

REPÚBLICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Resolución Administrativa No. 038
De 25 de febrero de 2021

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

En uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO

Que el día diez (10) de septiembre de 2020 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, lanzó la Convocatoria Pública del Programa de Jóvenes Científicos para el año 2021.

Que en la Convocatoria Pública antes señalada, se estableció como plazo para presentar las propuestas hasta el 11 de noviembre de 2020 a las tres de la tarde (3:00 p.m.), hora exacta.

Que se recibieron un total de cuarenta y cuatro (44) aplicaciones, de las cuales todas cumplieron con los requisitos solicitados en el anuncio de la Convocatoria y pasaron a la fase de evaluación.

Que mediante la Resolución Administrativa No. 258 del 4 de diciembre de 2020, se nombró la Comisión Evaluadora Externa a la SENACYT para la Convocatoria Pública del Programa de Jóvenes Científicos para el año 2021.

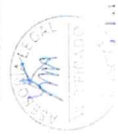
Que, del total de las propuestas evaluadas, treinta y ocho (38) fueron recomendadas por la Comisión Evaluadora Externa para participar en la sesión de asignación de Mentores Científicos.

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.

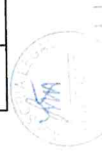
Que de los treinta y ocho (38) proyectos que pasaron a la sesión de asignación de Mentores Científicos, dos (2) renunciaron al Programa de Jóvenes Científicos para el año 2021.

Que en este sentido, la SENACYT otorgará a treinta y seis (36) proyectos el subsidio económico y se listan a continuación:

N°	Código del Proyecto	Idea de proyecto	Nombre del Investigador 1	Nombre del Investigador 2	Adulto Coordinador	Cédula del Adulto Coordinador	Mentor
1	JC-2021-42	Programa de asistencia para psicología y psiquiatría en Panamá	Juan Sebastián Vega Segre	Alex Ariel Alvarado Goycoechea	Alex Alvarado	6-73-750	José Rangel
2	JC-2021-16	Conservando especies y salvando vidas desde una pps	Aschley Yaritziel Arroyo Vargas	Diego Alejandro Pérez	Karen Massiel Castrojo González	9-724-623	Vladimir Villarreal
3	JC-2021-34	Descomposición del plástico por rut	Rut Alexandra Gutiérrez Rodríguez		Ruthbeth Rodríguez González	8-751-160	Aydee Cornejo
4	JC-2021-35	Utilización de extractos de hoja de Neem (Azadirachta indica) y Balo (Gliricidia sepium) para el control de plagas entomológicas: una alternativa en la agricultura urbana	Adriana Massiel Chávez Pimentel	Yadira Edith Villarreal Cáceres	Caixto Barrera Marciaga	6-707-312	Alonso Santos
5	JC-2021-24	Electro-hidrodinámica: levitador electrostático	Tinuola Ada Rumanat Fagbemi Haynes		Trina Vanessa Haynes Dalton	8-470-493	Salvador Vargas



6	JC-2021-15	Cómo afecta el confinamiento las habilidades sociales de niños en edad preescolar.	Javielys Maybet Caraballo Perez	Ana Sofia Smith Pino	Jocelyne Kareidis Pino Atencio	8-754-930	Diana Oviedo
7	JC-2021-29	Determinación de géneros y especies de lepidópteros diurnos como bioindicadores y polinizadores de un bosque secundario en la Zona del Canal	Milagros Cecilia Montero	Laila Anahis Chávez Vergara	Paulino González Sanguillén	8-702-743	Ivess Basset
8	JC-2021-20	Disposición final desechos sólidos peligrosos, para protegerse ante el COVID 19, y los riesgos asociados a las comunidades de la Villa de Los Santos	William Gabriel González Osorio		Félix Hermenegildo Camarena	9-130-721	Lorena Coronado
9	JC-2021-14	Estudio comparativo de la microflora del maíz almacenado, detención de cepas toxigénicas y mejora del cultivo de maíz mediante fertilización y protección sostenibles.	Bárbara Roxana Corrales Noriega	Karelis Yatzuri Cáceres Almanza	Leopoldo Guevara Castillo	4-719-1118	Alex Ríos Moreno
10	JC-2021-13	Línea de base de muertes violentas en Panamá y países Latinoamericanos	Edwin Omar Pérez Mendieta	Irenibel Maité García Vargas	Leopoldo Guevara Castillo	4-719-1118	Iván Landires
11	JC-2021-22	Análisis de distribución del suero antiofídico con relación a la morbilidad por serpientes en los años 2015-2019 en la República de Panamá.	Deika Julieth Rodríguez Villarreal		Eric Oscar Pérez Cruz	6-88-666	Edgar Rodríguez
12	JC-2021-32	Creación de una aplicación para dispositivos móviles diseñada para optimizar el proceso de ordenar almuerzos en la Academia Internacional Boquete	Daniel O'Donnell Castillo		Andrés Lizandro	8-884-1085	José de los Reyes Rivera
13	JC-2021-43	Descubramos la riqueza y abundancia de la clase polyplacophora en tres playas entre los meses de abril-junio en la costa sur de Soná, Veraguas.	Doralis Yaneth Ábrego Arcia	Julio César Navarro Jiménez	Aida Del Carmen González	9-701-1189	Carlos Vergara-Chen
14	JC-2021-08	Salud y eficiencia energética en viviendas tropicales	Arturo José De Las Casas Sáenz		Rodrigo De Las Casas Pereira	PE-8-512	Carlos Alla Boya
15	JC-2021-10	Biodigestores y aprovechamiento de los desechos orgánicos de Penonomé	Johanny Annett George Ortega		Yaneth Del Carmen Laffaurie	2-731-1829	Maria De Los Angeles Ortega
16	JC-2021-26	Investigación sobre el estado de los tanques de almacenamiento del agua y su efecto en esta.	Estefany Marie Díaz Martínez		Elsa Martínez Boniche	9-140-51	Haydee Osorio
17	JC-2021-41	Determinación taxonómica, riqueza y biodiversidad de los bivalvos en tres playas entre los meses de abril-junio en la costa sur de Soná, Veraguas.	Yesison De Jesús González Santjur		Aida Del Carmen González	9-701-1189	Vanessa Valdés
18	JC-2021-09	Prototipo de escritorio ideal para estudiante de secundaria	Franklin Daniel Ávila González		Yaneth del Carmen González	4-287-999	Milagros del C. Pinto



19	JC-2021-06	Importancia del consumo de agua en la etapa adolescente	Osiris Yaneth De Gracia Oda	María Alejandra Villarreal González	Cecilia Del Carmen Velásquez	6-87-99	Abdel Solis
20	JC-2021-33	Electricidad a base de vibraciones	Yina Patricia Cedeño González	Jhon Eduardo Villarreal Moreno	Marybell Adela Marca Aima	E-8-129476	José Gallardo
21	JC-2021-31	Integración eco-amigable del plástico en nuestra sociedad	Ana Daniela Carrera Pérez	Fernando José González M.	Yessel Marlene Mendoza de Pérez	8-778-1605	Alfredo Henríquez
22	JC-2021-02	Mantener funcionando los ecosistemas naturales mediante la fábrica de manantiales	Julio Jesús Villarreal Hernández		Neila del Carmen Campos	2-79-925	Reynaldo Vargas
23	JC-2021-05	"Causas del aumento de casos por enfermedades renales crónicas registrados en menores de edad en Panamá"	Missel De Los Angeles Camaño S.		Karen Massiell Castrojo	9-724-623	Celia Susana Cantón Martínez
24	JC-2021-03	"La compota o conserva: como estrategia para incentivar el emprendimiento de una microempresa familiar en la comunidad Loma Bonita, distrito de Arraján durante la crisis sanitaria del COVID-19".	Emmanuel Enrique Diaz R.		Juan Antonio Magallón Aguilar	8-516-2286	Aris Castillo
25	JC-2021-39	Obtención de repelente natural, ecoamigable a base del árbol de Neem (Azadirachta indica)	David Antonio Delgado Abrego	Alvin Jesús Barria Vega	José De Los Reyes Bernal Pérez	7-704-393	Catherina Caballero
26	JC-2021-18	Implementación de luminarias y riego automatizado utilizando energía alternativa en el vivero del colegio Padre Segundo Familiar Cano.	Brandy Yuleisis García Diaz	Hales Nicolle Solis Mendoza	Nuribell Rosemary García B.	9-712-1255	Pablo González
27	JC-2021-12	Rescatando la ciencia del saber popular. Tras las huellas de mi identidad.	Kayla Milagros Esquivel Calderón		Aracelis Del Carmen Campos	2-130-774	Edda Samudio
28	JC-2021-25	Cloración y clarificación del agua	Gabriel Visancio Romero Castillo		Janet Aurora Castillo	8-410-136	Nathalia Tejedor
29	JC-2021-17	Calidad del agua potable (nivel de cloro) en la comunidad La Paz, Chame, Panamá Oeste, Panamá	Jennifer Jorjanis Amor Calderón		Yadana Angelina Ruiz Herrera	9-734-1059	Alexander Esquivel
30	JC-2021-07	Bondades y aplicaciones del material grafeno	Felipe Andrés Linares Osorio		Rafael Amilcar Linares D.	8-510-625	Rolando Gittens
31	JC-2021-04	Determinación de la variación del tiempo de ebullición del agua, en presencia de cuerpos sumergidos y compuestos diluidos	Rolando Francisco Montero A.	Jesús David Montero Atencio	Clorinda Isabel Atencio	2-122-53	Pablo Montero
32	JC-2021-28	Dispositivo "fairy tail" para limpieza de ríos	José Miguel Caballero Silva	Ana Cristina Henne Guerra	Ricardo Adolfo Ortega Miranda	4-703-90	Lourdes González
33	JC-2021-36	Incubadora artesanal	Erica Maribel Franco Pitty	Patricia Isabela Araúz Caballero	Marybell Adela Marca Aima	E-8-129476	José Mendoza

34	JC-2021-40	Estrategias de mejoramiento de los procesos de memorización de los estudiantes de The Oxford School	Luis Antonio Caballero Silva		Arturo Alejandro Martínis C.	4-727-1568	Luisa Morales
35	JC-2021-21	Desarrollo de plantas de especies agrícolas mediante el uso de medio de cultivos a base de extractos de plantas nativas	Valerie Isabelle Pérez Pineda	Alexandra Michel Batista Marín	Paulino González Sanguillén	8-702-743	Eunice Molinar
36	JC-2021-19	Preferencias alimenticias en estudiantes de séptimo, octavo y noveno grado del Instituto Profesional y Técnico de Azuero.	Selena Paulet Gálvez Rivera	Fernando Javier Ávila Guerrero	Félix Hermenegildo Camarena	9-130-721	James Coronado

Que en consecuencia,

RESUELVE

PRIMERO: Aprobar el gasto por la suma de hasta Veinticinco Mil Doscientos Balboas con 00/100 (B/.25,200.00), en concepto de subsidio económico para apoyo de los treinta y seis (36) proyectos del Programa de Jóvenes Científicos para el año 2021, recomendados por la Comisión Evaluadora Externa.

SEGUNDO: La suma total de Veinticinco Mil Doscientos Balboas con 00/100 (B/.25,200.00) 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 en un solo desembolso 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 113210411.501.632 para la vigencia fiscal 2021.

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 de 25 de abril de 2016.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE


DR. EDUARDO ORTEGA BARRIA
Secretario Nacional

