

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

El día 5 de septiembre 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 Segundo Cierre del Programa de Apoyo a las Actividades de Ciencia y Tecnología.

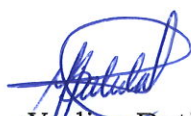
Los canales admitidos para la recepción de propuestas fueron por medio de correo electrónico a la dirección ni@senacyt.gob.pa o físicos en formato digital en las oficinas de la SENACYT, ubicada en el edificio 205 de la Ciudad del Saber, Clayton, en la Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología.

Fueron recibidas un total de 28 (veintiocho) 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-2017b-01	29/08/2017	4:02 p.m.	4	Ciencias Agropecuarias, Forestal y Acuícola	Desarrollo de un Modelo de Optimización para los Procesos Industriales en la Producción de Lácteos a Partir de Herramientas de Biología Molecular y la Caracterización Fenotípica de las Bacterias del Ácido Láctico, Distrito de Tierras Altas, Provincia de Chiriquí, República de Panamá. (Anteproyecto de Investigación de Tesis de Doctorado, aprobado por la Universidad Tecnológica de Panamá).
APY-NI-2017b-02	01/09/2017	5:51 a.m.	4	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Estudio de las propiedades físicas y químicas de películas delgadas de TiO ₂ depositadas mediante la técnica de rocío pirolítico.
APY-NI-2017b-03	01/09/2017	2:27 p.m.	2	Ciencias Sociales y Educación	Influencia de las Redes Sociales en la Vida Sexual de los Jóvenes Panameños.
APY-NI-2017b-04	03/09/2017	12:36 p.m.	4	Ingeniería y Tecnología	Producción, Diseño Microestructural y Caracterización IN-SITU de Nuevos Materiales de Pilas de Combustible de Óxido Sólido y Aplicaciones para Abastecimiento de Hidrógeno Solar.
APY-NI-2017b-05	04/09/2017	1:13 p.m.	2	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Caracterización de hongos entomopatógenos de escorpiones en cautiverio en la Universidad de Panamá.
APY-NI-2017b-06	05/09/2017	6:16 a.m.	3	Ingeniería y Tecnología	Modelo In Silico del Comportamiento Mecánico y Electromagnético de una Secuencia de Capas de Tejidos vivos.
APY-NI-2017b-07	05/09/2017	8:38 a.m.	4	Biodiversidad y Ecología	Diversidad de briófitos corticícolas relacionada con la estructura vertical y microclima del Parque Internacional La Amistad.
APY-NI-2017b-08	05/09/2017	11:02 a. m.	4	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Determinación analítica de la presencia del Declorano Plus utilizando lodos residuales como matriz indicadora de contaminación ambiental.
APY-NI-2017b-09	09-may-17	10:00 a.m.	4	Biodiversidad y Ecología	Evaluación de las Variables: Elevación y Microclima, en la Diversidad de Briófitos Epífilos de Bosques Montanos de Panamá.
APY-NI-2017b-10	09-may-17	10:02 a.m.	3	Biodiversidad y Ecología	Estudio y recolección de datos para la conservación de la Guacamaya verde (<i>Ara Ambiguus</i>) y el desarrollo del ecoturismo sostenible en la zona de amortiguamiento del parque nacional Cerro Hoya, comunidad de la Barra – Mariato.
APY-NI-2017b-11	09-may-17	11:34 a.m.	3	Biodiversidad y Ecología	Descubriendo la diversidad taxonómica, química y funcional de la familia Hypoxylaceae en Panamá
APY-NI-2017b-12	09-may-17	11:48 a.m.	4	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Implementación del Método de Espectroscopia Infrarroja (FTIR-ATR) y colorimetría (Cielab) para la cuantificación de flavonoides Totales

APY-NI-2017b-13	09-may-17	11:57 a.m.	2	Biodiversidad y Ecología	¿Estimulación inmunitaria en arañas?
APY-NI-2017b-14	09-may-17	12:00 p.m.	4	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-2017b-15	09-may-17	1:16 p.m.	2	Ciencias Sociales y Educación	Principales aspectos que inciden en la contaminación ambiental en la Comarca Ngabe-Bugle.
APY-NI-2017b-16	09-may-17	1:27 p.m.	2	Ingeniería y Tecnología	Aplicación del efecto Seebeck en el aprovechamiento de energía térmica excedente en estufas rurales.
APY-NI-2017b-17	09-may-17	1:33 p.m.	4	Biodiversidad y Ecología	Incursión del mono cariblanco (<i>Cebus imitator</i>) en sistemas de producción de maíz: caracterización ecológica y sociocultural en comunidades agrícolas de la provincia de Chiriquí, Panamá.
APY-NI-2017b-18	09-may-17	1:33 p.m.	2	Ingeniería y Tecnología	Caracterización lumínica de espacios de transición: Caso de edificio Hatillo.
APY-NI-2017b-19	09-may-17	1:34 P.M.	1	Biodiversidad y Ecología	Monitoreo y estudio de <i>Atelopus varius</i> y <i>Agalychnis lemur</i> , especies críticamente amenazadas en el parque nacional Santa Fé.
APY-NI-2017b-20	09-may-17	1:39 P.M.	2	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Diversidad microbiana de la mosca frutera <i>Drosophila melanogaster</i> y su efecto probiótico en la longevidad.
APY-NI-2017b-21	09-may-17	2:00 P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Adaptación de un Biosensor de cianuro a una plataforma electroquímica.
APY-NI-2017b-22	09-may-17	2:04 P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Potencial de la microalga <i>Chlorella sorokiniana</i> para la depuración de aguas residuales urbanas
APY-NI-2017b-23	09-may-17	2:40 P.M.	4	Ciencias Sociales y Educación	Conocimientos, Actitudes y Prácticas de los Docentes y Administrativos de la Universidad Autónoma de Chiriquí, Sobre el Uso Seguro de Cosméticos.
APY-NI-2017b-24	09-may-17	2:00 P.M.	4	Ciencias de la Salud	Estudio de la estructura y mezcla genética de la población mestiza de la Provincia de Chiriquí y amerindia de la Comarca Ngäbe-Buglé, República de Panamá, utilizando marcadores SNPs informativos de ancestría y de identificación humana.
APY-NI-2017b-25	09-may-17	2:46 P.M.	4	Ingeniería y Tecnología	Preparación y caracterización de nanohilos de estaño (sn) depositados en plantillas de óxido de aluminio como prototipo de sensores de humedad en suelo.
APY-NI-2017b-26	09-may-17	2:46 P.M.	2	Ciencias de la Salud	Efecto de luz ultravioleta en la virulencia de <i>Aspergillus flavus</i> sobre <i>Drosophila melanogaster</i> .
APY-NI-2017b-27	09-may-17	2:46 P.M.	1	Ciencias Naturales y Exactas (Ciencias Básicas)	Evaluación in vitro del efecto biocida de lípidos de <i>Artocarpus altalis</i> en larvas del mosquito <i>Aedes aegypti</i> .
APY-NI-2017b-28	09-may-17	3:00 P.M.	2	Ingeniería y Tecnología	Estudio del impacto de la radiación solar en las fachadas: Caso estudio Hotel Continental.

Dado en la ciudad de Panamá, a los 11 (once) días del mes de septiembre de 2017.



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

