

RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

Asunción, 23 de marzo de 2015

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.

Resolución N° 102 del 8 de mayo de 2013 “Por la cual se aprueba el lanzamiento de la convocatoria ad-referéndum del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia - PROCIENCIA”.

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

El acta N° 58 del 19 de diciembre de 2014 de la Comisión de Programas y Proyectos en la cual recomiendan la adjudicación de los proyectos de investigación en el marco del “Componente I – Fomento a la Investigación Científica”.



RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

El acta N° 424 del 23 de diciembre de 2014 del Consejo por la cual se aprueba la adjudicación de los proyectos de investigación en el marco del “Componente I – Fomento a la Investigación Científica”.

El acta N° 66 del 18 de marzo de 2015 de la Comisión de Programas y Proyectos en la cual recomiendan la adjudicación de los proyectos de investigación en el marco del “Componente I – Fomento a la Investigación Científica”.

El Decreto N° 672 de fecha 12 de noviembre de 2013 “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°. AMPLÍASE el Artículo 1° de la Resolución N° 424/2014 de fecha 23 de diciembre de 2014, incorporándose a los siguientes proyectos de investigación:

Modalidad: Proyectos Asociativos

Nro.	Código	Institución Proponente	Nombre de la Propuesta	Área del conocimiento	Monto (Gs.)
1	14-INV-031	Instituto de Desarrollo	Caracterización de la Yerba Mate elaborada y envasada en el territorio nacional en relación a especies micotoxigénicas y aflatoxigénicas	Ciencias Médicas y de la Salud	899.665.000
2	14-INV-091	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción	Estudio fundamental de la combustión de mezclas de Diesel, Biodiesel y Etanol. Aplicaciones en motores	Ingenierías y Tecnologías	486.500.000



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

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

presidencia.conacyt@conacyt.gov.py

www.conacyt.gov.py

RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

3	14-INV-106	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Diseño y Desarrollo de avión no tripulado en base al prototipo Taguato I	Ingenierías y Tecnologías	899.063.818
4	14-INV-107	Universidad del Cono Sur de las Américas	Proyecto de investigación sobre sistemas de producción de agua potable a partir de agua de alta salinidad, utilizando tecnología de ósmosis inversa y fuente de energía fotovoltaica para el funcionamiento de una planta modelo en Pozo Colorado, Chaco Paraguayo.	Ingenierías y Tecnologías	900.000.000

Modalidad: Proyectos Institucionales

Nro.	Código	Institución Proponente	Nombre de la Propuesta	Área del conocimiento	Monto (Gs.)
1	14-INV-164	Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este	Marcadores biológicos periféricos de la ideación suicida y de los trastornos del estado del ánimo en pacientes con trastornos afectivos que acuden al Servicio de Psiquiatría de un hospital público de Ciudad del Este.	Ciencias Médicas y de la Salud	220.716.600
2	14-INV-165	Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este	Comparación entre sutura y pegamento tisular, del auto injerto en pacientes operados de Pterigion, en un Servicio Oftalmológico de Paraguay	Ciencias Médicas y de la Salud	144.350.000
3	14-INV-170	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud – Universidad Nacional de Asunción	Desarrollo y validación de un sistema de tele-microscopía clínica basado en telefonía celular para el diagnóstico y registro de enfermedades de importancia en salud pública en Paraguay	Ciencias Médicas y de la Salud	371.500.000



RESOLUCIÓN N° 085/2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

4	14-INV-185	Fundación Moisés Bertoni	Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciada	Ciencias Médicas y de la Salud	346.500.000
5	14-INV-193	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Monitoreo de los niveles de Hidrocarburos Aromáticos, Benceno y Compuestos Oxigenados en Muestras de Combustibles Fósiles Importados en Paraguay durante el año 2015.	Ciencias Naturales y Exactas	450.000.000
6	14-INV-195	Universidad Católica	Manipulación y transporte sin contacto de partículas en medios fluidos utilizando campos de ondas mecánicas	Ciencias Naturales y Exactas	384.020.000
7	14-INV-196	Universidad Católica	Monitoreo y evaluación del grado de contaminación por material particulado atmosférico MP2,5 en la ciudad de Asunción.	Ciencias Naturales y Exactas	430.975.000
8	14-INV-200	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción	CUATERNARIO DEL PARAGUAY: Caracterización geocronológica mediante el análisis de materiales paleontológicos	Ciencias Naturales y Exactas	447.199.040
9	14-INV-202	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Nuevos métodos de ordenación en espacios de color utilizando morfología matemática para segmentación de imágenes	Ciencias Naturales y Exactas	360.000.000
10	14-INV-203	Universidad Nacional de Pilar	Estudio de aguas (freáticas y superficiales) para consumo en el sur de Ñeembucú	Ciencias Naturales y Exactas	143.500.000



RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

11	14-INV-216	Centro de Tecnología Apropiaada - Universidad Católica	Implementación de un sistema automático de predicción de tiempo a muy corto plazo (Nowcasting) utilizando nuevas tecnologías disponibles en Paraguay	Ciencias Naturales y Exactas	446.040.000
12	14-INV-223	Universidad Nacional de Itapúa	Propuesta de Gestión Integral de Recursos Hidricos para la ciudad de Encarnación	Ciencias Sociales	398.000.000
13	14-INV-244	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Padres y Alumnos	Investigación del impacto de la lengua en las habilidades de resolución de problemas matemáticos, a partir de la implementación piloto de un modelo pedagógico innovador en guaraní paraguayo para escuelas rurales con estudiantes guaraní hablantes	Ciencias Sociales	431.000.000
14	14-INV-249	Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo	Los procesos de inserción socio laboral de personas retornadas al Paraguay luego de experiencias migratorias.	Ciencias Sociales	442.150.000
15	14-INV-264	Fundación Universitaria Pilarense	Implementación y Desarrollo de Aglomeraciones Empresariales y Redes Productivas en el Departamento de Ñeembucu.	Ciencias Sociales	364.880.000
16	14-INV-266	Universidad Iberoamericana	Pertinencia del diseño curricular del Bachillerato Científico con Énfasis Ciencias Básicas de la Educación Media para la formación universitaria en las carreras de ingenierías.	Ciencias Sociales	442.546.000
17	14-INV-270	Universidad Nacional de Itapúa	Medición del recurso eólico con fines de generación eléctrica en la traza de la margen derecha de la presa de Yacyreta	Ingeniería y Tecnología	398.909.091



RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

18	14-INV-273	Universidad del Cono Sur de las Américas	Automatización de contratación horaria de potencia eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional	Ingeniería y Tecnología	147.035.000
19	14-INV-274	Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción	Aplicación de Accionamientos Electromecánicos Multifásicos en Sistemas de Propulsión de Vehículos Eléctricos	Ingeniería y Tecnología	443.760.000
20	14-INV-276	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud – Universidad Nacional de Asunción	Innovación Tecnológica en Rehabilitación para pacientes con Accidente Cerebro vascular en Paraguay	Ingeniería y Tecnología	446.000.000
21	14-INV-277	Universidad Católica	Monitoreo de tráfico vehicular y de variables medioambientales con tecnologías apropiadas	Ingeniería y Tecnología	407.784.000
22	14-INV-294	Centro Multidisciplinario de Investigación Tecnológicas – Universidad Nacional de Asunción	Uso de sistemas de fitodepuración para tratamiento de efluente hospitalario	Ingeniería y Tecnología	450.000.000
23	14-INV-298	Facultad de Ciencias y Tecnología - Universidad Católica	Estudio para el establecimiento de un observatorio en seguridad vial en el Paraguay	Ingeniería y Tecnología	450.000.000
24	14-INV-299	Universidad del Cono Sur de las Américas	Fortalecimiento de la capacidad de gestión de obras de infraestructura del sector eléctrico	Ingeniería y Tecnología	272.420.000
25	14-INV-300	Centro Multidisciplinario de Investigación Tecnológicas – Universidad Nacional de Asunción	Estudios de sistemas de fitodepuración con islas flotantes de typha sp (totora) en el lago Ypacarai	Ingeniería y Tecnología	440.000.000



RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

Modalidad: Proyectos de Iniciación de Investigadores

Nro.	Código	Institución Proponente	Nombre de la Propuesta	Área del conocimiento	Monto (Gs.)
1	14-INV-305	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion-	Optimización de la productividad y rentabilidad del pequeño empresario agrícola	Ciencias Agropecuarias	65.060.000
2	14-INV-310	Centro Multidisciplinario de Investigación Tecnológicas - CEMIT	“Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sesamin y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay”	Ciencias Agropecuarias	88.000.000
3	14-INV-313	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion-	Ocurrencia de chinches en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control.	Ciencias Agropecuarias	90.000.000
4	14-INV-338	Instituto de Desarrollo	Atlas de sequías en Paraguay basado en el análisis Regional del L-Momentos	Ciencias Exactas y Naturales	82.450.000
5	14-INV-339	Instituto de Desarrollo	Caracterización de la sequia en el Paraguay utilizando SPI (Standard Precipitation Index)	Ciencias Exactas y Naturales	82.450.000
6	14-INV-340	Instituto de Desarrollo	Caracterización de las Heladas agro meteorológicas en Paraguay	Ciencias Exactas y Naturales	82.450.000
7	14-INV-341	Instituto de Desarrollo	Caracterización y Análisis de las forzantes atmosféricas para un periodo de sequias en el Paraguay.	Ciencias Exactas y Naturales	82.450.000
8	14-INV-354	Universidad Nacional del Este	Prospectiva de la Incorporación de las TIC en Instituciones Educativas del Nivel Medio de gestión oficial del Alto Paraná	Ciencias Sociales	90.000.000



RESOLUCIÓN N° 085 /2015

POR LA CUAL SE AMPLIA EL ARTICULO 1° DE LA RESOLUCIÓN N° 437/2014 “POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NÓMINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS EN EL MARCO DEL “COMPONENTE I: FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA” DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA – PROCIENCIA - CONVOCATORIA 2013”.

Modalidad: Proyectos de Ciencia, Tecnología y Sociedad

Nro.	Código	Institución Proponente	Nombre de la Propuesta	Área del conocimiento	Monto (Gs.)
1	14-INV-407	Universidad Nacional de Pilar	Promoción del transporte particular sostenible y la energía solar fotovoltaica aplicada en su uso, en la Ciudad de Pilar	Control y Protección del Medio Ambiente	110.000.000
2	14-INV-436	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción	Estudio de la Envolvente de edificaciones enfocado al ahorro energético	Infraestructura y Ordenación del Territorio	256.266.206
3	14-INV-452	Centro Multidisciplinario de Investigación Tecnológicas – Universidad Nacional de Asunción	Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bert. (KA’A HE’Ë) a través del fitomejoramiento participativo con pequeños productores	Producción y Tecnología Agrícola	350.000.000
4	14-INV-458	Universidad del Norte	Programa de prevención y tratamiento precoz del cáncer de cuello uterino	Protección y mejora de la Salud Humana	110.476.900

Art. 2°. COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar.



Ing. Luis Alberto Lima Morra
Ministro
Presidencia del CONACYT