

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**ANUNCIO DE RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA**  
**PROGRAMA DE JÓVENES CIENTÍFICOS 2017**

Código	Título de la Propuesta	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
JC-2017-52	Correlación cultural entre los petroglifos precolombinos del curso medio del Río de Chiriquí, próximos a la población de Caldera, y los restos de cerámica expuestos "in situ"	Luz Jackeline Yángüez Franco	Liz Jackeline Yángüez Franco	Luis Egberto Carrera Ledezma	Letzy Serrano
JC-2017-34	Diseño y elaboración de platos reutilizables con hojas de <i>Musa paradisiaca</i>	Andrea Ramos	Ana Lucía Ardila	Ignacio Anguera De Sojo	Nacarí Marín
JC-2017-24	Proporcionalidad humana y prótesis de extremidades superiores	Carlos Manuel Beleño		Irene Santos	Rafael Asprilla
JC-2017-61	La influencia de la tecnología haptica en el mejoramiento del tacto	Raúl Rodríguez	Viviana Justin	Raúl Rodríguez Vargas	Donna Roper
JC-2017-39	Prototipo robótico detector de fugas y determinación de la turbidez y el PH del agua en un sistema de acueducto	Jonathan Beitia	Blas Camaño	Alvin Antonio López Navarro	Lilia Muñoz
JC-2017-58	Estudio del impacto del Corredor Sur en la restauración natural del manglar en la Bahía de Panamá	Sotiris Gleglés	Paula Palacios	Maritza Moya	Carlos Vergara
JC-2017-05	Comprobación de la durabilidad y resistencia de la mezcla de los ladrillos Pet versus la mezcla de los convencionales ante factores ambientales	Eduardo McCoulley	Randy González	Juan Antonio Magallón	Cristóbal Gómez
JC-2017-50	La capacidad fagocítica de células de cáncer	Tomás Rosas		Ideyra Gordillo	Gerald Moncayo
JC-2017-48	Endometriosis	Angélica Sánchez		Aixa Bernal	RENUNCIA
JC-2017-38	Pluviómetro inteligente	Francisco Antonio Miranda	Luis Eduardo Alvarado	Alvin Antonio López Navarro	Lilia Muñoz
JC-2017-19	Aceite esencial del <i>Citrus x aurantifolia</i> como anticancerígeno	Lianne Francis	Carla Chanis	Diovane Francis	Luis Mejía
JC-2017-69	Uso de compuestos naturales para el tratamiento contra el Alzheimer's	Daniel Víquez	Elizabeth Víquez	Ariadne González de Víquez	María Carreira

JC-2017-16	Biomateriales útiles en neurogénesis	Diego Herrera Rowley		Stella Rowley Millán	Gerald Moncayo
JC-2017-31	Estudio de extracto vitamínico del <i>Cucumis melo</i> para contrarrestar la enfermedad degenerativa vitíligo	Gloris Estefanía Cedeño Batista	Gloris Denisse Cedeño Batista	Gerardo Barría	Iván Landires
JC-2017-54	Incidencia de plásmidos en la mutación de <i>Streptococcus pyogenes</i> y <i>S. aureus</i>	David Moisés Quiñones Carrasco	Kevin Leonel Cedeño Ávila	Yarelys Carrasco de Quiñones	Francisco Rivas
JC-2017-51	La contaminación en las capas del suelo	Edlyn Nabir Aguirre García		Keeira Elena García	Vanessa Valdés
JC-2017-67	Comparación de bioadsorbentes a base de cascara de piña y melón, para remover metales pesados en medios acuosos	Fabiola Herrera	Sydney Barsallo	Carolina García de Figueroa	Pablo Montero
JC-2017-63	Mejoras en técnicas de detención del cáncer de piel	Carlos Chong	Paola Tejedor	Patsy Pérez	Lorenzo Cáceres
JC-2017-37	"Estudio y elaboración de un programa ambiental para repoblar los anfibios en Chepo, ante la futura llegada del hongo chitridio"	Yarielys Edith Barahona	Keysis L. Cáceres	Paulino González Sanguillén	Kathia Broce
JC-2017-32	Aqua-trash-can	Ana Isabel Vanegas		Javier Vanegas	Kathia Broce
JC-2017-26	Relación matemática entre el índice de refracción, concentración y la conductividad de una solución	Robin Abdiel Pitty Santos	Zuleika Santos	Héctor Guerra	Miguel Vargas
JC-2017-10	Determinación de sustancias químicas en la piel de la lombriz roja californiana " <i>Eisenia foetida</i> " que la protegen de microorganismos en el medio que habita y las posibles alternativas de uso en el hombre contra enfermedades.	Ana Gabriela Castillo		Priscila del Carmen García	RENUNCIA
JC-2017-45	La importancia de un buen estado mental que nos ayude a conseguir un completo bienestar físico y social	Raisa Abuhassan	Melina You Chen	Mylenne Serracín González	Anilena Mejía
JC-2017-22	Utilización de aserrín como estrategia ecológica para mejorar el uso racional de agua en cultivos de <i>Phaseolus vulgaris</i> y <i>Lycopersicon esculentum</i> en la región de Azuero.	Katherine M. De Frías	Anayelis Pinto	Lucas Hernández	Román Gordón
JC-2017-25	Medida de la presión atmosférica local mediante un manómetro en U	Nohelia Mendoza	Kilmara Miranda	Héctor Guerra	Miguel Vargas

JC-2017-28	RoboTeach	Sofía de Bernard	Moisés Chong	Martel de Bernard	Jayguer Vásquez
JC-2017-15	Factores que inciden en el consumo de frutas y verduras de niños y adolescentes en Barrio Balboa-Distrito de la Chorrera y Juan Demóstenes Arosemena-Distrito de Arraiján	Jose Joaquín Díaz	Lloyd M. Wodrazka	Juan Antonio Magallón	Daniel Rangel
JC-2017-60	Extracción y rendimiento de producción de bioplásticos a partir de productos de desecho orgánicos vegetales.	Mayren Figueroa	Ana Michelle Cartas	Leomar Acosta Ballesteros	José Lezcano
JC-2017-07	Mi huerto casero inteligente	Carolina Nieto		Ricardo Nieto	Laura Patiño
JC-2017-46	"Estudio del hábito alimenticio de los peces que consume la población de Chepo"	Tathiana Elizabeth Bonilla	Yisseth Y. Rodríguez	Fátima Amarilis Navarro	Carlos Vergara
JC-2017-49	<i>Averrhoa bilimbi</i> vs. ETS y otras enfermedades	Ana Gabriela Moreno	María Andrea Lacayo	Kattiuska D'Meza García	Sandra López
JC-2017-59	Propiedades depurativas del calabazo ( <i>Crescentia cujete</i> )	Maribel Navarro Valenzuela	Janeth Navarro Valenzuela	Janeth Michelle Valenzuela Fuentes	Laura Patiño
JC-2017-17	Verdaderos guardianes de los recursos hídricos	Ruthnatali Tina Campos Núñez	Yeimy Del Carmen Hernández Jaén	Aracelis Del Carmen Campos Díaz	Pablo Montero
JC-2017-23	Minería urbana	Emely Ortega		Silvia Velarde	Cristóbal Gómez
JC-2017-30	¿Qué consecuencias trae consigo el cambio climático en el comportamiento del ser humano?	Fabián Beleño	Martina Soto	José María Rodríguez	José Herrera
JC-2017-14	Fuentes de proteínas alterna a la carne roja	Carolina de Bernard	Kevin Batista	Martel de Bernal	Catherina Caballero
JC-2017-04	Análisis cualitativo de los electrolitos presentes en una bebida hidratante casera y comercial mediante un circuito paralelo para comparar su grado electrolítico.	Romario Jair Hernández	Alex R. Santamaría	Juan Antonio Magallón	Carlos Ríos
JC-2017-01	Evaluación de los efectos estimulantes y depresores del café de Panamá	Ashley Araúz		Hisbby Araúz	RENUNCIA
JC-2017-43	<i>Petiveria allicea</i> de la mano con la belleza de la piel	Jhojany E. Nieto Cumbreira	Katherine Del Carmen Serrano Olivera	Aracelis Del Carmen Campos Díaz De Fuentes	RENUNCIA
JC-2017-36	"Ecología e importancia ambiental del género de macrohongo <i>Cookeina</i> sp. (Fungi: Ascomycete) en el bosque húmedo tropical del Parque Soberanía	Elkys Missel Tamayo Camargo	Mackholl Editha Aguilar González	Paulino González S.	Hermógenes Fernández
JC-2017-57	Fuente de vida contra la vejez (los telómeros)	Vianelka Collado		Marleni Castellón	Yila de la Guardia

JC-2017-09	Situación y estado actual de los mamíferos terrestres en el corregimiento de La Colorada	Brandol Ortega		Josué Ortega	Alonso Santos
JC-2017-20	Investigación de la efectividad de repelentes contra insectos a base de productos naturales	Nazareth Rudas	Dharma Pinzón	Leomar Acosta Ballesteros	Edwin Collado
JC-2017-21	Incidencia de la obesidad en la población panameña	Emely Yaziel Lasso Carrera		Paulino González S.	Daniel Rangel
JC-2017-08	Diversidad y abundancia de felinos silvestres en la comunidad del peligro	Jesús Melitón Tejedor Him		Josué Ortega	Alonso Santos
JC-2017-40	Prototipo robótico de fumigación, riego y abono de parcelas a control remoto	Johan Samudio	Guillermo Vega	Alvin Antonio López Navarro	Letzy Serrano
JC-2017-55	Utilización del plástico para realizar tejidos	Mónica Espinosa		Bellanira Guerra	Aris Castillo
JC-2017-47	Amigo, guíate conmigo. Una guía didáctica de árboles y arbusto de un sendero en el Parque Natural San Francisco (Wuacuco-Tortí)	Maykol José Rosario Pimentel	Mercedes Cruz	José Antonio Aguilar Llerena	Vanessa Valdés
JC-2017-44	El efecto de las especies acuáticas invasoras en corales marinos de Panamá	Mary Ann Bostwick Pedreschi	Adriana Marulanda Iglesias	Maritza Moya Gonzalez	Kathia Broce
JC-2017-56	Elaboración de un generador eléctrico por medio de agua lluvia	Jaskarndeeep Singh	Pablo Quintero	Johana De León	Haydee Osorio
JC-2017-33	Lagunita: Centro de vida o naturaleza en decadencia	Cristina Filloy	Javier Rojas	Olga E. Vásquez	Haydee Osorio
JC-2017-12	Alternativa a herbicidas	Madelaine Del Carmen Rodríguez	Shantel Michelle De Suze Rangel	Ana Escobar	Catherina Caballero
JC-2017-53	Control de insectos perjudiciales para las hortalizas utilizando mezclas de productos naturales	Kathyuska Guerra Cogley	Lourdes González Salas	Leomar Acosta Ballesteros	Anovel Barba
JC-2017-29	Polímeros en la contaminación	María Bernal		Donna Roper	Carlos Ríos

Dado en Panamá a los 27 días del mes de junio de 2017

Coordinadora: Abitzel Guillén

