

RESOLUCIÓN N° 693 /2016

**POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTÍCULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 491/2016 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 2015**

Asunción, 28 de diciembre de 2016

**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° 07 de fecha 26 de mayo de 2014 “Por la cual se amplía el Artículo 1° de la Resolución N° 3 del 20 de enero de 2014 “Por la cual se aprueba el Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología”.

La Resolución CONACYT N° 197 del 16 de junio de 2015 “Por la cual se aprueba el lanzamiento de la convocatoria 2015 para fondos concursables de proyectos de I+D y las guías de bases y condiciones para proyectos de investigación en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia - PROCIENCIA”.

El Acta de la Comisión de Programas y Proyectos del CONACYT N° 113 de fecha 13 de diciembre de 2016 en la cual recomiendan la adjudicación de los proyectos de investigación en el marco del “Componente I – Fomento a la Investigación Científica”.

El Acta de Sesión N° 472 de fecha 20 de diciembre de 2016, 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”



**RESOLUCIÓN N° 693 /2016**

**POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTÍCULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 491/2016 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 - PROCICIENCIA- CONVOCATORIA 2015**

El Decreto N° 4.511 de fecha 4 de diciembre de 2015 “Por el cual se nombra al Señor Luis Alberto Lima Morra 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. 1°. AMPLIAR EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCION N° 491/2016 POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS 2015** conforme se determina a continuación:

**Modalidad: Proyectos Asociativos**

N°	CÓDIGO	INSTITUCIÓN	PROYECTO	ÁREA DE LA CIENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO (Gs.)
1	PINV15-0099	Facultad Politécnica - UNA	Efectos de la radiación ionizante sobre dispositivos reconfigurables	Ciencias naturales y exactas	Federico Fernández	286.000.000
2	PINV15-0137	Facultad Politécnica - UNA	La innovación en las pequeñas y medianas empresas (PYMES) de Paraguay: factores determinantes, tipologías y resultados.	Ciencias sociales	Edgar Antonio Sánchez Báez; Isidoro Romero Luna	809.990.000
3	PINV15-0315	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO	Búsqueda de genes marcadores asociados a la tolerancia de la soja frente a <i>Macrophomina</i> y genes de patogenicidad del hongo	Ciencias agropecuarias	Julio Cesar Masaru Iehisa Ouchi; Pablo Hernán Sotelo; Wilfrido Inchausti; Alberto Paccanaro	856.600.000
4	PINV15-0327	Centro de Estudios Ambientales y Sociales - CEAMSO	Datos Abiertos y Alertas sobre Dengue	Ciencias naturales y exactas	Juan Ignacio Pane Fernández; Julio Paciello	895.320.000
5	PINV15-0531	Facultad Politécnica - UNA	Transformación estructural del sector productivo del Paraguay: Un enfoque desde la perspectiva de la teoría de la complejidad económica y del espacio de productos	Ciencias sociales	Aldo Martínez Piñáñez; José Baez	585.445.786



**RESOLUCIÓN N° 693 /2016**

**POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTÍCULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 491/2016 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 - PROCENCIA- CONVOCATORIA 2015**

**Modalidad: Proyectos Institucionales**

N°	CÓDIGO	INSTITUCIÓN	PROYECTO	ÁREA DE LA CIENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO (Gs.)
1	PINV15-0192	Facultad Politécnica - UNA	Evaluación de funcionamiento de equipos de Mamografía	Ciencias médicas y de la salud	César J. Yegros	309.360.000
2	PINV15-0208	Facultad Politécnica - UNA	Grafos y Complejidad Computacional	Ciencias naturales y exactas	Marcos Villagra; Eduardo Canale	398.000.000
3	PINV15-0257	Facultad Politécnica - UNA	Monitoreo de Dispositivos Móviles y Descarga de Datos en Redes Colaborativas - MOSAICPy	Ingenierías y tecnologías	Carlos Núñez	383.400.000
4	PINV15-0411	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO	Efecto de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de líneas dobles haploides de trigos paraguayos	Ciencias agropecuarias	Lourdes Cardozo Téllez; Mohan Kohli	397.700.000
5	PINV15-0573	Facultad Politécnica - UNA	Estructura y Dinámica del ADN durante la Replicación	Ciencias naturales y exactas	María José Fernández; Jorge B. Schwartzman	315.000.000
6	PINV15-1277	Facultad Politécnica - UNA	Mainumby: Un Sistema de Traducción Asistida por Computadora (TAC) para Castellano-Guaraní	Ingenierías y tecnologías	Michael Gasser	388.000.000

**Modalidad: Proyectos de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)**

N°	CÓDIGO	INSTITUCIÓN	PROYECTO	ÁREA DE LA CIENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO (Gs.)
1	PINV15-0006	Rectorado UNA	Necesidades de habitabilidad en el Paraguay: ambiente, vivienda, agua, saneamiento e infraestructuras básicas en áreas urbanas, rurales, indígenas y zonas intermedias	Ciencias sociales	Fernando González y Galán	289.795.000
2	PINV15-0076	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO	Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Area Metropolitana, Paraguay	Ciencias agropecuarias	Pablo David Arrúa Alvarenga; Andrea Arrúa Alvarenga; Man Mohan Kohli	300.000.000
3	PINV15-0334	Rectorado UNA	Urbanización popular en el Área Metropolitana de Asunción: resistencia y perspectivas de cambio	Ciencias sociales	Marta Isabel Canese de Estigarribia	270.000.000



**RESOLUCIÓN N° 693 /2016**

**POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTÍCULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 491/2016 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 - PROCENCIA- CONVOCATORIA 2015**

**Modalidad: Proyectos de Iniciación de Investigadores**

N°	CÓDIGO	INSTITUCIÓN	PROYECTO	ÁREA DE LA CIENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO (Gs.)
1	PINV15-0123	Rectorado UNA	Política Exterior de la República del Paraguay en relación a tratados, acuerdos y convenios internacionales sobre medio ambiente	Ciencias sociales	Javier Numan Caballero Merlo	90.000.000
2	PINV15-0324	Facultad Politécnica - UNA	Redes de comunicación ópticas para altas prestaciones ante incertidumbre de tráfico dinámico	Ciencias naturales y exactas	Diego Pedro Pinto Roa	81.000.000
3	PINV15-0438	Facultad Politécnica - UNA	Descubrimiento de conocimiento en base a datos estructurados y no estructurados en un entorno académico-administrativo utilizando tecnologías de business intelligence y big data	Ciencias naturales y exactas	Guillermo Jacobo González Rodas	90.000.000
4	PINV15-0759	Facultad Politécnica - UNA	Análisis y diseño de un sistema de provisión de frutas y verduras desde fincas agrícolas a escuelas en el Departamento de Caazapá, basado en un modelo de programación lineal	Ciencias naturales y exactas	Jorge Luis Recalde Ramírez	90.000.000
5	PINV15-0956	Facultad Politécnica - UNA	Modelo de registro y evaluación de efectividad de insecticidas utilizados en fumigación contra mosquitos aplicado a Sistemas de Información Geográfica y Aplicaciones Móviles	Ciencias naturales y exactas	Guillermo Jacobo González Rodas	90.000.000
6	PINV15-1257	Facultad Politécnica - UNA	Desarrollo y uso de plataformas de Procesamiento de Lenguaje Natural y localización de Ontologías.	Ingenierías y tecnologías	Juan Pane	85.500.000

**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.



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° 693 /2016

**POR LA CUAL SE AMPLÍA EL ARTÍCULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 491/2016 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 2015**

**Art. 3º. ESTABLECER** el periodo de 90 (noventa) 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 de los proyectos de investigación.

**Art. 5º. COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplida, archivar.



**Ing. Luis Alberto Lima Morra**  
Ministro  
Presidente del CONACYT