanas y de mosquitos de Paraguay	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Fátima María Cardozo
8	PINV18-1322	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Evaluación de la respuesta a HBHA en combinación con QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-P) como herramienta de apoyo para el control de la eficacia del tratamiento antituberculoso	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Graciela Mabel Russomando
9	PINV18-866	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Diagnóstico molecular rápido con el Film Array en lactantes de 0 a 2 meses de edad con fiebre sin foco manejados con el algoritmo de riesgo de infecciones en la urgencia pediátrica	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Mirian Noemí Zárate
10	PINV18-665	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Plataforma computacional colaborativa para exploración y visualización de experimentos de neurociencia en la nube.	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Margarita Ramona Ruiz Olazar
11	PINV18-1417	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Enrique Asterio Benítez

Dr. Justo Prieto Nº 223 esquina Teófilo del Puerto, Villa Aurelia Asunción – PARAGUAY

Telefax: (595) (21) 506-223/506-331/506-369

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)



**RESOLUCIÓN Nº 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
			nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná.			
12	PINV18-451	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de pacientes litiasicos paraguayos	Ciencias médicas y de la salud	300.000.000	Rosa María Guillen
13	PINV18-1295	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda, Departamento Central, Paraguay	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Alejandra María Rojas Segovia
14	PINV18-789	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Caracterización de lacasa y anhidrasa carbónica de Clostridium beijerinckii: ampliando el rango de sustratos para la producción de biosolventes, integrada a la captura de CO2 atmosférico.	Ciencias naturales y exactas	478.100.000	Walter J. Sandoval
15	PINV18-16	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Mapa Geológico de la República del Paraguay. 1:100.000. Hoja ITACURUBÍ DE LA CORDILLERA 5570	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Christian Fernando Colman Patiño
16	PINV18-31	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Bioremediación De Efluentes De La Industria Textil Mediante La Aplicación De Enzimas Lignocelulolíticas Por Hongos Causantes De Pudrición Blanca Nativos Del Paraguay	Ciencias naturales y exactas	457.200.000	Michelle Geraldine Campi
17	PINV18-661	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Análisis de la eficiencia energética en edificios no residenciales mediante técnicas metaheurísticas y de inteligencia artificial	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Miguel García
18	PINV18-531	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Diversidad genética y dieta de carnívoros, con énfasis en especies amenazadas, en hábitats con distinto grado de fragmentación del chaco paraguayo.	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Andrea Weiler
19	PINV18-754	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Dinámica del nitrógeno en Humedales Construidos de flujo vertical de fondo saturado	Ciencias naturales y exactas	486.100.000	Tomás Rodrigo López



**RESOLUCIÓN N° 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
			sembradas con <i>Typha dominguensis</i> Pers y <i>Cyperus giganteus</i> Vahl empleados para el tratamiento de aguas residuales domésticas.			
20	PINV18-783	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Impacto del cambio del uso y la cobertura del suelo entre los años 1990 y 2015 en el clima del Paraguay	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Alicia Pavetti
21	PINV18-841	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Caracterización ecológica de especies leñosas con potencial silvicultural en bosques ribereños de establecimientos ganaderos del Chaco húmedo	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Christian Vogt
22	PINV18-818	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Análisis de la diversidad de fauna en agropaisajes asociados al cultivo de arroz en el Departamento de Misiones	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Karina Beatriz Núñez
23	PINV18-1648	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Caracterización morfo-anatómica de especies empleadas con fines medicinales como " <i>katuava</i> " en la reserva natural del bosque mbaracayú.	Ciencias naturales y exactas	489.920.311	Rosa Luisa Degen
24	PINV18-1609	Centro de Estudios Judiciales - CEJ	La Seguridad Humana y su complementariedad con la Seguridad Ciudadana: un estudio en la zona de triple frontera.	Ciencias sociales	449.600.000	José Vicente Caballero
25	PINV18-1302	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Estudio de la fenología reproductiva de orquídeas nativas de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú	Ciencias naturales y exactas	453.750.000	Claudia María José Rolón
26	PINV18-121	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Uso y Alcance de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Colegios de Gestión Oficial de la Educación Media	Ciencias sociales	500.000.000	Valentina Canese Caballero
27	PINV18-1110	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Determinantes de la innovación en empresas industriales del Paraguay: características de la firma, redes de cooperación y organizaciones de apoyo.	Ciencias sociales	499.750.000	Fernando Luis Masi



**RESOLUCIÓN N° 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
28	PINV18-1005	Fundación Facultad De Ciencias Químicas	Evaluación de la actividad de extractos de plantas como inhibidores de formación de biofilm en aislados de <i>E. coli</i> productores de toxina Shiga (STEC)	Ciencias agropecuarias	399.000.000	Nelson Luís Alvarenga
29	PINV18-434	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Salud y Seguro Social Privado, Lineamientos Para Una Política Inclusiva De Protección Social En Paraguay	Ciencias sociales	490.600.000	Verónica Serafini
30	PINV18-513	Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA	Evaluación De Bioaerosoles Fúngicos En Ambientes Hospitalarios Mediante El Análisis Del Microbioma Por Secuenciación Del Metagenoma	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Andrea Alejandra Arrúa Widmer
31	PINV18-1875	Asociación sin fines de Lucro Enfoque Territorial	Situación de la población privada de libertad en consumo problemático de sustancias psicoactivas. Análisis y Propuestas desde una Penitenciaría de Paraguay	Ciencias sociales	456.000.000	Claudia Raquel Samudio Genes
32	PINV18-557	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Innovación y empleo industrial en el Paraguay	Ciencias sociales	500.000.000	Fernando Luis Masi
33	PINV18-1040	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Análisis de escenarios de negociación aplicando métodos de decisión multicriterio y teoría de juegos: revisión del Anexo C del Tratado de ITAIPU.	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Victorio Enrique Oxilia
34	PINV18-596	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Identificación y Georreferenciación Cooperativa de Focos Larvarios utilizando Vehículos Aéreos no Tripulados	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Daniel Gutiérrez Reina
35	PINV18-263	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Desarrollo e implementación de un sistema embebido para el monitoreo de variables asociadas al deterioro de transformadores de distribución en baja tensión enfocado al mantenimiento predictivo	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Magno Elías Ayala Silva



**RESOLUCIÓN N° 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
36	PINV18-760	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Dispositivo de estimulación eléctrica funcional de potencia controlada	Ingenierías y tecnologías	499.350.000	Francisco Javier Resquín
37	PINV18-765	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Vehículos aéreos no tripulados en aplicaciones para la agricultura de precisión para el monitoreo de cultivos agrícolas	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Fernando José Lesme
38	PINV18-1241	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Evaluación técnica y medioambiental del hidrotratamiento de aceite de pulpa de coco para obtener diesel renovable.	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	María Edelira Velázquez
39	PINV18-478	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Evaluación de los parámetros de extracción por prensado de los aceites de pulpa y almendra del fruto del Mbokaja – <i>Acrocomia aculeata</i> – e influencia sobre el rendimiento y la calidad de los aceites extraídos	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Shirley Johanna Magalí Duarte
40	PINV18-769	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Caracterización mecánica y ambiental de materiales de construcción utilizados En Paraguay	Ingenierías y tecnologías	425.700.568	Pablo Daniel Idoyaga
41	PINV18-1827	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Evaluación del impacto de políticas públicas en variables socioeconómicas y energéticas fundamentales del Paraguay: un enfoque basado en Sistemas Dinámicos	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Gerardo Alejandro Blanco
42	PINV18-41	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Potencial de producción de hidrógeno electrolítico a partir de fuentes renovables de energía en el Paraguay	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Fausto Posso
43	PINV18-3	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Detección de la demanda de pasajeros en buses a través de visión, redes neuronales convolucionales y geolocalización	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Daniel Gutiérrez Reina
44	PINV18-422	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Sistema de neuromodulación multimodal para la identificación y caracterización de patrones corticales y periféricos en procesos de	Ingenierías y tecnologías	499.350.000	Francisco Javier Resquín

Dr. Justo Prieto N° 223 esquina Teófilo del Puerto, Villa Aurelia Asunción – PARAGUAY

Telefax: (595) (21) 506-223/506-331/506-369

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)



**RESOLUCIÓN Nº 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
			rehabilitación de los trastornos del movimiento			
45	PINV18-1199	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Diagnóstico automático de lesiones melanocíticas asistido por computadora	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	José Luis Vázquez Noguera
46	PINV18-128	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Obtención de micro y nanocelulosa a partir de residuos agroindustriales y forestales disponibles en el Paraguay.	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	María Edelira Velazquez
47	PINV18-514	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Evaluación de residuos agroindustriales para su valorización como materia prima potencial de fibra de celulósica y su utilización en la industria papelera	Ingenierías y tecnologías	90.000.000	Shirley Johanna Magalí Duarte
48	PINV18-846	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Detección automática de retinopatía diabética utilizando algoritmos neuro-evolutivos	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Miguel García
49	PINV18-1293	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Diagnóstico automático de coriorretinitis por toxoplasmosis en niños utilizando técnicas de inteligencia artificial	Ingenierías y tecnologías	500.000.000	Federico Divina

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

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
1	PINV18-1463	Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRD	La atención a la salud en el embarazo y parto. Una revisión de la incidencia de la violencia obstétrica y su relación con la salud materna y perinatal.	Ciencias médicas y de la salud	440.702.000	Ilda Mayeregger
2	PINV18-1085	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Determinación de factores de emisión-FE de CH4 proveniente de la fermentación entérica del ganado bovino suplementado en cría extensiva: un aporte a la mejora de las estimaciones de emisión del sector	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Luisa María E. Cáceres Ocampos

Dr. Justo Prieto Nº 223 esquina Teófilo del Puerto, Villa Aurelia Asunción – PARAGUAY

Telefax: (595) (21) 506-223/506-331/506-369

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)





RESOLUCIÓN N° 010 /2020

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
			ganadero en los Inventarios de Gases de Efecto Invernadero- INGEI del Paraguay.			
3	PINV18-1151	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Determinación de los factores de emisión del metano (CH4) y óxido nitroso (N2O) provenientes del manejo de estiercol y orina del ganado bovino suplementado en cría extensiva: Un aporte a la mejora de las estimaciones de emisiones de la categoría Ganado en los INGEI del Paraguay.	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Luisa María E. Cáceres Ocampos
4	PINV18-567	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Evaluación de la calidad de aire mediante bioacumulación de metales tóxicos y azufre en líquenes corticícolas en zonas urbanas de Asunción.	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Lorena Felicia Martínez
5	PINV18-735	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Desarrollo de un Sistema Integrado de Monitoreo y Modelación del Lago Ypacaraí	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Gregorio Alejandro López Moreira Mazacotte
6	PINV18-1232	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios - CERI	Situación y tendencias de la agricultura campesina en Paraguay	Ciencias sociales	308.800.000	Ramón Bruno Fogel Pedroso
7	PINV18-1472	Universidad Iberoamericana - UNIBE	Medición de la calidad de los espacios educativos del Programa Atención educativa oportuna para el desarrollo integral a niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional.	Ciencias sociales	500.000.000	Claudia María Pacheco
8	PINV18-847	Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRDD	Seguridad ciudadana y género. La incidencia y las características del acoso callejero como forma de expresión de la violencia que afecta a la convivencia ciudadana en los espacios públicos.	Ciencias sociales	495.880.000	Ilda Mayeregger
9	PINV18-1211	Universidad Nacional De Pilar - UNP	Estudio sobre la ruta crítica de los casos de violencia género que se producen en el Departamento de Ñeembucú,	Ciencias sociales	497.000.000	Gisela Elizabeth Spasiuk

Dr. Justo Prieto N° 223 esquina Teófilo del Puerto, Villa Aurelia Asunción – PARAGUAY

Telefax: (595) (21) 506-223/506-331/506-369

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)



**RESOLUCIÓN Nº 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
			para la implementación del Observatorio de los Derechos de las Mujeres (ODM) en la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional de Pilar.			
10	PINV18-902	Facultad Politécnica - UNE	Construcción de capacidades en Educación CTS en el área de Matemática y sus Tecnologías con apoyo de las TIC, en el Nivel Medio de Alto Paraná.	Ciencias sociales	497.900.000	Carlos Augusto Osorio
11	PINV18-964	Facultad Politécnica - UNE	Construcción de capacidades en Educación CTS en la UNE, con apoyo de las TIC	Ciencias sociales	498.100.000	Carlos Augusto Osorio
12	PINV18-523	Universidad Nacional De Itapúa -UNI	Sistema de innovación sostenible para pequeñas fincas productivas de mujeres rurales	Ciencias sociales	445.500.000	Gladys Romero
13	PINV18-1517	Asociación sin fines de Lucro Enfoque Territorial	La exclusión social en Asunción y los departamentos de Central, Alto Paraná, Itapúa, Caaguazú y San Pedro.	Ciencias sociales	495.200.000	José Antonio Galeano
14	PINV18-731	Universidad Católica Nuestra Señora De La Asunción - UC	Análisis del negocio turístico como otra alternativa para la prestación de servicios ambientales en la Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú y su área de influencia directa. Un enfoque cualitativo y cuantitativo.	Ciencias sociales	500.000.000	Juan Carlos Decoud Fernández
15	PINV18-1284	Universidad Nacional De Itapúa - UNI	<i>Active Guarani Learning Resource</i> : Desarrollo de Recursos Multimediales para el Aprendizaje y la enseñanza de la Lengua Guaraní en línea.	Humanidades	493.300.000	Ernesto Luis López Almada
16	PINV18-1019	Facultad Politécnica - UNE	Sistema de Apoyo Gerencial para Instituciones Públicas y Empresas Privadas, que Permita Optimizar la Eficiencia Energética en sus Instalaciones.	Ingenierías y tecnologías	499.850.000	Carlos Manuel Cardozo



**RESOLUCIÓN Nº 010 /2020**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL PRIMER GRUPO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL COMPONENTE I "FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (PROCIENCIA), CONVOCATORIA 2018.**

**Modalidad: Investigación Básica**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Área de la ciencia	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Investigador principal
1	PINV18-896	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Variabilidad genética del virus del papiloma humano tipo 16, evaluación de la funcionalidad y actividad transcripcional de la región no codificante LCR .	Ciencias médicas y de la salud	500.000.000	Pamela Esther Mongelós
2	PINV18-107	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Potencial actividad antitumoral in vitro de componentes de venenos de serpientes del genero <i>Bothrops</i>	Ciencias médicas y de la salud	398.360.000	Maria Celeste Vega
3	PINV18-933	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Implementación de técnicas moleculares para la detección panbacteriana en infecciones de difícil diagnóstico a partir de material biológico e implantes biomédicos.	Ciencias médicas y de la salud	399.000.000	Viviana María de Egea
4	PINV18-864	Facultad Politécnica - UNE	Algoritmo determinístico rápido para la obtención del conjunto de Árboles Abarcadores de un Grafo	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Enrique Ramón Chaparro
5	PINV18-122	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Efecto de la delección de proteínas específicas del linaje hematopoyético sobre la reprogramación de la diferenciación en células eritroleucémicas	Ciencias naturales y exactas	318.000.000	Dora B. Krimer
6	PINV18-134	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Control epigenético de la producción de metabolitos secundarios del hongo fitopatógeno <i>Macrophomina phaseolina</i>	Ciencias naturales y exactas	500.000.000	Javier Enrique Barúa
7	PINV18-712	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Delimitación de géneros y evolución floral en el clado <i>Cyclanthera</i> (Cucurbitaceae, Sicyoeae).	Ciencias naturales y exactas	399.000.000	Juana Inés María De Egea

Dr. Justo Prieto Nº 223 esquina Teófilo del Puerto, Villa Aurelia Asunción – PARAGUAY

Telefax: (595) (21) 506-223/506-331/506-369

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)

