

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE JÓVENES CIENTÍFICOS PARA EL AÑO 2022**

ANUNCIO DE RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Mentor
1	jc-2022-28	Detección y prevención de patógenos emergentes	Lilia Cristel Castillo Lam	Ariel Amir Ortíz Arjona	Sharia Alessandra Tejada de Gracia de Mendez	Silvio Vega
2	jc-2022-24	Evaluación de la calidad nutricional de los alimentos de los adolescentes.	Ivis Leydi Barahona Delgado		Emilio Ramón Espino Ramos	Taryn Moreno Rodríguez
3	jc-2022-37	Capacidad de fertilidad de los suelos en Panamá, comparando tierras volcánicas con otros tipos de suelos para su análisis.	Kayra Grisel Domingo Espinosa	Celeste Nicool Franco Pérez	José Antonio Aguilar Llerena	Pablo Montero-Prado
4	jc-2022-31	“Efectos de la luz azul que emiten las pantallas de los celulares y su relación con la fatiga ocular en los estudiantes de premedia del Colegio Secundario Gatuncillo, en la provincia de Colón”	Yariluz Monroy Hernández		Zaira Yisel Alexis Cifuentes	Salvador Vargas
5	jc-2022-82	Beneficios de la tinta de las sepias en el tratamiento del cáncer	Nathan Jared Herrera Arjona	Caleb Joshue Herrera Arjona	Danna Jassiel Arjona Lezcano	Edgardo Castro Perez
6	jc-2022-18	Situación de las estudiantes embarazadas en el colegio Dr. Harmodio Arias Madrid antes y después de la pandemia.	Rachel Rivera Gaona	Jean Alexis Quiroz Casas	Abdel Alberto Ábrego Rodríguez	Paulino Vigil
7	jc-2022-52	Salud de las poblaciones de insectos polinizadores en fincas cafetaleras de Renacimiento, Chiriquí.,	Ilem Yaneli Puerto	Fernando Martínez Gonzalez	Olga Indira Samaniego Maza	James Coronado
8	jc-2022-62	Comportamiento y características epidemiológicas de muertes por suicidios en tiempos de pre-pandemia y pandemia por covid-19 en Panamá.	María Lisbeth Osorio Quintero	Carlos Jesús Saavedra Alvarado	Leopoldo Guevara Castillo	Iván Landires
9	jc-2022-26	Análisis de las Estrategias Metodológicas Aplicadas a Entornos Virtuales y su Influencia en los Aprendizajes en jóvenes de Premedia, del Colegio Secundario Gatuncillo, Provincia de Colón.	María Isabel Álveo Guerra	Yanelis Angelica Rojas Vergara	Mayra Elizabeth Contreras Soto	Mariana León
10	jc-2022-58	Comparación del uso de abonos orgánicos e inorgánicos en huertos caseros.	Nathaly Victoria Pinto Mendoza	Luis Alexander Poveda Campos	Cecilia del Carmen Velásquez Admadé	José Ángel Herrera
11	jc-2022-30	Implicaciones de la lateralización cerebral en el comportamiento de aprendizaje en <i>Poecilia reticulata</i>	Arianis Isbeth Mojica Lezcano		Reggie Geovanni Guerra Montenegro	Reynaldo Elías Vargas
12	jc-2022-59	Manglares De Aguadulce, Escudos Naturales En Riesgo	Ana Cristina Cedeño Mitre		Aracelis Del Carmen Campos Díaz De Fuentes	Benedicto Valdés
13	jc-2022-15	Calidad biológica el agua y entomofauna acuática asociada a los ríos Oria, Purio y Pedasí en Los Santos-República de Panamá.	Jesús Elias Vergara Muñoz	Jorge Enrique Medina Berdiales	Carlos Cecilio Cedeño Mitre	Haydee Osorio



No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Mentor
14	jc-2022-43	"Análisis de la venta del cangrejo U. occidentalis en cuanto a la talla en la cresta de Chame."	Alicia Daniella De León Bethancourt	Luis Alberto Jaén Tejada	Abdel Alberto Ábrego Rodríguez	Yostin Añino
15	jc-2022-42	Prevalencia de casos de la Enfermedad Renal Crónica en Panamá	Missel Camaño		Karen Massiel Castrejo González	Edgar Rodríguez Barría
16	jc-2022-29	Diagnóstico del manejo de desechos de agroquímicos de la actividad agrícola en las tierras altas de la provincia de Chiriquí.	Axel Eduardo Caballero Guerra	Javier Alexis Bonilla Guerra	Axel Diomedes Caballero Rodríguez	Edwin Villarreal
17	jc-2022-33	Aplicación de la inteligencia artificial al análisis de imágenes médicas para el diagnóstico de enfermedades de la piel por medio de tamizaje clínico digital fotográfico y telemedicina	Mirari Abigail Achurra Fossatti	Daniela Alexandra Rodríguez Osorio	Mary Fossatti	Denis Cedeño
18	jc-2022-55	Utilización del grafeno como supercondensador	Sofía Nicolle Pérez Pineda		Ana Patricia Samudio Miranda	Danilo Cáceres
19	jc-2022-35	Creación de un App para optimizar el proceso de ordenar almuerzos en la Academia Internacional Boquete - II Parte	Daniel O'Donnell		Andrés Lizondro	Vladimir Villarreal
20	jc-2022-51	Estudio de la psicología de las emociones positivas para la resiliencia mental en tiempos de adversidad.	Valeria Alessandra Quintero Samaniego	Emily Victoria Medrano Pérez	Olga Indira Samaniego Maza	Diana Oviedo
21	jc-2022-19	Los musgos como restauradores de la salud del suelo en una era de cambio climático	Lía Pilar Santamaria Mojica		Yenely Katherina Mojica Davis	Iván A. Valdespino
22	jc-2022-63	¿Están programados los recreos en escuelas de Margarita - Colón de manera que permitan el mejor aprovechamiento por parte de los estudiantes?	Layan Sada Sada		Amerys Coromoto Maurera Molinary	Edgar Rodríguez Barría
23	jc-2022-27	Funcionamiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales enfocado en La Mega Planta Arraiján Norte y Este, en el Distrito de Arraiján como medio de eliminación de la contaminación en los ecosistemas acuáticos.	Iker José Caparó Cereijo	Emmanuel Enrique Díaz Rodríguez	Juan Antonio Magallón Aguilar	Geris Itzel Medina Villa
24	jc-2022-11	Impacto psicológico, emocional, económico y académicos de la pandemia del Covid 2019 en la población estudiantil del Colegio José Santos Puga en el 2021.	Kevin Erniel Zamorano Alcedo	Owen Giovany Agrazal Atencio	Eduardo Zamorano	Edmanuel Cruz
25	jc-2022-39	Dispensador de Medicamentos	Rolando Ariel Agrazal García	Jhuomar Barría	Abdiel Alberto Salazar Correa	José Carlos Rangel Ortiz
26	jc-2022-79	Evaluación y optimización de Kits para la atención de hemorragias en casos de emergencias leves en Panamá.	Nour Nabil Omais Hammoud	Yara Mahmoud El-Haje Chahine	Amerys Coromoto Maurera Molinary	Ana B. Araúz
27	jc-2022-80	Diversidad de Bombus Latreille (Hymenoptera: Apidae) en el distrito de Boquete, Chiriquí, Panamá	Eric Ángel Rivera Pinzón		Gabriel De Jesús Araúz	Yves Basset
28	jc-2022-56	Extracción de sustancias activas en Annona muricata, (guanábana) que pudieran ser útiles en la prevención de la osteoporosis.	Evanys Johana Escobar Cabrera		Randy Alsemo Rodríguez Gonzales	Johayra Simithy
29	jc-2022-17	Impacto de la Neurociencia en el Interfaz de Aprendizaje y Desarrollo de los Niños	Yolanda María Castillo Almengor		Mayenis Magdalena Guerra Quintero	Dídimo Castillo Fernández

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Mentor
30	jc-2022-36	Caracterización del compost y sus beneficios en huertos urbanos.	Carlos Isaac Rodríguez Pérez		Yenely Katherina Mojica Davis	Arthur James
31	jc-2022-60	Características epidemiológicas de embarazos en niñas y mujeres menores de 18 años en Pre-pandemia y pandemia por Covid-19 en Panamá	Cecibel Alexandra Takano Moreno	Yoselin Lineth Moreno Hernández	Leopoldo Guevara Castillo	Iván Landires
32	jc-2022-83	Análisis de la calidad fisicoquímica y bacteriológica del agua de piscinas en el corregimiento de Cristóbal en la provincia de Colón.	Yana Saker Omais	Darín Kaled Omais Yassine	Amerys Coromoto Maurera Molinary	Haydee Osorio
33	jc-2022-47	Mejoramiento del índice de germinación de semillas de arroz mediante la aplicación de campos magnéticos.	Jesús David Montero Atencio		Clorinda Isabel Atencio Juárez	Pablo Montero-Prado
34	jc-2022-81	Huerto ecológico a base de materiales reciclados	Estefany Marie Díaz Martínez		Elsa Martínez Boniche	Hilario Espinosa Ortega
35	jc-2022-14	Selección de conchas por cangrejos ermitaños (Decápoda: Anomura) en las costas de Los Santos-República de Panamá	Grace Alexandra Rodríguez Villarreal	Eirys Lisseth Aparicio Villarreal	Carlos Cecilio Cedeño Mitre	Alonso Santos
36	jc-2022-34	Análisis de la afectación de la pandemia de Covid 19 en la comunidad educativa del colegio Instituto Guadalupano.	Sebastián Alonso Orr Batista		Axel Diomedes Caballero Rodríguez	Alcibiades Villarreal
37	jc-2022-61	Prevalencia y conocimiento actual sobre el Daltonismo en estudiantes del distrito de Las Tablas	Kely Denís Domínguez González	Iveth Marquela Barrios Gómez	Calixto Barrera Marciaga	Iván Landires
38	jc-2022-13	La medicina botánica tradicional, sus usos y mitos en la población Chepana	Milagros Cecilia Montero	Laila Anaiz Chavez Vergara	Paulino González Sanguillén	Hilario Espinosa Ortega
39	jc-2022-70	Aplicación del vanadio como tratamiento alternativo a la diabetes.	Ana Gabriela Herazo Pérez		Agustín Javier Cáceres González	Andrés Rivera
40	jc-2022-54	Determinación de los componentes químicos que posee la planta Bauhinia forficata para impulsar el estudio en las mejoras de la presión arterial alta	Stephanie Milagros Duque		Zury González	Alina Uribe
41	jc-2022-12	Monitoreo de la diversidad de la mastofauna terrestre como bioindicadores ambientales en un bosque secundario colindante a un poblado cercano al Canal de Panamá	Anarkelis Marisol Delgado Castillo		Paulino González Sanguillén	Ángel Joel Sosa Bartuano
42	jc-2022-44	Formaciones calizas en caverna del Bayano	Laurent Jesús Herrera Gómez	Ángel Anel García Torres	José Antonio Aguilar Llerena	Mairanne Amaya
43	jc-2022-45	Producción del material grafeno mediante la caña de azúcar	Felipe Andres Linares Dominguez		Rafael Amilcar Linares Dominguez	Edwin Ariel Segura González
44	jc-2022-46	Aplicación de la domótica a una rutina estudiantil.	Alis Inés González Araúz		Eudalis Arauz Lezcano	Lilia Muñoz
45	jc-2022-38	Análisis comparativo de las características entre modelos de vehículos eléctricos y su impacto en el ambiente y la economía personal	Luis Antonio Caballero Silva		Agustín Javier Cáceres González	Soizic Gibeaux
46	jc-2022-50	Repercusiones del uso desmesurado de los teléfonos inteligentes en la salud durante la niñez y la adolescencia	David Manuel Domínguez Caballero	Meylin Luo Pan	Calixto Barrera Marciaga	Virginia Núñez

CPM

No.	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Responsable	Mentor
47	jc-2022-41	Taxonomía Programada	José Emanuel Huertas Gómez		Katia Lisbeth Chérigo Benjamín	José Rogelio Fung Corro
48	jc-2022-21	Estimación de la captura de carbono en los parques urbanos del corregimiento de Rufina Alfaro	Isabella Victoria García Zuleta		Manuel Adolfo García González	Nathalia Tejedor
49	jc-2022-57	Estudio comparativo de formaciones rocosas en tres cuevas ubicadas en diferentes lugares del país	Leyvis Angelic Castillo Quiel	José Manuel Frias Consuegra	Blanca Estela Agudo Navas de Martez	Oris Rodríguez
50	jc-2022-74	Capacidades cognitivas por medio de técnicas y programas de estimulación cognitiva.	Hillary Marian Chan Garzon		Kenman Kessly Concepción Sánchez	Diana Oviedo
51	jc-2022-72	Tecnología como herramienta de aprendizaje aplicada al aula.	Tatiana Nicole Maitin Pedroza		Carolina De Los Reyes Pedroza Menchaca	Carlos Javier González
52	jc-2022-69	Riquezas históricas de Panamá, promoción, divulgación y conservación de sitios culturales y arqueológicos.	Emily Alejandra Alexander Pedroza		Paola Carolina Alexander Pedroza	Julia Del Carmen Mayo Torné
53	jc-2022-01	EDUCER	Gabriela Sofia Araúz Sanchez		Zuleika Amparo Sánchez Otero	Dídimo Castillo Fernández
54	jc-2022-64	Identificación de especies, abundancia, riqueza de opistobranquios en tres meses, desde abril a junio del 2022, en la costa sur del distrito de Soná en tres áreas: Playa Estero, Arrimado, Santa Catalina.	Shajanny Seychelle Pérez Toribio	Milena Haydeé Pineda Ossa	Marcos Pineda	Vanessa Vianeth Valdés Sánchez
55	jc-2022-68	Investigaré la clase polyplacophora en tres playas en Soná entre los meses de abril-junio.	Irany Adames Ortega		Gladys Adames	Vanessa Vianeth Valdés Sánchez
56	jc-2022-66	Escribir la clase bivalva en los bajos arenosos y fangosos en tres playas en el Distrito de Soná.	Laura Isabel Arango Salas		Ángel Arango	Yehudi Nafisa Rodríguez Arriatti

Dado en Panamá a los 22 días del mes de febrero de 2022


 Coordinadora: Abitzel Guillén
 Dirección de Desarrollo de Capacidades Científica y Tecnológica

