

REPÚBLICA DE PANAMÁ

SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Resolución Administrativa No.100

De 6 de abril de 2018

EL SECRETARIO NACIONAL DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENACYT)

En uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO

Que el día veinte (20) de octubre de 2017 la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), cumpliendo con las formalidades que exige la Resolución Administrativa No. 106 de 25 de abril de 2016, se lanzó la Convocatoria Pública del Programa de Jóvenes Científicos.

Que en la Convocatoria Pública antes señalada, se estableció como plazo para presentar las propuestas hasta el 18 de enero de 2018 a las tres de la tarde (3:00 p.m.), hora exacta.

Que se recibieron un total de ciento catorce (114) aplicaciones, de las cuales sesenta y dos (62) aplicaciones cumplieron con los requisitos solicitados en el anuncio de la Convocatoria y pasaron a la fase de evaluación.

Que del total de las propuestas evaluadas, cincuenta y seis (56) fueron recomendadas por la Comisión Evaluadora Externa para participar en la sesión de asignación de Mentores Científicos.

Que el artículo 14 de la Resolución Administrativa No. 106 del 25 de abril de 2016 de la SENACYT, establece que el subsidio económico se formalizará a través de una Resolución Administrativa, suscrita por el Secretario Nacional de la SENACYT y será entregado, en un solo desembolso, al Adulto Coordinador que se encuentre designado en el Formulario de Aplicación.

Que los cincuenta y seis (56) proyectos a los que se les otorgará el subsidio económico se listan a continuación:

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
1	JC-2018-81	Sistema de Prevención contra cabezas de agua	Kevin Amaya		Terry Vega	8-870-1686	Haydee Osorio
2	JC-2018-90	Las Voces del Sendero: Guía didáctica ambiental desarrollada por jóvenes para jóvenes, en el Centro Educativo de Torrí, Distrito de Chepo.	Mercedes Cruz	Maykol Rosario	José Antonio Aguilar	8-777-2023	Donna Roper
3	JC-2018-87	Desarrollo de un dispositivo personal portátil capaz de detectar la exposición solar de un individuo	José Ángel Quinzada	Pedro Lucero	Ignacio Anguera	E-8-136564	Salvador Vargas
4	JC-2018-83	Diversidad y abundancia de la herpetofauna en La Colorada de Santiago.	Jesús Melitón Tejedor		Josué Abel Ortega	9-751-1606	Eric Flores
5	JC-2018-95	Implementación de prótesis robótica en extremidad superior	Carlos Beleño		Irene Santos	8-262-736	Rafael Asprilla
6	JC-2018-62	Memoria colectiva vs olvido colectivo. El informe oral reabastece la dignidad de los pueblos	Ruthnatalí Tina Campos		Neila Campos	2-79-925	María Carreira
7	JC-2018-84	Estado de las poblaciones de mamíferos terrestres, mediante el uso de cámaras trampa en La Colorada de Santiago.	Brandol Ortega		Josué Abel Ortega	9-751-1606	Alonso Santos



No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
8	JC-2018-94	Obtención de capsaicina y oleoresinas del capsicum chinense, ingrediente principal de productos fitofarmacéuticos y alimenticios	Jose Guerra	Eliazar Miranda	Yaira Baules	1-700-2191	Laura Patiño
9	JC-2018-111	Investigación sobre las causas del dimorfismo sexual en el <i>Catasetum maculatum</i>	Andrea Victoria McRae De Obaldia	Jon Jairo Castillo Grimas	Luis Egberto Carrera	4-131-2171	Letzy Serrano
10	JC-2018-92	Estudio comparativo de Lepidopteros como bioindicadores ambientales en seis (6) Centros Educativos del Corregimiento de Tortí, Distrito de Chepo.	Rosy Cruz	Luis Rosario	José Antonio Aguilar	8-777-2023	Bruno Zachrisson
11	JC-2018-114	Consecuencias del desarrollo cognitivo en adultos consumidores de cigarrillos	Wisam Waked		Allys Lu	3-710-1509	Maria Carreira
12	JC-2018-99	Construcción de un sistema de alerta de rayos ultravioleta utilizando la plataforma ARDUINO	Javier Bonilla	Axel Caballero	Axel Caballero	4-182-488	Vladimir Villarreal
13	JC-2018-104	Huerto controlado desde un smartphone	Lorena Samaniego	Danesh Morales	Yessel Mendoza	8-778-1605	Edwin Cedeño
14	JC-2018-61	Obtención de compuestos químicos de origen vegetal para la elaboración de productos medicinales	Keyzis Lisbeth Cáceres Pérez	Eysis Yasiel Sánchez Bonilla	Paulino González	8-702-743	Gerald Moncayo
15	JC-2018-100	Manejo biológico de plagas agrícolas con hongos y bacterias entomopatógenas	Sotiris Gleglés	Alexandros Gleglés	Ignacio Anguera	E-8-136564	Luis Mejía
16	JC-2018-110	Sociedad Ecológica: Aulladores vs Plantas.	Eira Zoraida Rojas		Olga Samaniego	4-267-95	Laura Patiño
17	JC-2018-102	A diez años de la Introducción de la vacuna del Virus del Papiloma Humano en Panamá: actitudes, conocimientos y prácticas de las niñas vacunadas.	Ilka Mariel Díaz De Gracia	Melanys Denis Sandoval Mendoza	Tomás Gutiérrez Vaca	7-120-101	Virginia Nuñez
18	JC-2018-64	Recuento de la biodiversidad de macrohongos presentes en el Col. Venancio Fenosa Pascual	Yuleidis Lineth Marín Escobar	Keyla Judith Batista Bejarano	Yessenia Ortiz González	4-735-173	Luis Mejía
19	JC-2018-88	Efecto de la contaminación del aire por material particulado sobre el asma y las enfermedades respiratorias en la ciudad de Panamá	Paula Patricia Palacios Zimmermann	Natalia Carolina Cassino Restrepo	Ignacio Anguera	E-8-136564	Ivonne Torres-Atencio
20	JC-2018-105	Presencia de bacterias en ambientes de centros hospitalarios, Provincia de Colón	Sujud Hage	Aline Waked	Allys Lu	3-710-1509	Yisett González
21	JC-2018-72	Estudio de un angiospermo para la salud de la piel	George Alberto Tuñón González		Aracelis del Carmen Campos Díaz	2-130-774	Ismael Camargo



No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
22	JC-2018-74	Comparación de los niveles de dureza en el agua potable provenientes de pozos acuíferos de algunas comunidades del distrito de Las Tablas	Taydee Hernández	Verónica Batista	Ana Gómez	8-410-942	Pablo Montero
23	JC-2018-75	Control de la obesidad en niños con el apoyo de los padre	Yorgelis Pilar	Noemy González	Leopoldo Guevara	4-719-1118	Virginia Nuñez
24	JC-2018-106	Nuestra sangre y su luz: Espectrofotometría	Sofía Aparicio		Jose Aparicio	8-390-166	Johayra Simithy
25	JC-2018-80	Extracción de los metabolitos de un hongo endófito tropical para evaluar sus propiedades farmacológicas.	Lianne Francis	Carla Chanis	Diovane Francis	3-95-689	Luis Cubilla
26	JC-2018-17	Análisis del consumo de frutas y verduras en jóvenes de la Provincia de Panamá Oeste tomando como referencia a la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez	José Díaz	Luis Ángel González Nuñez	Juan Magallon	8-516-2286	Eunice Molinar
27	JC-2018-101	"Evitando la propagación de enfermedades transmitidas por mosquitos"	Díadimo Ureña	Samary Pacheco	Patsy Pérez	8-516-2457	Sandra López
28	JC-2018-70	Creación de un dispositivo para disminuir la contaminación del aire y agua	Ashley Araúz		Hibby Araúz	4-732-296	Zohre Kurt
29	JC-2018-103	Correlación entre la dislexia y el síndrome de ausencia	Lía Valdés	Melanie Guerra	Luis Egberto Carrera	4-131-2171	Virginia Nuñez
30	JC-2018-108	Medición y evaluación de impacto del manejo de residuos sólidos en las escuelas de los corregimientos de San Francisco y Parque Lefevre y propuestas de medidas de mitigación de sus efectos.	Ana Gabriela Moreno		Kattiuska D'Meza	8-397-965	Nacarí Marín
31	JC-2018-56	"Si te ejercitas Piensas mejor" (estudio sobre el ejercicio para mejorar el rendimiento escolar)	Hellen Miranda	Celia Concepción	Ricardo Nieto	4-151-119	Lilia Muñoz
32	JC-2018-58	Estudio de coliformes en el agua del río Pacora	Romel Arturo Vásquez	Jostine Manuel Villalobos Morales	Jonathan Castillo	8-528-540	Haydee Osorio
33	JC-2018-67	Comparación del patrón dorsal de la Rhinella margaritifera como parte de la supervivencia de la especie dentro del bosque	Angie Yibeth Moreno Jiménez		Paulino González	8-702-743	Kathia Broce
34	JC-2018-68	Determinación de la biodiversidad de insectos relacionados a bromeliaceas	Kenia Alexandra Rivas Vergara	Rosbeth Rodríguez	Yessenia Giselle Ortiz González	4-735-173	Héctor Barrios

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
35	JC-2018-59	Determinación de la presencia de himenopteros biocontroladores de plagas por medio de trampas nido dentro del Colegio Venancio Fenosa Pascual	Tathiana Elizabeth Bonilla Robles	Elia Dioselin Cortés Cárdenas	Paulino González	8-702-743	Alonso Santos
36	JC-2018-96	Control de plagas utilizando capsaicina	Yuleisy Chui	Yuleily Castillo	Maribel Cabrera	4-282-199	Laura Patiño
37	JC-2018-86	Observación de aves	María Arias	Hugo Chávez	Aixa Bernal	2-714-770	Abel Batista
38	JC-2018-97	Tomados de la mano	Steicy Meléndez	Kimberly Meléndez	Maribel Cabrera	4-282-199	Anilena Mejía
39	JC-2018-78	Incidencia del Síndrome de Papillon-Lefevre en la Comarca Ngäbe-Buglé	Carolina Nieto Pitti	Margareth Castro Rodríguez	Ricardo Nieto	4-151-119	Iván Landires
40	JC-2018-36	El uso de caracoles como bioindicador contaminación de metales pesados en la cuenca del Canal de Panamá	Mary Ann Bostwick	Romario Hernández	Juan Magallon	8-516-2286	Kathia Broce
41	JC-2018-109	Medios de subsistencia y conservación de las aves y su importancia en el equilibrio de los ecosistemas en la zona de amortiguamiento el PILA.	Josué Alexis Morales Montenegro	Kellem Antonio González Aguilar	Osiris Neyth Aguilar Hartmann	4-235-953	Abel Batista
42	JC-2018-63	Una biblioteca virtual y la energía portátil minimizan el bajo rendimiento escolar	Jennifer Guadalupe Campos Villarreal		Neila Campos	2-79-925	Miguel Vargas
43	JC-2018-79	Estudio comparativo sobre la erradicación de criaderos de los mosquitos Aedes Aegypti, Zika y Chikungunya en la comunidad de la Villa de Los Santos en el año 2018	Miguel Pinto	Eric Muñoz	Félix Camarena	9-130-721	Iván Landires
44	JC-2018-66	Estudio del ciclo de vida de la mariposa Heliconius sp. en hábitat artificial	Pablo Quintero De León	Jaskandeep Singh Kaur	Johana De León	8-797-1765	Héctor Barrios
45	JC-2018-71	Seguridad alimentaria en Latinoamérica	Gloris Estefanía Cedeño Batista		Gloris Mitzel Batista de Cedeño	9-198-487	Iván Landires
46	JC-2018-107	Estudio comparativo del desarrollo y afectaciones antropogénicas de los manglares del Atlántico y Pacífico	Andre Muñoz		Carlos Ayala	4-762-334	Kathia Broce
47	JC-2018-89	Citotoxicidad de las algas en las células cancerígenas	Astrid Maure	Yeilis Pérez	Alfonso Viquez	8-446-17836	Gerald Moncayo
48	JC-2018-65	Efecto de la descomposición de la onda de luz en la metamorfosis de las mariposas (insecto: lepidóptera)	Adelys Annette Sánchez Caballero	Jerelin Maikel Morales Pérez	Johana De León	8-797-1765	Alonso Santos

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
49	JC-2018-10	Utilización de microalgas para la preparación de Biocombustibles a partir de aguas residuales	Kevin Díaz	Eduardo McCoulley	Juan Magallón	8-516-2286	Carlos Vergara
50	JC-2018-82	Alelopatía como posible solución al Fusariosis del banano	María Andrea Lacayo Gonzalez		María Márquez	9-101-1346	Catherina Caballero
51	JC-2018-85	Sensor de contaminación acústica	Christian Kuchler	Roderic Martínez	Christian Kuchler	4-274-564	Rafael Asprilla
52	JC-2018-47	Pintura de grafeno capaz de disolver contaminantes en el aire y agua	Francisco Taylor	Jackeline González	Yenely De Santamaría	3-720-373	Zohre Kurt
53	JC-2018-73	La alelopatía rescata los huertos saludables	Liss Alexa Ortega Campos	Lyan Jahel Ortega Campos	Aracelis del Carmen Campos Díaz	2-130-774	Ismael Camargo
54	JC-2018-93	Problemática de deserción escolar debido a los métodos aburridos de enseñanza en la provincia de Chiriquí	Danna Bonaga	Dana Rojas	Ailhyn Arana	4-749-750	Anilena Mejía
55	JC-2018-55	Huerto Eficiente	Ángel Contreras	Cristhian Caballero	Ricardo Nieto	4-151-119	Vladimir Villarreal
56	JC-2018-77	Multiplicador de velocidad a impulso humano para generar electricidad	Jorge Luis Buitrago Quiroz	Guillermo Alejandro Álvarez Samaniego	Aixa Bernal	2-714-770	Edwin Cedeño

RESUELVE

PRIMERO: Aprobar el gasto por la suma de hasta Treinta y Nueve Mil Doscientos Balboas con 00/100 (B/.39,200.00), en concepto de subsidio económico para apoyo de los cincuenta y seis (56) proyectos del Programa de Jóvenes Científicos, recomendados por la Comisión Evaluadora Externa.

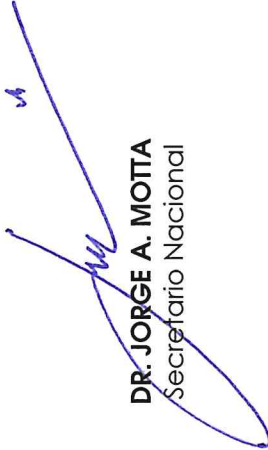
SEGUNDO: La suma total de Treinta y Nueve Mil Doscientos Balboas con 00/100 (B/.39,200.00), será desembolsada a razón de Setecientos Balboas con 00/100 (B/.700.00) por proyecto, según lo indicado en el anuncio de la Convocatoria. Este monto será desembolsado al Adulto Coordinador de cada proyecto.

TERCERO: El monto señalado en el Artículo Primero de la presente Resolución Administrativa, será cargado a la Partida Presupuestaria 113210411.703.632 para la vigencia fiscal 2018.

CUARTO: Esta Resolución Administrativa empezará a regir a partir de su firma.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 13 de 15 de abril de 1997, modificada por la Ley 50 de 21 de diciembre de 2005 y la Ley 55 de 14 de diciembre de 2007, y la Resolución Administrativa 106 del 25 de abril de 2016.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE


DR. JORGE A. MOTTA
Secretario Nacional

