

**ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS
DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA DE NUEVOS INVESTIGADORES 2017
RONDA I DEL PROGRAMA DE APOYO A LAS ACTIVIDADES DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA**

El día 3 de mayo de 2017 a las 3:00 p.m. (hora exacta) cerró el período de recepción de las propuestas de la Convocatoria Pública de Nuevos Investigadores 2017 Ronda I del Programa de Apoyo a las Actividades de Ciencia y Tecnología.

Los canales admitidos para la recepción de propuestas fueron por medio de correo electrónico a la dirección ni@senacyt.gob.pa o físicos en formato digital en las oficinas de la SENACYT, ubicada en el edificio 205 de la Ciudad del Saber, Clayton, en la Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología.

Fueron recibidas un total de 32 (treinta y dos) propuestas, la cual se detallan en el siguiente cuadro:

Código del Proyecto	Fecha de entrega/Hora de entrega	Categoría de Evaluación	Área Temática	Título de la Propuesta
APY-NI-2017-01	19-abr-17 08:40 a.m.	4	Ingeniería y Tecnología	Sistema de control de manera cooperativa
APY-NI-2017-02	05-feb-17 10:59 a.m.	1	Ciencias de la Salud	Contra Cáncer
APY-NI-2017-03	05-feb-17 6:13 p.m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Evaluación de la actividad antibacteriana in vitro y análisis fitoquímico de extractos de las especies <i>Columnnea</i> spp., (<i>Gesneriaceae</i>), utilizadas como medicina tradicional en el distrito de Kankintú.
APY-NI-2017-04	03-may-17 11:21 a.m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Implementación y validación de la técnica RT-qPCR Múltiple para la vigilancia entomológica en el control de enfermedades emergentes.
APY-NI-2017-05	03-may-17 11:24 a.m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Análisis morfológico, genético y distribución geográfica de las unidades taxonómicas de <i>Gongora</i> (<i>Orchidaceae</i> : <i>Stanhopeinae</i>) en Panamá.
APY-NI-2017-06	03-may-17 11:29 a.m.	1	Ciencias Agropecuarias, Forestal y Acuicola	Evaluación de la expresión de compuestos activos en <i>Cajanus cajan</i> a diferentes estadios de crecimiento
APY-NI-2017-07	03-may-17 12:08 P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	Caracterización Molecular y evaluación de resistencia a antibióticos de microorganismos aislados de las diferentes puntos y tomas de agua de plantas potabilizadoras en Azuero durante el año 2018.
APY-NI-2017-08	03-may-17 12:17P.M.	2	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Expresión de receptores extracelulares para producir anticuerpos para utilizar como inmunoterapia contra cáncer.
APY-NI-2017-09	03-may-17 12:22 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Caracterización térmica y ambiental de espacios de transición: Caso edificio Hatillo.
APY-NI-2017-10	03-may-17 12:24 P.M.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Detección de elementos transgénicos en alimentos mediante la reacción en cadena de la Polimerasa en tiempo real (qRT-PCR).
APY-NI-2017-11	03-may-17 12:25 P.M.	4	Biodiversidad y Ecología	DIVERSIDAD Y ESTABLECIMIENTO DE LAS EPÍFITAS VASCULARES EN ÁRBOLES AISLADOS DEL SUROESTE DE PANAMÁ.
APY-NI-2017-12	03-may-17 12:29 P.M.	1	Ciencias Agropecuarias, Forestal y Acuicola	Cuantificación de la expresión de genes que codifican proteínas inhibidoras de proteasas inducidos por ataque de insectos y heridas mecánicas, en las hojas de <i>Cajanus cajan</i> , mediante qRT-PCR.
APY-NI-2017-13	03-may-17 12:29 P.M.	3	Ciencias de la Salud	Modelo In Silico del Comportamiento Mecánico y Electromagnético de una Secuencia de Capas de Tejidos vivos.
APY-NI-2017-14	03-may-17 1:04 P.M.	3	Ingeniería y Tecnología	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE CO ₂ EN SUELO EN UNA PARCELA DE BOSQUE TROPICAL SECUNDARIO EN ISLA BARRO COLORADO.

APY-NI-2017-15	03-may-17	1:12 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE CONTROL ÓPTIMO DE FUERZA PARA UN SISTEMA REDUNDANTE TELEOPERADO APLICADO EN MANTENIMIENTO NAVAL.
APY-NI-2017-16	03-may-17	1:12 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	Teledetección de índice de área foliar para diversos estados fenológicos del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)
APY-NI-2017-17	03-may-17	1:37 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Concreto Poroso como alternativa de Drenaje de Pavimentos en Aceras o Calles.
APY-NI-2017-18	03-may-17	2:01 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Estudio de bloques no estructurales para la mejora en la capacidad de deformación con la adición de vidrio y caucho de neumáticos reciclados.
APY-NI-2017-19	03-may-17	2:06 P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Clonación de genes de interés biotecnológico para su caracterización, derivados del <i>Cajanus cajan</i> .
APY-NI-2017-20	03-may-17	2:10P.M.	NO LLENO	CIENCIAS BASICAS	Estudio de las propiedades físicas y químicas de películas delgadas de TiO ₂ depositadas mediante la técnica de rocío pirolítico.
APY-NI-2017-21	03-may-17	2:11 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	Estimación de la Irradiancia Solar en la República de Panamá.
APY-NI-2017-22	03-may-17	2:13P.M.	4	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Determinación de los Símbolos 3j-6j y de las Matrices Reducidas de Wigner Mediante el Uso de Software Algebraico.
APY-NI-2017-23	03-may-17	2:18P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Acción del extracto lipídico de la inflorescencia macho de <i>Artocarpus altilis</i> contra el <i>Aedes aegypti</i> .
APY-NI-2017-24	03-may-17	2:42P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Dinámica de uso de los espacios de transición (Caso del Edificio Hatillo).
APY-NI-2017-25	03-may-17	2:45P.M.	4	Biodiversidad y Ecología	Análisis y determinación de la concentración de metales pesados Cromo (Cr), Cobre (Cu), Cadmio (Cd), Plomo (Pb) y Mercurio (Hg) en sedimentos, suelo y agua en ambientes marino-costeros de los golfos de Chiriquí y Montijo.
APY-NI-2017-26	03-may-17	2:55P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Estudio del impacto de la radiación solar en las fachadas: Caso estudio Hotel Continental.
APY-NI-2017-27	03-may-17	2:56P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Caracterización y análisis de la iluminación natural de espacios de transición: Caso Edificio Hatillo.
APY-NI-2017-28	03-may-17	2:56P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	EFFECTO DE LA TUMBA Y QUEMA DEL MONTE EN LA ACTIVIDAD MICROBIANA DE UN SUELO MOLISOL.
APY-NI-2017-29	03-may-17	2:56P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE DESLIZAMIENTOS DE TALUDES MEDIANTE SENSORES.
APY-NI-2017-30	03-may-17	2:57 P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES BAJO EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE SUBSISTENCIA EN ASOCIO CON ÁRBOLES FRUTALES.
APY-NI-2017-31	03-may-17	2:58P.M.	1	Biodiversidad y Ecología	"DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES ARQUITECTÓNICAS PARA LA RELOCALIZACIÓN DE UNA COMUNIDAD GUNA EN EL ÁREA DE CARTÍ".
APY-NI-2017-32	03-may-17	2:58P.M.	3	Biodiversidad y Ecología	Filogenética, secuenciación de nueva generación y taxonomía del género <i>Brassia</i> (Orchidaceae) en Panamá.

Se declaran no admisibles 5 (cinco) propuestas por no cumplir con los requisitos de la convocatoria los siguientes códigos:

Código del Proyecto	Fecha de entrega/Hora de entrega	Categoría de Evaluación	Área Temática	Título de la Propuesta
APY-NI-2017-02	05-feb-17 10:59 a.m.	1	Ciencias de la Salud	Contra Cáncer
APY-NI-2017-04	03-may-17 11:21 a-m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Implementación y validación de la técnica RT-qPCR Múltiple para la vigilancia entomológica en el control de enfermedades emergentes.
APY-NI-2017-07	03-may-17 12:08 P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	Caracterización Molecular y evaluación de resistencia a antibióticos de microorganismos aislados de las diferentes plantas y tomas de agua de plantas potabilizadoras en Azuero durante el año 2018.
APY-NI-2017-14	03-may-17 1:04 P.M.	3	Ingeniería y Tecnología	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE CO ₂ EN SUELO EN UNA PARCELA DE BOSQUE TROPICAL SECUNDARIO EN ISLA BARRO COLORADO.
APY-NI-2017-20	03-may-17 2:10P.M.	NO LLENO	CIENCIAS BASICAS	Estudio de las propiedades físicas y químicas de películas delgadas de TiO ₂ depositadas mediante la técnica de rocío pirolítico.

No obstante, por lo antes descrito, las propuestas admisibles que cumplen con el requisito de la convocatoria son 27 (veintisiete), pasando a la fase de evaluación los siguientes códigos:

Código del Proyecto	Fecha de entrega/Hora de entrega	Categoría de Evaluación	Área Temática	Título de la Propuesta
APY-NI-2017-01	19-abr-17 08:40 a.m.	4	Ingeniería y Tecnología	Sistema de control de manera cooperativa
APY-NI-2017-03	05-feb-17 6:13 p.m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Evaluación de la actividad antibacteriana in vitro y análisis fitoquímico de extractos de las especies <i>Columnnea</i> spp., (<i>Gesneriaceae</i>), utilizadas como medicina tradicional en el distrito de Kankintú.
APY-NI-2017-05	03-may-17 11:24 a.m.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Análisis morfológico, genético y distribución geográfica de las unidades taxonómicas de <i>Gongora</i> (<i>Orchidaceae</i> : <i>Stanhopeinae</i>) en Panamá.
APY-NI-2017-06	03-may-17 11:29 a.m.	1	Ciencias Agropecuarias, Forestal y Acuícola	Evaluación de la expresión de compuestos activos en <i>Cajanus cajan</i> a diferentes estadios de crecimiento
APY-NI-2017-08	03-may-17 12:17P.M.	2	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Expresión de receptores extracelulares para producir anticuerpos para utilizar como inmunoterapia contra cáncer.
APY-NI-2017-09	03-may-17 12:22 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Caracterización térmica y ambiental de espacios de transición: Caso edificio Hatillo.
APY-NI-2017-10	03-may-17 12:24 P.M.	3	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Detección de elementos transgénicos en alimentos mediante la reacción en cadena de la Polimerasa en tiempo real (qRT-PCR).
APY-NI-2017-11	03-may-17 12:25 P.M.	4	Biodiversidad y Ecología	DIVERSIDAD Y ESTABLECIMIENTO DE LAS EPÍFITAS VASCULARES EN ÁRBOLES AISLADOS DEL SUROESTE DE PANAMÁ.
APY-NI-2017-12	03-may-17 12:29 P.M.	1	Ciencias Agropecuarias, Forestal y Acuícola	Cuantificación de la expresión de genes que codifican proteínas inhibitoras de proteasas inducidos por ataque de insectos y heridas mecánicas, en las hojas de <i>Cajanus cajan</i> , mediante qRT-PCR.
APY-NI-2017-13	03-may-17 12:29 P.M.	3	Ciencias de la Salud	Modelo In Silico del Comportamiento Mecánico y Electromagnético de una Secuencia de Capas de Tejidos vivos.
APY-NI-2017-15	03-may-17 1:12 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE CONTROL ÓPTIMO DE FUERZA PARA UN SISTEMA REDUNDANTE TELEOPERADO APLICADO EN MANTENIMIENTO NAVAL.
APY-NI-2017-16	03-may-17 1:12 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	Teledetección de índice de área foliar para diversos estados fenológicos del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)
APY-NI-2017-17	03-may-17 1:37 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Concreto Poroso como alternativa de Drenaje de Pavimentos en Aceras o Calles.
APY-NI-2017-18	03-may-17 2:01 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Estudio de bloques no estructurales para la mejora en la capacidad de deformación con la adición de vidrio y caucho de neumáticos reciclados.
APY-NI-2017-19	03-may-17 2:06 P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Clonación de genes de interés biotecnológico para su caracterización, derivados del <i>Cajanus cajan</i> .
APY-NI-2017-21	03-may-17 2:11 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	Estimación de la Irradiancia Solar en la República de Panamá.
APY-NI-2017-22	03-may-17 2:13P.M.	4	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Determinación de los Símbolos 3j-6j y de las Matrices Reducidas de Wigner Mediante el Uso de Software Algebraico.
APY-NI-2017-23	03-may-17 2:18P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Acción del extracto lipídico de la inflorescencia macho de <i>Artocarpus altilis</i> contra el <i>Aedes aegypti</i> .
APY-NI-2017-24	03-may-17 2:42P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Dinámica de uso de los espacios de transición (Caso del Edificio Hatillo).
APY-NI-2017-25	03-may-17 2:45P.M.	4	Biodiversidad y Ecología	Análisis y determinación de la concentración de metales pesados Cromo (Cr), Cobre (Cu), Cadmio (Cd), Plomo (Pb) y Mercurio (Hg) en sedimentos, suelo y agua en ambientes marino-costeros de los golfos de Chiriquí y Montijo.

APY-NI-2017-26	03-may-17	2:55P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Estudio del impacto de la radiación solar en las fachadas: Caso estudio Hotel Continental.
APY-NI-2017-27	03-may-17	2:56P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Caracterización y análisis de la iluminación natural de espacios de transición: Caso Edificio Hatillo.
APY-NI-2017-28	03-may-17	2:56P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	EFFECTO DE LA TUMBA Y QUEMA DEL MONTE EN LA ACTIVIDAD MICROBIANA DE UN SUELO MOLISOL.
APY-NI-2017-29	03-may-17	2:56P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE DESLIZAMIENTOS DE TALUDES MEDIANTE SENSORES.
APY-NI-2017-30	03-may-17	2:57 P.M.	2	Biodiversidad y Ecología	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES BAJO EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE SUBSISTENCIA EN ASOCIO CON ÁRBOLES FRUTALES.
APY-NI-2017-31	03-may-17	2:58P.M.	1	Biodiversidad y Ecología	"DIAGNÓSTICO Y DIRECTRICES ARQUITECTÓNICAS PARA LA RELOCALIZACIÓN DE UNA COMUNIDAD GUNA EN EL ÁREA DE CARTÍ".
APY-NI-2017-32	03-may-17	2:58P.M.	3	Biodiversidad y Ecología	Filogenética, secuenciación de nueva generación y taxonomía del género Brassia (Orchidaceae) en Panamá.

Dado en la ciudad de Panamá, a los 8 (ocho) días del mes de mayo de 2017.



Yadira Batista
 Coordinadora de Proyectos
 Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología

