

RESOLUCIÓN N° 136 /2020

POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.

Asunción, 1 de abril de 2020

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Ley 2279/03, 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° 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 C.A.F.E.E.I. 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 C.A.F.E.E.I. 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 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° 10 del 9 de enero de 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 la Tecnología (PROCIENCIA), Convocatoria 2018”.



RESOLUCIÓN N° 136/2020

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

El Acta de Sesión N° 563 de fecha 04 de febrero de 2020, en la cual los miembros del Consejo de CONACYT aprueban la adjudicación de los proyectos de investigación en el marco del “Componente I – Fomento a la Investigación Científica” y cuya rúbrica de resolución solicitada bajo SUME19-397 no fue realizada.

Las Actas de Sesión N° 564 del 25 de febrero de 2020 y N° 565 del 3 de marzo de 2020, por el cual los miembros del Consejo del CONACYT aprueban la conformación de un comité ad hoc integrado por miembros del Consejo para revisión y aprobación de proyectos de la convocatoria 2018 de Proyectos I+D del Subcomponente 1 Fondos Concursables de Proyectos de I+D en el marco del “Componente I – Fomento a la investigación científica”, objetados por integrantes del pleno.

La Resolución CONACYT N° 74 del 28 de febrero de 2020 por la cual se conforma el Comité Ad Hoc del CONACYT que realizará el proceso de revisión y aprobación de los proyectos I+D elegibles de la Convocatoria 2018 en el marco del Subcomponente I 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), en la que se faculta a esta comisión la selección, revisión y aprobación de proyectos de investigación y desarrollo objetados y otros que considere necesario. La aprobación de proyectos podrá estar sujetas a ajustes de cualquier índole según decisión de esta comisión y deberá elevar al Presidente para sancionar la resolución correspondiente.

Las Actas de Las reuniones de la Comisión Revisora de Proyectos I+D, objetados de la convocatoria 2018, se mantuvieron en la sede Central del CONACYT los días: 2, 9 y 10 de marzo. Los participantes por reunión se encuentran declaradas en cada acta.

El Decreto N° 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** los proyectos de investigación y desarrollo conforme se determina a continuación:

**Modalidad: Investigación Aplicada**

Nº	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
----	-----------------	-------------------------------	-----------------	-------------------------------	--------------------

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 N° 136 /2020

POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
1	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> .	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
2	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”	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
3	PINV18-1005	FUNDACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	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)	399.000.000	Ciencias agropecuarias
4	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	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
5	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.	449.600.000	Ciencias sociales
6	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.	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
7	PINV18-31	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -	Bioremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos	457.200.000	Ciencias naturales y exactas

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		FACEN - UNA	causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay		
8	PINV18-596	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Identificación y Georreferenciación Cooperativa de Focos Larvarios utilizando Vehículos Aéreos no Tripulados	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
9	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	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
10	PINV18-347	Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - ALTER VIDA	Especies de <i>Paracoccidioides</i> circulantes en Paraguay y su relación con características epidemiológicas y clínicas de los pacientes	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
11	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	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
12	PINV18-1296	Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA	Programa de reproducción de crías de peces autóctonos y creación del banco de semillas de especies ictícolas para el alevinaje y repoblación de cauces hídricos del Paraguay.	425.550.000	Ciencias agropecuarias
13	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	500.000.000	Ciencias sociales
14	PINV18-513	Rectorado de la Universidad Nacional de	Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		Asunción - UNA	análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma		
15	PINV18-760	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Dispositivo de estimulación eléctrica funcional de potencia controlada	499.350.000	Ingenierías y tecnologías
16	PINV18-1241	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Evaluación técnica y medioambiental del hidrotreamiento de aceite de pulpa de coco para obtener diésel renovable.	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
17	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	490.600.000	Ciencias sociales
18	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	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
19	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.	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
20	PINV18-769	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Caracterización mecánica y ambiental de materiales de construcción utilizados en Paraguay	425.700.568	Ingenierías y tecnologías
21	PINV18-866	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA	Diagnóstico molecular rápido con el Film Array en lactantes de 0 a 2 meses de edad con	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	fiebre sin foco manejados con el algoritmo de riesgo de infecciones en la urgencia pediátrica		
22	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	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
23	PINV18-754	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Dinámica del nitrógeno en Humedales Construidos de flujo vertical de fondo saturado sembradas con <i>Typha dominguensis Pers</i> y <i>Cyperus giganteus Vahl</i> empleados para el tratamiento de aguas residuales domésticas.	486.100.000	Ciencias naturales y exactas
24	PINV18-1116	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Mecanismos de resistencia de aislados de la roya de la soja al tebuconazole.	475.703.800	Ciencias agropecuarias
25	PINV18-41	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Potencial de producción de hidrógeno electrolítico a partir de fuentes renovables de energía en el Paraguay	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
26	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	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
27	PINV18-854	Investigación para el Desarrollo	Nuevas formas de aprender en red	497.600.000	Ciencias sociales
28	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	500.000.000	Ciencias naturales y exactas

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
29	PINV18-1199	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Diagnóstico automático de lesiones melanocíticas asistido por computadora	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
30	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 rehabilitación de los trastornos del movimiento	499.350.000	Ingenierías y tecnologías
31	PINV18-665	Facultad Politécnica - FPUNA - UNA	Plataforma computacional colaborativa para exploración y visualización de experimentos de neurociencia en la nube.	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
32	PINV18-3	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Detección de la demanda de pasajeros en buses a través de visión, redes neuronales convolucionales y geolocalización	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
33	PINV18-1	Artificial Intelligence and Complex Systems Laboratory	Sistema de identificación y clasificación de culicidos utilizando inteligencia artificial	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
34	PINV18-128	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Obtención de micro y nanocelulosa a partir de residuos agroindustriales y forestales disponibles en el Paraguay.	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
35	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	456.000.000	Ciencias sociales
36	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	90.000.000	Ingenierías y tecnologías



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
37	PINV18-557	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Innovación y empleo industrial en el Paraguay	500.000.000	Ciencias sociales
38	PINV18-672	Investigación para el Desarrollo	Análisis de los gastos catastróficos y empobrecedores en el Sistema Nacional de Salud del Paraguay entre el 2000 y 2015	452.700.000	Ciencias médicas y de la salud
39	PINV18-1293	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Diagnóstico automático de coriorretinitis por toxoplasmosis en niños utilizando técnicas de inteligencia artificial	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
40	PINV18-1648	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Caracterización morfo-anatómica de especies empleadas con fines medicinales como “katuava” en la Reserva natural del bosque Mbaracayú.	489.920.311	Ciencias naturales y exactas
41	PINV18-1758	Investigación para el Desarrollo	Estudio comparativo de las prácticas pedagógicas de castellano en el 6to grado de instituciones educativas con alto y bajo logro académico (Nivel 4 y 1/SNEPE) en Paraguay	497.822.500	Ciencias sociales
42	PINV18-451	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA	Análisis infrarrojo de cálculos urinarios de pacientes litiasicos paraguayos	300.000.000	Ciencias médicas y de la salud
43	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	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
44	PINV18-1295	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS -	Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda,	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		UNA	Departamento Central, Paraguay		
45	PINV18-846	Universidad Americana/ INCADE S.A.	Detección automática de retinopatía diabética utilizando algoritmos neuro-evolutivos	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
46	PINV18-1417	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná.	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
47	PINV18-1302	Fundación Moisés Bertoni - FMB	Estudio de la Fenología reproductiva de orquídeas nativas de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú	453.750.000	Ciencias naturales y exactas
48	PINV18-897	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Implementación y Evaluación de innovaciones pedagógicas en aulas de matemáticas, en el nivel medio en instituciones del departamento del Guaira.	500.000.000	Ciencias sociales
49	PINV18-1410	Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP	Jóvenes rurales y agricultura familiar campesina (AFC) en Paraguay: Situación económica, perspectivas y expectativas para una producción sostenible	412.750.000	Ciencias sociales
50	PINV18-689	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Bromatología de especies ictícolas de interés comercial y nutricional, provenientes del Punte Remanso-Paraguay	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
51	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	462.345.500	Ciencias médicas y de la salud



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
52	PINV18-1221	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Sistema de monitoreo remoto escalable para control de artrópodos de importancia agrícola y sanitaria	500.000.000	Ingenierías y tecnologías
53	PINV18-599	Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - ALTER VIDA	Epidemiología molecular de Neisseria meningitidis en Paraguay (2009-2018)	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud

**Modalidad: Investigación Básica**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
1	PINV18-1350	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - UNP	Prácticas de enseñanza de la matemática en el nivel medio bajo la perspectiva de la modelización matemática	348.600.000	Ciencias sociales
2	PINV18-134	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Control epigenético de la producción de metabolitos secundarios del hongo fitopatógeno <i>Macrophomina phaseolina</i>	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
3	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	318.000.000	Ciencias naturales y exactas
4	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 .	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud
5	PINV18-712	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica -	Delimitación de géneros y evolución floral en el clado <i>Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae)</i> .	399.000.000	Ciencias naturales y exactas

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		CEDIC			
6	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>	398.360.000	Ciencias médicas y de la salud
7	PINV18-1061	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay	445.000.000	Ciencias naturales y exactas
8	PINV18-1419	Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA - UNA	Dinámicas del Espacio Público en Asunción y el Área Metropolitana	499.348.300	Ciencias sociales
9	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.	399.000.000	Ciencias médicas y de la salud
10	PINV18-126	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - UNP	Emprendedurismo académico en Paraguay: Análisis preliminar de la propensión a la creación de empresas por parte de estudiantes de universidades públicas paraguayas.	500.000.000	Ciencias sociales
11	PINV18-1532	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	Análisis de los determinantes de la productividad científica de investigadores en Paraguay y su potencial efecto en la educación superior del Paraguay	500.000.000	Ciencias sociales
12	PINV18-162	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Valoración de los servicios ecosistémicos de la Ecorregión Ñeembucú a través del análisis de la diversidad funcional y taxonómica de las comunidades de fitoplancton, plantas, anfibios y aves	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
13	PINV18-1489	Facultad de Arquitectura,	Transformaciones territoriales en el frente fluvial de Asunción	499.999.999	Ciencias sociales



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
		Diseño y Arte - FADA - UNA	y área metropolitana.		
14	PINV18-409	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Cribado de persona sanas en edad reproductiva en busca de estado portador de la mutación más frecuente de Fibrosis Quística en la población de Asunción .	385.000.000	Ciencias médicas y de la salud
15	PINV18-1033	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - UNP	Estudio sobre la Dinámica de la Internacionalización de las Universidades Públicas Paraguayas para mejorar la cooperación en ciencia y tecnología en la Región	480.000.000	Ciencias sociales
16	PINV18-17	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	CUATERNARIO DEL PARAGUAY II: Análisis geológico-paleontológico de los afloramientos fosilíferos del Paraguay.	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
17	PINV18-664	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Ensayo del cometa como biomarcador de inestabilidad genómica en pacientes diabéticos hemodializados	474.400.000	Ciencias médicas y de la salud
18	PINV18-178	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC	Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniosis en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú	498.650.000	Ciencias médicas y de la salud

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

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
1	PINV18-1593	Investigación para el Desarrollo	Problemáticas, evidencias y propuestas para un nuevo modelo de ordenamiento territorial ambientalmente sustentable (OTAS) en	499.500.000	Ciencias sociales



RESOLUCIÓN N° 136 /2020

POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
			Paraguay		
2	PINV18-1019	Facultad Politécnica - UNE	Sistema de Apoyo Gerencial para Instituciones Públicas y Empresas Privadas, que Permita Optimizar la Eficiencia Energética en sus Instalaciones.	349.895.000	Ingenierías y tecnologías
3	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.	347.116.000	Ciencias sociales
4	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, 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”	347.900.000	Ciencias sociales
5	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.	500.000.000	Ciencias sociales
6	PINV18-1409	Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA	La Adaptación Indígena al Modelo de Desarrollo del Agronegocio: Caso de la comunidad Ache de Ypetimi	490.970.000	Ciencias sociales
7	PINV18-568	Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - ALTER VIDA	Prevalencia y los linajes moleculares de tuberculosis en población indígena de las Regiones Sanitarias de Caaguazú y Amambay	500.000.000	Ciencias médicas y de la salud



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
8	PINV18-735	UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC	Desarrollo de un Sistema Integrado de Monitoreo y Modelación del Lago Ypacaraí	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
9	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.	500.000.000	Ciencias naturales y exactas
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.	248.950.000	Ciencias sociales
11	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.	440.702.000	Ciencias médicas y de la salud
12	PINV18-1531	Gestión de Desarrollo Social	Percepciones, prácticas y actitudes de los profesionales del sistema de salud y las comunidades indígenas sobre la pertinencia cultural de los servicios materno perinatales en zonas rurales del Paraguay. 2019-2020	473.000.000	Ciencias médicas y de la salud
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.	495.200.000	Ciencias sociales
14	PINV18-523	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI	Sistema de innovación sostenible para pequeñas fincas productivas de mujeres rurales	445.500.000	Ciencias sociales
15	PINV18-1284	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI	Active Guaraní Learning Resource: Desarrollo de Recursos Multimediales para el	493.300.000	Humanidades



**RESOLUCIÓN N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
			Aprendizaje y la enseñanza de la Lengua Guaraní en línea.		
16	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.	500.000.000	Ciencias sociales
17	PINV18-1222	Asociación Colectivo de Cultura y Participación - CyP	Lecciones aprendidas desde la participación ciudadana en la gestión de riesgos en Asunción, Área Metropolitana y Bajo Chaco	450.000.000	Ciencias sociales

**Modalidad: Iniciación de Investigadores.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
1	PINV18-271	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Producción de las lectinas provenientes de soja mediante su expresión en <i>Nicotiana benthamiana</i> para el estudio de la actividad antifúngica contra <i>Macrophomina phaseolina</i>	90.000.000	Ciencias naturales y exactas
2	PINV18-401	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Optimización de la Producción de la enzima $\beta$ -Galactosidasa en la levadura metilotrófica <i>Pichia pastoris</i> bajo control del promotor AOX1 y Co-expresión con chaperonas.	85.780.208	Ciencias naturales y exactas
3	PINV18-746	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Identificación y caracterización de bacterias rizosféricas asociadas a macrófitas acuáticas tolerantes a Cromo VI	90.000.000	Ciencias naturales y exactas

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 N° 136 /2020**

**POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.**

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
4	PINV18-629	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Diversificación e historia evolutiva del clado de <i>Ceratophrys aurita</i> (Raddi, 1823), <i>Ceratophrys cranwelli</i> Barrio, 1980, <i>Ceratophrys joazeirensis</i> Mercadal y Barrio, 1986 y <i>Ceratophrys ornata</i> (Bell, 1843)	90.000.000	Ciencias naturales y exactas
5	PINV18-671	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Evaluación del proceso de extracción del aceite de Macadamia con CO2 licuado + cosolventes y caracterización de los subproductos	90.000.000	Ingenierías y tecnologías
6	PINV18-448	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Estudio del potencial biodegradador de hidrocarburos por algas aisladas de zonas cercanas a estaciones de servicio, evaluado mediante ensayos químicos y ecotoxicológicos	87.339.400	Ciencias naturales y exactas
7	PINV18-169	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Producción de enzimas cutinasas mediante un sistema de expresión heterólogo	87.675.000	Ciencias naturales y exactas
8	PINV18-1719	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI	OMD - Optimización Multi-objetivo Dinámica	74.400.000	Ciencias naturales y exactas
9	PINV18-321	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI	Malezas gramíneas como hospedantes alternativos de <i>pyricularia grisea</i> en el cultivo de arroz en Paraguay	90.000.000	Ciencias agropecuarias
10	PINV18-402	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Estudio de la expresión de genes relacionados a estrés por contaminación con metales pesados en plantas nativas.	90.000.000	Ciencias naturales y exactas
11	PINV18-477	Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA	Extracción y caracterización de celulosa y nanocelulosa para la producción de materiales de alto valor agregado derivados del fruto de Mango	90.000.000	Ciencias naturales y exactas

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 N° 136 /2020

POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I – FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” – PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA -PROCIENCIA- CONVOCATORIA 2018.

N°	Código Proyecto	Nombre Institución Proponente	Nombre Proyecto	Monto Solicitado CONACYT (G.)	Área de la ciencia
12	PINV18-699	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA	Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: Chaco Seco, Cerrado y Bosque atlántico y su integración al área de investigación micológica	94.427.000	Ciencias naturales y exactas

**Art. 2º. AUTORIZAR** el financiamiento de la adjudicación con cargo al presupuesto del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología, conforme a la disponibilidad presupuestaria del Componente I-Fomento a la Investigación Científica.

**Art. 3º. ESTABLECER** el periodo de 60 (sesenta) días corridos para que la institución beneficiaria firme el contrato de co-financiamiento.

**Art. 4º. ESTABLECER** el procedimiento de desembolso según lo establecido en la Guía de Ejecución y Seguimiento de los proyectos de investigación.

**Art. 5º. ABROGAR** la Resolución N° 010/ 2020 de fecha 09 de enero de 2020.

**Art. 6º. COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplida, archivar.

  
B. EDUARDO FELIPPO Ing. Ind.  
Ministro  
Presidente del CONACYT

