

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE JÓVENES CIENTÍFICOS PARA EL AÑO 2024**

ANUNCIO DE RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
1	JC-2024-68	Factores que causan ansiedad en adolescentes de onceavo del Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Yenelyn Esther De León Solís	Mariela Elena González Flores	Eric Oscar Pérez Cruz	Virginia Núñez Samudio
2	JC-2024-140	Fabricación de productos a partir de la pulpa de café en el área de Renacimiento	Hasim Zamir Aguilar Nuñez	Katherine Fabiola Zapata Fuentes	Agustín Eliecer Rivera Aparicio	Gerardo Aníbal González Tejedor
3	JC-2024-25	Análisis del contenido estomacal de peces en la Bahía de Parita	Jornerys del Carmen Saavedra	Priscilla Nazareth Girón Ríos	Cecilia del Carmen Velásquez	Ángel Javier Vega
4	JC-2024-122	Diagnóstico comparativo de la contaminación por microplástico en playas de la provincia de Los Santos año 2024	Maria Sofia Ortergaray Eysseric	Diocelin Rosario Fields Acevedo	Calixto Barrera Marciaga	Nacarí Marin
5	JC-2024-83	Reutilización de CO2 y su mitigación en la atmósfera como alternativa ante el cambio climático	Sofia Victoria Avilés Ledezma	Valerie Anaís Sánchez Márquez	Mirla Marvelys Valencia	María De Los Ángeles Ortega Del Rosario
6	JC-2024-65	Los musgos como restauradores de la salud del suelo en una era de cambio climático	Lía Pilar Santamaría Mojica		Yenely Katherine Mojica Davis de Santamaría	Alfredo Lanuza
7	JC-2024-110	Análisis del uso de teléfonos móviles en estudiantes de colegios particulares y oficiales de Tocumen y sus consecuencias.	Adriana Gabrielle García Atencio	María Alejandra Guillén Atencio	Pedro José García Flores	Natalia Tejedor
8	JC-2024-66	Identificación molecular y aprovechamiento del alga Sargassum en la playa Diablo, provincia de Colón.	Yariluz Monroy Hernández		Zaira Yisel Alexis Cifuentes	Claudia Massiel Pérez González
9	JC-2024-67	Diversidad morfológica de bacterias presentes a los alrededores de la planta de tratamiento de Los Cantaros #1.	Alba Martina Delgado Pérez		Jacqueline Teresa Delgado Pérez	Asquena Aguilar
10	JC-2024-21	Análisis del impacto de la recolección de papel en la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez y su contribución a la reducción de la huella de carbono	Angélica del Carmen Cedeño Montero	Jheral Madiel Rodríguez Gaitán	Mitzy Mariley Marín Monterrey	María De Los Ángeles Ortega Del Rosario
11	JC-2024-154	Análisis la contaminación del aire e identificación de las principales fuentes de contaminación, en un lugar de Panamá centro en la estación seca y lluviosa y su afectación a la salud de la población	Nasly Nathaly De Gracia Bozzi	Geraldine Velásquez	Dariana Ivonne Silvera Acosta	Edgar Rodríguez
12	JC-2024-119	Estudio comparativo de la fauna edáfica, en distintos tipos de cultivos.	Aurelio Linero Barcenás	Juan Pablo Ortiz Collins	Aurelio Linero Archibold	Inés Sittón Candanedo

24
 J. G.

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
13	JC-2024-22	Factores que inciden en el consumo de sustancias con nicotina por parte de los estudiantes del Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Jesús Antonio Castillo Murillo	Heily Paola Bazán Londoño	Nuribell Rossemery García Barria	Iván Landires
14	JC-2024-153	Presencia de metales pesados en arribazones de Sargassum en costas de Colón.	Noeimys Dayan Sanjur Tejada	Arielis Makary Garibaldi Taylor	Noemí Guadalupe León de Santos	Carlos Vergara Chen
15	JC-2024-61	Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos.	Dana Yizel Camarena Caraballo	Nadiuska Naylin Pérez Ortega	Neisy Gutiérrez Caballero de Cedeño	Anovel Barba
16	JC-2024-41	Índices de diabetes en la Región de Azuero en los últimos 10 años	Kahel Yair Pérez Valdez	Marcos José González Aparicio	Fernando José Jaén Alabarca	Alberto Alonzo
17	JC-2024-18	Estudio preliminar de densidad y actividad circadiana de Aotus zonalis en Pueblo Nuevo, Chame, Panamá.	Ashley Nicole Montilla Concepción	Vanessa Jissel Morán Torres	Yadana Angelina Ruíz Herrera	Pedro Méndez
18	JC-2024-123	Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste, 2024	Daniela Esther Rodríguez Aguilar	Arian Isbeth Reinosa Pérez	Mitzy Mariley Marín Monterrey	Haydée Osorio Ugarte
19	JC-2024-60	Estudio de la diversidad y comportamiento de lepidópteros, tanto polillas como mariposas en el área metropolitana la ciudad de Panamá y su importancia e impacto como agentes polinizadores.	Andrés Felipe González Chaverri		Mónica Del Carmen Shippritt	Alonso Santos Murgas
20	JC-2024-16	Estudio del néctar floral polinizado por Apis mellifera en un fragmento de bosque en El Pepino, corregimiento de Chagres, provincia de Colón durante los meses de enero, febrero y marzo de 2024.	Jhoan Kair Troestch Montenegro	Diego Alberto Gómez Taylor	Yariela Yamileth Quintero Sánchez	Dídimo Castillo
21	JC-2024-92	Morfometría de la mariposa Anartia fatima de bosques urbanos y bosques conservados	Indira Marieth Domínguez	Johana Paola Yepes Vargas	Aracelys De Gracia Castillo	Enrique Medianero
22	JC-2024-126	Evaluación cualitativa de suelos agrícolas en Boquete y Volcán mediante cromatografía de Pfeiffer, provincia Chiriquí, Panamá	Yuliana Guevara Stonestreet	O Shand Lee Alvarez	Yulissa Yissell Martínez Quiel	Yatzari Ortiz
23	JC-2024-03	Análisis, cultivo y cosecha de Espirulina	Diego Andrés Ponce De La Cruz		Laura de la Cruz	Milagros Vaña Herrera
24	JC-2024-100	Estudio del suelo donde se desarrolla el cultivo de la pitaya (Hylocereus undatus)	Juan Diego Mendieta Mattatall		Yamileth del Carmen Mattatall Pinto	Milagros Vaña Herrera
25	JC-2024-131	¿Cuál es la calidad del agua en el Colegio Monseñor Francisco Beckmann?	Héctor Eduardo Guillén Blanco	Ángela Librada Ríos Moreno	Elida Beatriz Wong Arcia	Luis Bulmaro Luis Hernández
26	JC-2024-107	Prototipo de estación meteorológica con Arduino	Ana Patricia González	Allyss Janessa Alduvin Sosa	Noris Edith Chávez Pinto	Edwin Collado

14 15 16

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
27	JC-2024-11	Evaluación de la conciencia y el conocimiento sobre cigarrillos electrónicos en estudiantes de educación media: un enfoque educativo.	Sara Sophia Serrano De La Rosa		Roosvelia del Carmen Tuñón Barahona	Marcelina Del Carmen Cáceres Alabarca
28	JC-2024-37	Evaluación del estado ecológico de un afluente utilizando bioindicadores como las algas fitoplactónicas, en la comunidad de Cermeño, Coclé.	Mario Alberto Morán Mora	Mario Antonio Morán Mora	José Antonio Aguilar Llerena	Haydée Osorio Ugarte
29	JC-2024-36	Estudio del comportamiento de las conchas marinas en los suelos ácidos de Panamá, 2024.	Isabela Calixta Córdoba Solís	Rashni Lucía Singh Méndez	Neide Freire De Souza	Ángel Javier Vega
30	JC-2024-05	Características clínicas de las adolescentes de 12 a 20 años con ovario poliquístico en el Colegio Adventista Metropolitano 2024	Isabella Victoria Olcesi Rodríguez		Raiza Suhail Jaén Quintero	Alcibiades Villarreal
31	JC-2024-120	Biodigestor: Proyecto autosustentable de porcicultura	Federico Camargo	Jeremías Jaén Pérez	María Pineda	Euclides Deago
32	JC-2024-111	Efectos de las condiciones abióticas en la presencia de mosquitos aedes en los alrededores del Centro Educativo Cristóbal Adán de Urriola.	Marlon Yael Rojas Espinosa	Angélica María Padilla Ibarguen	Yiselka Yeriza Diaz	Yves Basset
33	JC-2024-151	Evaluación del efecto antibiótico del ajo (<i>Allium sativum</i>) en bacterias <i>Escherichia coli</i>	Marialis Fernanda González Ducasa	Dalys Mercedes Huertas Madrid	Euribiades Alexis Huertas Madrid	Dalila del Carmen Montañez Graell
34	JC-2024-118	Obtención de compostaje a través de un sistema automatizado y utilizando hongos filamentosos	Victoria Sofía Rosales González	Samira Yvonne Santos Blandón	Luis Arturo Molinar Ojo	Luis Ramírez
35	JC-2024-121	Investigación y análisis de datos del cáncer de mama en Panamá.	Ángel Anel García Torres	Ariancy Nicole González	José Antonio Aguilar Llerena	Yves Basset
36	JC-2024-169	¿Estamos consumiendo agua con los niveles de cloro adecuados?	Jean Luc Rivera Gutiérrez	Gustavo Caleb Ellis Garrido	Anela Felipa Gough Toribio	Luis Ramírez
37	JC-2024-02	Proyecto "Blossom"	Alejandro Pinzón Domínguez	Benjamín Isaac Barria Quezada	Abdel Alberto Ábrego Rodríguez	Anakena Castillo
38	JC-2024-59	Relación entre índice de masa corporal (IMC) y su Rendimiento Académico.	Kiarilys Zelyne Hernández Centeno	Astrid Yelenis Gill Martínez	Zaira Yisel Alexis Cifuentes	Edgar Rodríguez
39	JC-2024-70	Identificación y caracterización de cepas de <i>Pasteurella multocida</i> aisladas de la cavidad bucal de gatos domésticos en la provincia de Los Santos, Panamá	María Fernanda Pimentel Peralta	Astrid Iveth González Barrios	Joseph Frías	Virginia Núñez Samudio
40	JC-2024-134	Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá	José Miguel Mira Pitti	Danna Marilis Martínez Najera	Yulissa Yissell Martínez Quiel	Amparo Castillo
41	JC-2024-51	La pintura como terapia para reducir el estrés, la ansiedad y depresión.	Kathya Alexandra Otero Maarbes		Gloria Jiménez Bennett	Yolanda María Vásquez Bernal

Handwritten signature or initials in blue ink.

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
42	JC-2024-30	Estudios de los factores antropogénicos y ambientales que afectan la diversidad de anuros diurnos en algunos senderos dentro del Parque Nacional Soberanía	Gabriela Del Carmen Delgado Melgar	Ileana Llinibeth Vallejos Sicilia	Paulino González Sanguillén	Gina Della Togna
43	JC-2024-159	Análisis físico, químicos y bacteriológicos de muestras de agua para consumo del Colegio Beatriz Miranda de Cabal.	Darlenys Lirieth Miranda Esquivel	Christy Arisday Castillo Flores	Jeniffer Suheidee Cubilla Cuan	Benedicto Valdés
44	JC-2024-117	Estudio preliminar para evaluar la capacidad antibacteriana de extractos vegetales obtenidos en el Trillo Titi, Panamá Pacífico, Provincia de Panamá Oeste.	Anna Sofia Montaner Cardenas	Ricardo Alberto De Frias Roquebert	Luis Arturo Molinar Ojo	Lorena Coronado
45	JC-2024-114	Introducción de un bioplástico hecho a partir de algas marinas en la región panameña	Andrea García Gadala		Maritza Moya	Carlos Vergara Chen
46	JC-2024-150	Prevalencia y característica de víctimas por accidente de tránsito	Daniela Cristina Nieto Núñez	Anier Rossmari Ríos Cerrud	Calixto Barrera Marciaga	Virginia Núñez
47	JC-2024-124	ECOFABRIK	Erik David Díaz Espinosa	Fabio Antonio Castillo Gálvez	Yitzelys Caballero	Inés Sittón Candanedo
48	JC-2024-116	Sistema de riego automatizado para zonas urbanas basado en IoT, 2024.	Solgem Victoria Tejeira Sánchez		Carolina Edisel Jaén Agrazal	Pablo Montero Prado
49	JC-2024-74	Método optimizado para la extracción y amplificación de ADN de algas rojas calcáreas	Nahomi Esther Vidal Guardia		Noemi Guadalupe León de Santos	Claudia Massiel Pérez González
50	JC-2024-82	Determinar la contaminación del aire ambiental en el Centro Educativo de Valle Riscó y áreas aledañas mediante el sensor de calidad del aire rs485	Rosibeth Santos Morales	Emanuel Quiroz Ellington	Paúl Enrique Acosta Concepción	José Longuino Mendoza
51	JC-2024-42	Efectividad de repelente de insecto a base de semilla de marañón como alternativa para pacientes diabéticos e infantes menores de 2 años.	Emilie Janeth González González	Allison Nicolle Peñalba Coronado	Elida Beatriz Wong Arcia	Anovel Barba
52	JC-2024-87	Aditivos alimentarios en los snacks más consumidos por los jóvenes del Colegio P.S.F.C., que podrían contener sustancias asociadas al posible desarrollo de cáncer.	Eidy Lourdes Montero Tuñón	Luis Eliseo Fernando Alvarez Madrid	Rolando Alberto Miranda De Gracia	Alonso Santos Murgas
53	JC-2024-38	La planta silvestre más abundante en la temporada lluviosa del entorno del Colegio Monseñor Francisco Beckmann	Marlon Moisés Mendoza Ortega		Nuribell Rossemay García Barria	Gerardo Anibal González Tejedor
54	JC-2024-88	Síntesis de biodiesel a base de aceite de cocina de descarte	Diego Ivan Gordillo Morales	Victoria Celideth Camaño	José Luis Rodríguez	Pablo Montero Prado

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
55	JC-2024-115	Estudio de los principales alimentos consumidos en la Provincia de Panamá Oeste, sus aportes nutricionales e impacto en enfermedades crónicas y los alimentos alternativos saludables	Mauro Javier Lezcano Concepción	Karen Gwineth Cabrera Caballero	Jessica Yissel Yangüez Ibarra	Vidal Aguilera
56	JC-2024-136	Uso de plantas para el tratamiento de las aguas residuales	Anais Gabriela Rodríguez	Anthony Bruce Gómez Arjona	Mirla Marvelys Valencia	Nathalia Tejedor
57	JC-2024-157	Métodos de fertiliriego utilizando componentes orgánicos	Fermin Júnior Chanis González		Moisés Salvador Quintero	Manuel Jiménez Montero
58	JC-2024-76	Reconocimiento de las evidencias de interacciones bióticas con la basura marina y además evaluar el posible impacto en el ecosistema de las playas de Palo Seco, Malena y Torio.	Cristina Caridad Mendoza Camargo	Clarixa Mendoza	Raúl Batista Valdés	Yostin Añino
59	JC-2024-71	Implementación de prototipo generador de energía eólica en el Instituto Episcopal San José, como alternativa ante las interrupciones frecuentes en el suministro eléctrico, durante el 2024.	Allyson Del Carmen Alvendas Girón	Euclides Eduardo Tapia Sánchez	Mirla Marvelys Valencia	María De Los Ángeles Ortega Del Rosario
60	JC-2024-54	Importancia de los líquenes como bioindicadores en la contaminación ambiental y su aporte a los ecosistemas terrestres.	María Gabriela Cobas Gaitán	Ibrahim Abdiel Hernández de Freitas	Anabel Del Carmen De Freitas Rodríguez	Aneth Sarmiento
61	JC-2024-46	Elaboración de Espejo Inteligente para lecturas biométricas de pacientes en espera de atención médica.	Carlos Antonio González Fuentes		Dillian Alexander Staine Flores	Yéssica Sáez
62	JC-2024-133	Estación Meteorológica Escolar: observando y comprendiendo el clima local	Gabriela Jaén	Kelineth Segundo	Adam's Antonio Martínez Soto	Ana Franco
63	JC-2024-168	Implementación de filtros de agua caseros para mejorar la calidad del agua de consumo en el Colegio Beatriz Miranda de Cabal	Maryelis Moreno	Edgar Gutiérrez	Jeniffer Suheidee Cubilla Cuan	Yatzari Ortiz
64	JC-2024-113	Cosecha de nubes para la escasez de agua	Ericka Victoria Ceballos	Erica Kelly Kuang Qiu	Miguel Ángel Montero Paz	Eyvar Rodriguez
65	JC-2024-95	Efecto de los herbicidas Bulgaria y Glifosato en la abundancia y diversidad de collembolas en cultivo de maíz como indicadores de suelos en Río Congo, La Chorrera, Panamá Oeste.	Abigail Alessandra Cedeño Ledezma	Naomi Daniella Boza Canto	Aracelys De Gracia Castillo	Bruno Zachrisson
66	JC-2024-104	Prototipo para extraer y purificar agua	Karen Sujedis Santos Bordones		José Luis Rodríguez	Pablo Montero Prado
67	JC-2024-28	Estudio de factores que caracterizan el clima, implementando la placa arduino, a través de la construcción de un prototipo de estación meteorológica automática	Edhlyn Cizeth Quintero Noriega		Cecilia Del Carmen Velásquez Admade	Grimaldo Ureña

41 4/20/24

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
68	JC-2024-106	Determinación de los grupos de edad y sexo en que ocurren más accidentes de tránsito en la provincia de Herrera.	Emily De Los Angeles Espinosa	Elio Emanuel Rodríguez Camaño	Mayela Walys Marquinez Morales	Victoria Serrano
69	JC-2024-112	Análisis cuantitativo y cualitativo sobre la diferencia del sabor que presenta el agua que suministran las potabilizadoras del Distrito de Barú.	Angie Victoria Barria Camarena	Augusto Antonio Rodríguez Meletz	José Antonio Aguilar Llerena	Yostin Añino
70	JC-2024-58	Reutilización del agua en las viviendas	Ricelys Yolaris Mendieta Ábrego		Karen Castrejo González de Camaño	Aneth Sarmiento
71	JC-2024-39	Dispositivo portátil para la medición de los índices de radiación UV en distintos puntos geográficos	Diego Josue González Medina	William Gabriel González Osorio	Alexis D. Camargo C.	Edwin Collado
72	JC-2024-144	Monitoreo de la calidad del aire ambiental en la ciudad de Chitré con Arduino	Kevin Raúl Rivera Navarro	Dylan Jafeth Espinosa Saldaña	Vianet Elizabeth Domínguez Urieta	Edwin De Roux
73	JC-2024-08	Mitigación de la Huella hídrica ante el cambio climático	Jheferson Castro		Félix Camarena	Dalila del Carmen Montañez Graell
74	JC-2024-77	Sensibilización de la población de Azuero en riesgo de padecer hantavirus y síndrome pulmonar.	Sasha Mayelih Martín Morán	Marielis del Carmen Barria Ojo	Nuribell Rossemay García Barria	Iván Landires
75	JC-2024-129	Evaluación de la factibilidad de la implementación de huertos urbanos verticales en hogares del distrito de Las Tablas, año 2024	Ariadna Librada Barrios Samaniego	Carmen Alicia Domínguez Amaya	Calixto Barrera Marciaga	José Ángel Herrera
76	JC-2024-49	Aprovechamiento de desechos plásticos PET de la Escuela Secundaria Ángel María Herrera para sistema de riego por goteo solar	Johanny Annett George Ortega	Renata Da Costa Quijada	Walter Antonio Ortega Martínez	Alberto Alonzo
77	JC-2024-93	Uso de la fruta milagrosa con motivos de salud para el trato de diabetes y sobrepeso	Davis Joseph Rivera Mendoza	Raysa Esther Andrade Rodríguez	Uziel Isaac Arévalo Vega	Julio Trujillo
78	JC-2024-128	Modelo sostenible EcoLumínico	Ana Lucía González García	Daniel Humberto Morales Jaén	José Antonio Benavides Martínez	Yéssica Sáez
79	JC-2024-132	Broche sonoro basado en arduino conectado a un bastón para personas con discapacidad visual	Meyani Guadalupe Montilla De León	Sofía Victoria Nuñez Samaniego	Noris Edith Chávez Pinto	Vladimir Villarreal
80	JC-2024-56	Evaluación de la calidad fisicoquímica de miel de abejas que se produce en el Instituto Profesional y Técnico México Panamá.	Samuel David Castillo Caballero		Karen Massiell Castrejo González de Camaño	Iván Landires
81	JC-2024-57	Lustrador natural utilizando la cáscara de la yuca	Kayla Milagros Esquivel Calderón		Aracelis Del Carmen Campos	Edgar Rodríguez
82	JC-2024-69	Build-Ture App 2.0	Dylan Herrera Fernández	Natalhy Nelva Ábrego Roa	Carlos E. Guerrero V.	Danilo Cáceres
83	JC-2024-55	Análisis fisicoquímico de las perillas de las puertas del Instituto Rufo Garay	José Humberto Quiel Zúñiga		Alba María Montenegro de Morales	Tina Antje Hofmann

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right corner of the page.

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
84	JC-2024-15	Reproducción in vitro mediante clonación de las especies <i>Xanthosoma violaceum</i> Schoot y <i>Citrus latifolia</i> Tanaka en el distrito de Renacimiento	Manuel Elías Tejada Monroy		Rubé Adolfo Vásquez Arrocha	Dalila del Carmen Montañez Graell
85	JC-2024-166	Uso de la energía magenica y electromagnética	Yonathan Hernández		Dianyenis Cecilia Pimentel	Haydée Osorio Ugarte
86	JC-2024-26	Innovación cardiaca: un enfoque revolucionario para prevenir problemas cardio vasculares en adultos mayores en acilos y hospitales o con familiares en el 2024	Jerusha Lisbeth Aguilar Zerda	Eric Magdiel Ábrego Santana	Elbis Miguel Vallejos Marin	Vladimir Villarreal
87	JC-2024-155	Evaluación de la calidad de la lluvia en áreas urbanas de la ciudad de Panamá durante un trimestre del 2024	Verónica Zuseth Samaniego González	Samuel Alejandro Samaniego González	Johana Bilyv De León Domínguez	Francisco Farnum Castro
88	JC-2024-103	Estudio de las plagas que afectan el crecimiento de las plantas de cacao " <i>Theobroma cacao</i> " en Genene, Cañita-Chepo.	Alejandra Sofia Nieto Sagel	Ana Belén Robinson Chanis	Arianny Ivelisse Sánchez Batista	Ariel Antonio Grey Garibaldi
89	JC-2024-23	Automatización de la gestión de información empresarial y soporte al consumidor en Panamá Oeste, 2024	Amilkar José Moreno Suárez	Moisés David Chavarria Santamaría	Yonathan Noel González Soto	José Rogelio Fung Corro
90	JC-2024-44	AireCheckInterno: kit microelectrónico programable para la evaluación de la Huella Ambiental en Espacios Cerrados.	Eduardo Meléndez Ayala	Joel Enrique Castillo De León	Dillian Alexander Staine Flores	Yéssica Sáez
91	JC-2024-135	Parásitos presentes en animales domésticos que se transmiten al hombre	Juan David Gaitán Castillo		Elizabeth Castillo Vigil	Amparo Castillo
92	JC-2024-152	Asistencia automatizada por reconocimiento facial en el Colegio Episcopal de Panamá	Liang Marie Chong Loo	Haidar Ali Rada Rada	Arianny Ivelisse Sánchez Batista	Agustín Guerra
93	JC-2024-148	Diseño de invernadero ecológico sin sustrato sólido para el cultivo de hortalizas, utilizando Biotecnología Vegetal y Arduino para controlar los parámetros fisicoquímicos.	Josip Andrey Leguisamo Caballero	Gilberto Zambrano	Juan Magallón	Manuel Jiménez Montero
94	JC-2024-06	Influencia de la música en la presión arterial y su uso como alternativa para el manejo del estrés en estudiantes de la Academia Internacional Boquete, El Francés, Boquete.	Darielis Rubeth Castillo Prado	Naiyell Alexandra Graham Jiménez	Sucel Guadalupe Scott Cornejo	Andrés Rivera Mondragón
95	JC-2024-19	BIOTECA: Biofertilizante a base de Extracto de Hojas de Teca (<i>Tectona grandis</i>) para estudiar el crecimiento de Cucurbitáceas en huertos escolares	Mariel del Carmen Rivera	Alisson Massiel Mancilla Peralta	Paulino González Sanguillén	Francisco Farnum Castro
96	JC-2024-07	Finetuning de modelos de lenguaje grandes. Qué tan lejos se puede llegar?	Mariangel Rebeca Gálvez Gallardo	Daniela Liseth Vega Cueto	Walter Antonio Ortega Martínez	Manuel Jiménez Montero
97	JC-2024-109	Mapeo del vector de la rabia bovina (vampiro común) en la provincia de Coclé año 2023/2024	Israel David González Barrios	Raúl Iván Acevedo Rivera	Roosvelia del Carmen Tuñón Barahona	Salvador Vargas

200
 400 800

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
98	JC-2024-97	Implementación de una Estación Meteorológica con componentes Arduino para medir parámetros medio ambientales en el Centro Educativo Bilingüe Federico Zúñiga Feliú	José Zahir Bonilla Pineda		Gloria Isabel Barria Cedeño	José Iván Isaza
99	JC-2024-90	Diseño de bastón con alto rango de espectro en localización de objetos tanto aéreos como terrestres y alertas de emergencia	Ashley Pamela Saldaña Bonilla	Darianys del Carmen Serrano Martínez	Yaris Mileth Rodríguez Guerra	Victoria Serrano
100	JC-2024-47	Elaboración de gorro neuro didáctico para la determinación de los niveles de inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje en los estudiantes mediante inteligencia artificial para la optimización del proceso de enseñanza - aprendizaje.	Anel Omar Rodríguez Morrison		Dillian Alexander Staine Flores	Vladimir Villarreal
101	JC-2024-52	Brazo robótico con IA	Pilar Esther Charles Peralta	Joseph Noriel Herazo Morales	Jaruselky Ruíz Ortega	Yeny Patricia Erazo
102	JC-2024-79	Cohetes de propulsión con agua; fenómeno que nos permite explorar la mecánica de fluidos	Alexander Ariel Angulo Guerrero	Walter Rafael Mariscal Ortíz	Roosvelia del Carmen Tuñón Barahona	Grimaldo Ureña
103	JC-2024-73	Detector AmbiTech	Fiorella Marie Viquez Barrancos	Daniella Alejandra Lombardo Osorio	Felipe Linares	Danilo Cáceres
104	JC-2024-98	Evaluación de la calidad de agua para consumo humano en el Colegio Secundario de Renacimiento	Kelvin Raúl Vega Morales	Isamar Estrella Pitty López	Yessenia Giselle Ortíz González	Benedicto Valdés
105	JC-2024-164	Casos de feminicidios en Latinoamérica	Victoria Lourdes Solano Jaén	José Carlos Gómez Tello	José Bernal	Yovani Edgar Chávez Rodríguez
106	JC-2024-64	Aplicación de la inteligencia Artificial en el cultivo de alimentos en Panamá	Daniel Eduardo Herrera Mattatall		Zaidee Elizabeth Mattatall Pinto	Yeny Patricia Erazo
107	JC-2024-29	Math up Tools	Duvan Nefthalie Herrera Espinosa	Paulette Stephanie Moreno	Mitzy Mariley Marín Monterrey	Héctor Ruíz
108	JC-2024-162	C2024_Identificación y caracterización de hongos en zonas boscosas en la provincia de Chiriquí	Yanderieth Gonzalez	Yelineth Gallegos	Maribel Cabrera	José Renán García
109	JC-2024-102	Utilización de la plataforma educativa virtual Google Classroom como complemento de las clases presenciales de las asignaturas Administración y Configuración de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras, en los estudiantes del Bachillerato en Tecnología Informática, del distrito de Los Santos	Derek José Yangüez Frias	Didier Zahir Pérez Cortés	Frank Edgardo Rivera Mendieta	Luiyiana Del Carmen Pérez
110	JC-2024-149	Obtención de pigmento naranja del pycnopus sanguineus para pintar en óleo con la técnica de grisalla	Leonardo Martínez	Natalie Atencio	Maribel Cabrera	Denise del Valle

Handwritten signature in blue ink.

No.	Código	Título del proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador	Mentor
111	JC-2024-53	Exposición a radiaciones ionizantes por tratamientos médicos en la población estudiantil del Colegio Episcopal de Panamá	María Androutsou		Arianny Ivelisse Sánchez Batista	Ricardo Correa
112	JC-2024-161	Plataforma hidráulica para autobuses públicos a beneficio de personas con discapacidad	Margarita Alexandra Gutiérrez Castillo	Arianis Saray Serrano Candanedo	Yaris Mileth Rodríguez Guerra	Iveth del Rosario Moreno
113	JC-2024-156	El uso de las tics en el proceso enseñanza - aprendizaje de la nomenclatura inorgánica y la nomenclatura orgánica	Susana Sharick Guerra González	Alexandra del Carmen Mudarra Franco	Yazmery Grissel Samaniego Moreno	José Rogelio Fung Corro
114	JC-2024-33	Impacto social y ambiental del cambio climático en el corregimiento de Bahía Honda, distrito de Macaracas, provincia de Los Santos en el año 2024.	Simón Alejandro Acevedo Rodríguez	Alexander Josue Pérez Ortega	Silverio Didiel Pimentel Samaniego	Nacari Marin
115	JC-2024-91	Trazando un futuro sostenible promoviendo la acuaponia en comunidades rurales y escuelas en el 2024	Akemy Alejandra Gómez	Elkys Arturo Montaña Melgar	Rolando Alberto Miranda De Gracia	Christopher Boya
116	JC-2024-01	Incidencia de los delitos en la provincia de Panamá Oeste desde año 2016 al 2022	Diudy Daimy González Marlolejo	Eduardo José Nieto Quiróz	Abdel Alberto Ábrego Rodríguez	Ericka Matus

Dado en Panamá a los 15 días del mes de marzo de 2024.


 Coordinadora: Abitzel Guillen

Dirección de Desarrollo de Capacidades Científica y Tecnológica



