

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE JÓVENES CIENTÍFICOS PARA EL AÑO 2023

ANUNCIO DE RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

Nº	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
1	jc-2023-36	La Presencia de plásticos según su tamaño en playa Bique, Arraiján.	Astrid Sofia Ortega Conte	Justin Ezequiel Pérez Rodríguez	Noemi Guadalupe Leon Correoso de Santos	Carlos Vergara Chen
2	jc-2023-38	Las Attas y su influencia en los ecosistemas del distrito de Renacimiento	Mauro Javier Lezcano Concepción	Karen Gwineth Cabrera Caballero	Paúl Enrique Acosta Concepción	Alex Eliesser Ríos Moreno
3	jc-2023-10	Dispositivo MPHS	Ismael Elías Assady Sarmiento		Tania Veroska Sarmiento Reynoso	José Rangel
4	jc-2023-04	RECAN (Basurero Automatizado de Reciclaje)	Ricardo Antonio Howard González	Francesca Angelli Cravioto Salvatierra	Abraham José González Gutierrez	Edwin Collado
5	jc-2023-42	Estudio microbiológico de una quebrada urbana, antes, durante y después de carnavales como marcador de contaminación bacteriana.	Nathalie Melissa Tello Bravo	Sergio Leonel Vega Garrido	Leopoldo C. Guevara	Iván Landires
6	jc-2023-56	Determinación de los niveles de CO2 como indicador de una ventilación adecuada por medio de un dispositivo de bajo costo	Raúl Estebán Rivera Navarro		Vianet Elizabeth Domínguez Urieta	Iván Gómez Samudio
7	jc-2023-30	Proyecto de monitoreo de la calidad del aire, mediante una estación meteorológica de bajo costo, en los Parques Urbanos del Corregimiento de Rufina Alfaro	Isabella Victoria García Zuleta		Manuel Adolfo García Gonzalez	Nathalia Tejedor
8	jc-2023-11	Desarrollo de un sitio web que guíe a las personas para desarrollar un huerto casero	Daniel Eduardo Herrera Mattatall		Zaidee Elizabeth Mattatall Pinto	Aneth Aracelly Sarmiento S.
9	jc-2023-33	Uso de macroalgas para el tratamiento de enfermedades	Isaac Alfredo Almanza Moreno		Noemi Guadalupe Leon Correoso de Santos	Lorena Coronado
10	jc-2023-44	¿Los recreos en las escuelas de Margarita - Colón están programados de manera que permitan el mejor aprovechamiento por parte de los estudiantes?	Layan Sada Sada		Lilibeth Jazmin Osorio Frias	Edgar Ramón Rodríguez Barría
11	jc-2023-48	Conexus Global	Francisco José Serrano Espinosa		Mitzy Mariley Marín Monterrey	Edmanuel Cruz
12	jc-2023-53	Elaboración de Biodisel con aceite vegetal reutilizado	Keitlyn Yenabel Leguías De Orta	Luis Antonio Morales Núñez	Guadalupe Mercedes Ureña Coronel	Alonso Santos Murgas

N°	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
13	jc-2023-13	Bio carrizos comestibles como sustitución al problema de los carrizos de plástico en la ciudad de Panamá, 2022	Ana Victoria Quesada Aizpurua	Janielle Amelie Quiros Mann	Neide Freire De Souza	Aneth Aracelly Sarmiento S.
14	jc-2023-08	¿Estamos consumiendo agua con los niveles de Cloro adecuados?	Emanuel De La Cruz Guardia	Daniela Rubi Diaz Herrera	Abdel Alberto Abrego Rodríguez	Haydée Osorio Ugarte
15	jc-2023-27	Estudio comparativo de la contaminación por microplásticos en tres playas arenosas del distrito de Las Tablas, Pacífico panameño.	Adriana Carolina Cedeño Barría	Mariel Alejandra Fuentes Jiménez	Calixto Barrera Marciaga	Haydée Osorio Ugarte
16	jc-2023-29	Estudio de los Efectos de las Ondas Acústica en el proceso Cognitivo de estudiantes del Bachiller en Ciencias del Colegio Venancio Fenosa Pascual.	Orlando Jahir Valdés Soto	Diana Marcela Martínez Valdés	Paulino González Sangüillén	Abdel Alexander Solís Rodríguez
17	jc-2023-25	¡Los adolescentes panameños imploran ayuda!	Neyce Clarisse Moreno Avila		César Augusto Moreno Amador	Diana Oviedo
18	jc-2023-14	Evaluación de la calidad de suelos a través del estudio de la fauna edáfica como bioindicadores, en tres sitios del corregimiento de rincón hondo, en la época lluviosa 2022.	Daniela Moreno	Jhonny Mauricio Martínez Gómez	José Antonio Aguilar Llerena	Zeuz Capitán Barrios
19	jc-2023-17	Desarrollo de un dispositivo que ayude a las personas a cultivar alimentos	Adrian Eduardo Herrera Mattatall	Juan Diego Mendieta Mattatall	Zaidee Elizabeth Mattatall Pinto	José Rogelio Fung Corro
20	jc-2023-35	Elaboración de biopolímero a partir de residuos de café y plátano en el distrito de Río Sereno	Venancio Elias Carrizo Ramírez	James Maikol Aguilar Peralta	Yessenia Giselle Ortíz González	Edwin A. Villarreal González
21	jc-2023-03	Developing reusable honeycomb hair mats to remove oceanic oil spills.	Tamar Kolangui Malca		Reshea Edwards	Amaly Fong
22	jc-2023-07	Medidor de pH móvil de bajo costo para la agricultura utilizando robótica	Oriel De León	Nahim Torres	Leomar Acosta-Ballesteros	Lilia Muñoz
23	jc-2023-21	Riego Por Goteo Automatizado En Cultivo Hortícola En El IPTIA, Monitoreada Vía Internet (IOT).	Ricardo José Castillo Espinoza		Dillian Alexander Staine Flores	César Almanza
24	jc-2023-39	Estudio de las propiedades de la cascarilla de café para la alimentación en la granja del Colegio Secundario de Renacimiento ubicado en el corregimiento de Río Sereno	Dorianis Lezcano	Emily Quiel	Jessica Yissel Yángüez Ibarra	Gerardo Anibal González Tejedor
25	jc-2023-20	Estudio de la eficiencia de la planta de tratamiento de aguas residuales en la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez	Iker José Caparó Cereijo	Noriel Concepción Martínez	Juan Antonio Magallón Aguilar	José Rogelio Fábrega Duque
26	jc-2023-41	Creación de un prototipo para la obtención de energía undimotriz	Sivani Raj Walters	Michael Andres Wong Quintero	Kenman Kessly Concepción Sánchez	Amaly Fong
27	jc-2023-49	Embarazos en mujeres menores de 18 años en países latinoamericanos.	Ana Victoria Bernal Dominguez	Abel Antonio Quintero Coloma	Leopoldo Guevara	Iván Landires

Nº	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Aduito Coordinador	Mentor
28	jc-2023-46	Prevalencia de daltonismo en estudiantes de cuatro colegios oficiales de la región de Azuero	Kely Denis Domínguez González	Iveth Marquela Barrios Gómez	Calixto Barrera Marciaga	Iván Landires
29	jc-2023-19	"Incidencias de Enfermedades Remergentes en Centroamérica"	Missel De Los Ángeles Camaño Solano		Karen Massiel Castrejo Gonzalez	Giselle A. Rangel Tapia
30	jc-2023-18	Sistema de Evacuación Temprana Contra Deslizamientos de Tierra	Rosmary Itzel Abrego Núñez		Sara Janeth Peña Rodríguez	Mariana Areiza
31	jc-2023-26	Análisis general de una fuente de agua de uso común, en el Colegio San Vicente Padre Jesús Sanfeliu	Ayman Farid Howell Vega		Juan Antonio Magallón Aguilar	Amparo R. Castillo Vigil
32	jc-2023-34	ORTIYA: Compuesto Orgánico Elaborado a base de extracto de hojas de Laportea aestuans y Carica papaya para Contrarrestar Plagas Agrícolas	Ariadna Michelle Insuasti Morales	Leisy Dariana Ramos Zambrano	Paulino González Sanguillén	Vidal Aguilera
33	jc-2023-37	Estudio de Bivalvos del Mar del Corregimiento del Chorrillo- Panamá	Zaid Roberto Peralta Guerrero		Zaida Estela Guerrero Conforme	Carlos Vergara Chen
34	jc-2023-51	El Roble de Aguadulce, tradiciones folklóricas a través del tiempo.	Kayla Milagros Esquivel Calderón		Aracelis Campos	Dídimo Fernández
35	jc-2023-52	Alcance de la Inteligencia Artificial médica aplicada en el área quirúrgica, en Panamá al 2023.	Ana Gabriela Herazo Pérez		Roberto Collazo Ríos	Yessica Lisbeth Sáez Barrios
36	jc-2023-31	Concientización acerca del uso de pesticidas a productores agrícolas en el Distrito de Renacimiento	Kristell Mariette Barroso López	Elenith Daniela Ceballos Yanguez	Yessenia Giselle Ortíz González	Amparo R. Castillo Vigil
37	jc-2023-50	Proyecto de Biorremediación – Replicación del Sistema Digestivo de los Hongos en Materia Orgánica.	Somaya Assad Daana Rodríguez		Luis Arturo Molinar Ojo	Dalila del Carmen Montañez Grael
38	jc-2023-06	Controla tu gasto	Rodolfo Javier Martínez Coronado	Francisco Silvestri Steward	Abdel Alberto Abrego Rodríguez	César De Jesús Pinzón Acosta
39	jc-2023-40	Diatomeas como indicadores calidades del agua del Rio Cáceres, Arraján.	Nahomi Esther Vidal Guardia	Sherlys Elizabeth Gonzales Cedeño	Noemi Guadalupe León de Santos	Luisa Gloribel Collado Mariscal
40	jc-2023-16	Huellas Microscópicas	Ana Gabriela Díaz Quinn		Marcos Antonio Vasquez Morales	Ana Belén Araúz
41	jc-2023-24	Los macrohongos como biocontroladores en los sistemas agroforestales y su contribución para preservar los suelos.	Juan Alfredo Morales Montenegro	Kiara Misol Quiel Zuñiga	Alba María Montenegro De Morales	Alex Eliesser Ríos Moreno
42	jc-2023-54	Producción de Bioplástico a partir de Semillas de Aguacate	Jenileth Caridad Zaldivar Silvera	Diego Miguel Contreras Cortes	Ana Patricia Samudio Miranda	Edwin A. Villarreal González
43	jc-2023-01	Evaluación de la producción de pepino como cultivo de huertos urbanos, utilizando el lixiviado de humus de lombriz como fertilizante	José Abdiel Cubilla Martínez	Liane Estaphanie León de Gracia	Raúl Enrique Acosta Hernamdez	Edwin A. Villarreal González

N°	Código	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
		orgánico foliar, en tres tratamientos con intervalos diferentes de aplicación y un testigo.				
44	jc-2023-12	Comprobar la calidad del agua que se consume en la Escuela Secundaria Angel María Herrera	Selena Yelet Labrador castillo	Alexandra Sugey Cherigo Hernández	Walter Antonio Ortega Martínez	Pablo Montero Prado
45	jc-2023-02	AMPHIKIT PLUS	Alexandra Michel Batista Mañin	Richy Ricardo Rienes Hernández	Paulino González Sanguillén	Abel Batista
46	jc-2023-22	Estrés y autoexigencias de los deportistas de alto rendimiento	Liseth Gabriela Medianero Araúz		Biseth Elena Araúz Araúz	Edgar Ramón Rodríguez Barria
47	jc-2023-05	Impactos ambientales de tipo antropogénicos en la zona amortiguamiento del Rio La Villa en su parte media y baja, en periodo postpandemia, 2023.	Jheferson Jhonidier Castro Poveda	Kadir Frías	Félix Hermenegildo Camarena Quiroz	Benedicto Valdés
48	jc-2023-15	Papel orgánico, a base de cáscara de plátano.	Kelineth Isabel Sánchez Miranda	Ezequiel Alexander Batista Campos	Linet Cecilia Álvarez González	José Ángel Herrera
49	jc-2023-32	Determinación de los niveles de PH en las muestras de agua de lluvia en las inmediaciones del Colegio Cristóbal Adán de Urriola-Distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste	Mayling Delgado	Yoselin Mata	John Colman	Zeuz Capitán Barrios
50	jc-2023-23	Estudio de fuentes naturales de agua en el proyecto boulevard costa verde mediante la aplicación del método de winkler .	Josip Andrey Leguisamo Caballero	Luis Enrique Zapata Díaz	Juan Antonio Magallón Aguilar	Carlos Vergara Chen

Dado en Panamá a los 9 días del mes de marzo de 2023

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

