

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROGRAMA JÓVENES CIENTÍFICOS**

LISTA DE PARTICIPANTES RECOMENDADOS

Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Aprobado
JC-2018-81	Sistema de Prevención contra cabezas de agua	Kevin Amaya		Terry Vega	Sí
JC-2018-90	Las Voces del Sendero: Guía didáctica ambiental desarrollada por jóvenes para jóvenes, en el Centro Educativo de Tortí, Distrito de Chepo.	Mercedes Cruz	Maykol Rosario	José Aguilar	Sí
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	Sí
JC-2018-83	Diversidad y abundancia de la herpetofauna en La Colorada de Santiago.	Jesús Melitón Tejedor		Josué Abel Ortega	Sí
JC-2018-95	Implementación de Prótesis Robótica en Extremidad Superior	Carlos Beleño		Irene Santos	Sí
JC-2018-62	Memoria colectiva vs olvido colectivo. El informe oral reabastece la dignidad de los pueblos	Ruthnailí Tina Campos		Neila Campos	Sí
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	Sí
JC-2018-94	Obtención de capsicina y oleorresinas del capsicum chinense, ingrediente principal de productos fitofarmacéuticos y alimenticios	Eliazar Miranda	Jose Guerra	Yaira Baules	Sí
JC-2018-111	Investigación sobre las causas del dimorfismo sexual en el Catasetum maculatum	Andrea Victoria McRae De Obaldia	Jon Jairo Castillo Grimas	Luis Egberto Carrera	Sí
JC-2018-92	Estudio comparativo de Lepidopteros como bioindicadores ambientales en seis (6) Centros Educativos del Corregimiento de Tortí, Distrito de Chepo.	Luis Rosario	Rosy Cruz	José Antonio Aguilar	Sí
JC-2018-114	Consecuencias del desarrollo cognitivo en adultos consumidores de cigarrillos	Wisam Waked		Allys Lu	Sí
JC-2018-99	Construcción de un sistema de alerta de rayos ultravioleta utilizando la plataforma ARDUINO	Axel Caballero	Javier Bonilla	Axel Caballero	Sí
JC-2018-104	Huerto controlado desde un smartphone	Lorena Samaniego	Danesh Morales	Yessel Mendoza	Sí

Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Aprobado
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	Sí
JC-2018-100	Manejo biológico de plagas agrícolas con hongos y bacterias entomopatógenas	Sofiris Gieglés	Alexandros Gieglés	Ignacio Anguera	Sí
JC-2018-110	Sociedad Ecológica: Aulladores vs Plantas.	Eira Zoraida Rojas		Olga Samaniego	Sí
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	Sí
JC-2018-64	Recuento de la biodiversidad de macrohongos presentes en el Col. Venancio Fenosa Pascual	Yuleidis Lineith Marín Escobar	Keyla Judith Batista Bejarano	Yessenia Ortiz González	Sí
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	Sí
JC-2018-105	Presencia de bacterias en ambientes de centros hospitalarios, Provincia de Colón	Sujud Hage	Aline Waked	Allys Lu	Sí
JC-2018-72	Estudio de un angiospermo para la salud de la piel	George Alberto Tuñón González	Randolph Ortega Carvajal	Aracelis del Carmen Campos Díaz	Sí
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	Sí
JC-2018-75	Control de la obesidad en niños con el apoyo de los padre	Yorgelis Pilar	Noemy González	Leopoldo Guevara	Sí
JC-2018-106	Nuestra sangre y su luz: Espectrofotometría	Sofía Aparicio		Jose Aparicio	Sí
JC-2018-80	Extracción de los metabolitos de un hongo endófito tropical para evaluar sus propiedades farmacológicas.	Lianne Francis	Carla Chanis	Diovane Francis	Sí
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	Luis Ángel González Núñez	José Díaz	Juan Antonio Magallon Aguilar	Sí
JC-2018-101	"Evitando la propagación de enfermedades transmitidas por mosquitos"	Dídimo Ureña	Samary Pacheco	Patsy Pérez	Sí

Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Aprobado
JC-2018-70	Creación de un dispositivo para disminuir la contaminación del aire y agua	Ashley Araúz		Hisbby Araúz	Sí
JC-2018-103	Correlación entre la dislexia y el síndrome de ausencia	Lía Váldez	Melanie Guerra	Luis Carrera	Sí
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	Sí
JC-2018-56	"Si te ejercitas Piensas mejor" (estudio sobre el ejercicio para mejorar el rendimiento escolar)	Hellen Miranda	Celia Concepción	Ricardo Nieto	Sí
JC-2018-58	Estudio de coliformes en el agua del río Pacora	Romel Arturo Vásquez	Jostine Manuel Villalobos Morales	Jonathan Castillo	Sí
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	Sí
JC-2018-68	Determinación de la biodiversidad de insectos relacionados a bromeliáceas	Kenia Alexandra Rivas Vergara	Rosbeth Edith Rodríguez Caraballo	Yessenia Giselle Ortíz González	Sí
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	Sí
JC-2018-96	Control de plagas utilizando capsaicina	Yuleisy Chui	Yuleily Castillo	Maribel Cabrera	Sí
JC-2018-86	Observación de aves	María Arias	Hugo Chávez	Aixa Bernal	Sí
JC-2018-97	Tomados de la Mano	Steicy Meléndez	kimberly Meléndez	Maribel Cabrera	Sí
JC-2018-78	Incidencia del Síndrome de Papillon-Lefevre en la Comarca Ngäbe-Buglé	Carolina Nieto Pitti	Margareth Castro Rodríguez	Ricardo Nieto	Sí
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	Sí
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	Osirys Neyth Aguilar Hartmann	Sí
JC-2018-63	Una biblioteca virtual y la energía portátil minimizan el bajo rendimiento escolar	Jennifer Guadalupe Campos Villarreal		Neila del Carmen Campos Núñez	Sí

Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Aprobado
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	Felix Camarena	Sí
JC-2018-66	Estudio del ciclo de vida de la mariposa Heliconius sp. en hábitat artificial	Pablo Quintero De León	Jaskarndeeep Singh Kaur	Johana De León	Sí
JC-2018-71	Seguridad alimentaria en Latinoamérica	Gloris Estefanía Cedeño Batista		Gloris Mitzel Batista de Cedeño	Sí
JC-2018-107	Estudio comparativo del desarrollo y afectaciones antropogénicas de los manglares del Atlántico y Pacífico	Andre Muñoz		Carlos Ayala	Sí
JC-2018-89	Citotoxicidad de las algas en las células cancerígenas	Astrid Maure	Yeilys Pérez	Alfonso Víquez	Sí
JC-2018-65	Efecto de la descomposición de la onda de luz en la metamorfosis de las mariposas (insecta: lepidóptera)	Adelys Annette Sánchez Caballero	Jerelin Maikel Morales Pérez	Johana De León	Sí
JC-2018-10	Utilización de microalgas para la preparación de Biocombustibles a partir de aguas residuales	Kevin Díaz	Eduardo McCoulley	Juan Antonio Magallón Aguilar	Sí
JC-2018-82	Alelopatía como posible solución al Fusariosis del banano	Maria Andrea Lacayo Gonzalez		Maria Márquez	Sí
JC-2018-85	Sensor de contaminación acuática	Christian kuchler	Roderic Martínez	Christian Kuchler	Sí
JC-2018-47	Pintura de Grafeno capaz de disolver contaminantes en el aire y gua	Francisco Taylor	Jackeline González	Yenely De Santamaría	Sí
JC-2018-73	La alelopatía rescata los huertos saludables	Liss Alexa Ortega Campos	Lyan Jahel Ortega Campos	Aracelis del Carmen Campos Díaz	Sí
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	Sí
JC-2018-55	Huerto Eficiente	Cristhian Caballero	Angel Contreras	Ricardo Nieto	Sí
JC-2018-77	Multiplicador de velocidad a impulso humano para generar electricidad	Jorge Luis Buitrago Quiroz	Guillermo Alejandro Álvarez Samaniego	Aixa Bernal	Sí



ING. VIOLETA CUMBERBATCH
 Secretaria Nacional Encargada