

El día martes 10 de octubre de 2023 a las 3:00 pm (hora exacta) cerró el período de recepción de las aplicaciones de la Convocatoria Pública del Programa Jóvenes Científicos para el año 2024

Los canales admitidos para la recepción de las aplicaciones fue por medio de la plataforma tecnológica digital jovenescientificos.senacyt.gob.pa

Fueron recibidas un total de ciento setenta (170) aplicaciones. El cuadro con el detalle de las aplicaciones recibidas se presenta a continuación:

| Nº | Código del Programa | Fecha y Hora | Título de la idea de proyectos |
|----|---------------------|------------------|--|
| 1 | jc-2024-1 | 29-08-2023 20:39 | Incidencia de los delitos en la provincia de Panamá Oeste desde año 2016 al 2022 |
| 2 | jc-2024-2 | 31-08-2023 14:18 | ¿Estamos consumiendo agua con los niveles de cloro adecuados? |
| 3 | jc-2024-3 | 20-09-2023 10:44 | Análisis, Cultivo y Cosecha de Espirulina |
| 4 | jc-2024-4 | 27-09-2023 02:18 | Aquaplaning, y mediciones del desgaste en llantas mediante el un profundímetro, para calcular el volumen de agua evacuada por el neumático. |
| 5 | jc-2024-5 | 28-09-2023 13:23 | Características clínicas de las adolescentes de 12 a 20 años con ovario poliquístico en el Colegio Adventista Metropolitano 2024 |
| 6 | jc-2024-6 | 02-10-2023 22:42 | Evaluación de la calidad fisicoquímica de miel de abejas que se produce en el Instituto profesional y Técnico México Panamá. |
| 7 | jc-2024-7 | 04-10-2023 14:38 | LUSTRADOR NATURAL UTILIZANDO LA CÁSCARA DE LA YUCA |
| 8 | jc-2024-8 | 04-10-2023 20:27 | Mitigación de la Huella hídrica ante el cambio climático |
| 9 | jc-2024-9 | 05-10-2023 09:23 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 10 | jc-2024-10 | 05-10-2023 11:22 | Evaluación de la Conciencia y el Conocimiento sobre Cigarrillos Electrónicos en Estudiantes de Educación Media: Un Enfoque Educativo. |
| 11 | jc-2024-11 | 05-10-2023 12:21 | Evaluación de la Conciencia y el Conocimiento sobre Cigarrillos Electrónicos en Estudiantes de Educación Media: Un Enfoque Educativo. |
| 12 | jc-2024-12 | 05-10-2023 15:49 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 13 | jc-2024-13 | 06-10-2023 12:02 | Polea Eléctrica de doble giro |
| 14 | jc-2024-14 | 06-10-2023 12:05 | Medir la precipitación de agua en una zona alta de Coclé con la cantidad de agua a nivel del mar en la ciudad de Penonomé |
| 15 | jc-2024-15 | 06-10-2023 13:16 | Calidad microbiologica de tres cositas de distintos colegios de la provincia de los Santos |
| 16 | jc-2024-16 | 06-10-2023 13:22 | Análisis Cuantitativo y Cualitativo sobre la diferencia del sabor que presenta el agua que suministran las potabilizadoras del Distrito de Barú. |
| 17 | jc-2024-17 | 06-10-2023 13:34 | PRO-CHEPO: Elaboración de un programa educativo didáctico para el Conocimiento de la Historia, Ecología y Turismo del Distrito de Chepo |
| 18 | jc-2024-18 | 06-10-2023 14:15 | Estudio preliminar de densidad y actividad circadiana de Aotus zonalis en Pueblo Nuevo, Chame, Panamá. |
| 19 | jc-2024-19 | 07-10-2023 10:25 | BIOTECA: Biofertilizante a base de Extracto de Hojas de Teca (Tectona grandis) para estudiar el crecimiento de Cucurbitáceas en huertos escolares |
| 20 | jc-2024-20 | 07-10-2023 10:25 | "Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste 2024" |
| 21 | jc-2024-21 | 07-10-2023 11:18 | "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" |
| 22 | jc-2024-22 | 07-10-2023 11:36 | Factores que inciden en el consumo de sustancias con nicotina por parte de los estudiantes del Colegio Padre Segundo Familiar Cano |
| 23 | jc-2024-23 | 07-10-2023 11:49 | "Automatización de la Gestión de Información Empresarial y Soporte al Consumidor en Panamá Oeste, 2024" |
| 24 | jc-2024-24 | 07-10-2023 11:53 | Restauración acuática mediante macroalgas: Un enfoque innovador para la descontaminación y monitoreo de la calidad del agua a través del prototipo aquaoptibot |
| 25 | jc-2024-25 | 07-10-2023 12:40 | Análisis del Contenido Estomacal de Peces en la Bahía de Parita |
| 26 | jc-2024-26 | 07-10-2023 15:01 | "Innovación cardíaca: Un Enfoque Revolucionario Para Prevenir Problemas Cardio Vasculares En Adultos Mayores En Acilos Y Hospitales O Con Familiares En El 2024" |
| 27 | jc-2024-27 | 07-10-2023 15:24 | "Optimización de Logística de Transporte Escolar y Particular en la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez en el 2024" |
| 28 | jc-2024-28 | 07-10-2023 19:36 | Determinación de los grupos de edad y sexo en que ocurren más accidentes de tránsito en la provincia de Herrera. |
| 29 | jc-2024-29 | 07-10-2023 20:26 | trazando un futuro sostenible promoviendo la acuaponia en comunidades rurales y escuelas en el 2024 |
| 30 | jc-2024-30 | 07-10-2023 20:30 | Estudios de los factores antropogénicos y ambientales que afectan la diversidad de anuros diurnos en algunos senderos dentro del Parque Nacional Soberanía |
| 31 | jc-2024-31 | 08-10-2023 20:26 | CONSECUENCIAS SOCIOECONÓMICAS DE LOS CONSTANTES CIERRES DE CALLE EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |

| | | | |
|----|------------|------------------|--|
| 32 | jc-2024-32 | 08-10-2023 21:00 | EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO POR RIEGO DE AGROQUÍMICOS DEL BANANO EN EL DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |
| 33 | jc-2024-33 | 08-10-2023 23:41 | Impacto social y ambiental del cambio climático en el corregimiento de Bahía Honda, distrito de Macaracas, provincia de los Santos en el año 2024. |
| 34 | jc-2024-34 | 09-10-2023 02:36 | Perdiendo la Noche: Evaluación de la Contaminación Lumínica en áreas de Panamá |
| 35 | jc-2024-35 | 09-10-2023 09:14 | Estudio del desempeño térmico al implementar techos verdes en el estacionamiento del Colegio Real de Panamá, 2023-2024 |
| 36 | jc-2024-36 | 09-10-2023 09:24 | Estudio del comportamiento de las conchas marinas en los suelos ácidos de Panamá, 2024. |
| 37 | jc-2024-37 | 09-10-2023 10:02 | Evaluación del estado ecológico de un afluente utilizando bioindicadores como las algas fitoplactónicas, en la comunidad de Cermeño, Coclé. |
| 38 | jc-2024-38 | 09-10-2023 10:18 | 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. |
| 39 | jc-2024-39 | 09-10-2023 11:16 | MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE CHITRÉ CON ARDUINO |
| 40 | jc-2024-40 | 09-10-2023 13:19 | Resistencia a los antimicrobianos en Panamá. |
| 41 | jc-2024-41 | 09-10-2023 14:16 | Mapeo del vector de la rabia bovina(vampiro común) en la provincia de Coclé año 2023/2024 |
| 42 | jc-2024-42 | 09-10-2023 15:28 | La planta silvestre más abundante en la temporada lluviosa del entorno del Colegio monseñor Francisco Beckmann |
| 43 | jc-2024-43 | 09-10-2023 16:11 | La contaminación marina: una amenaza para la vida en los océanos. |
| 44 | jc-2024-44 | 09-10-2023 16:14 | AireCheckInterno: kit microelectrónico programable para la evaluación de la Huella Ambiental en Espacios Cerrados. |
| 45 | jc-2024-45 | 09-10-2023 16:41 | Utilización de la química verde en extracción de pigmentos a partir de Catharanthus roseus y su utilización en la elaboración de pinturas ecológicas |
| 46 | jc-2024-46 | 09-10-2023 17:01 | Elaboración de Espejo Inteligente para lecturas biométricas de pacientes en espera de atención médica. |
| 47 | jc-2024-47 | 09-10-2023 17:22 | 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. |
| 48 | jc-2024-48 | 09-10-2023 17:25 | Señales de tránsito automatizadas con Arduino y App Inventor que emiten mensajes preventivos de accidentes a los peatones a través de dispositivos móviles |
| 49 | jc-2024-49 | 09-10-2023 19:17 | Aprovechamiento de desechos plásticos PET de la Escuela Secundaria Ángel María Herrera para sistema de riego por goteo solar |
| 50 | jc-2024-50 | 09-10-2023 19:47 | Aplicación de la Inteligencia Artificial en la Detección de Cuadros de Neumonía |
| 51 | jc-2024-51 | 09-10-2023 20:09 | Investigación y análisis de datos del cáncer de mama en Panamá. |
| 52 | jc-2024-52 | 09-10-2023 20:21 | Build-Ture App 2.0 |
| 53 | jc-2024-53 | 09-10-2023 20:40 | Exposición a radiaciones ionizantes por tratamientos médicos en la población estudiantil del Colegio Episcopal de Panamá |
| 54 | jc-2024-54 | 09-10-2023 20:57 | 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 |
| 55 | jc-2024-55 | 09-10-2023 21:02 | Importancia de los líquenes como bioindicadores en la contaminación ambiental y su aporte a los ecosistemas terrestres. |
| 56 | jc-2024-56 | 09-10-2023 21:09 | Índices de Diabetes en la Región de Azuero en los últimos 10 años |
| 57 | jc-2024-57 | 09-10-2023 21:29 | La Pintura Como Terapia Para Reducir El Estrés, La Ansiedad y Depresión. |
| 58 | jc-2024-58 | 09-10-2023 21:34 | Reutilización del agua en las viviendas |
| 59 | jc-2024-59 | 09-10-2023 21:59 | Relacion entre Indice de Masa Corporal (IMC) y su Rendiminto Academico. |
| 60 | jc-2024-60 | 09-10-2023 22:24 | 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. |
| 61 | jc-2024-61 | 09-10-2023 22:31 | Estudio del suelo donde se desarrolla el cultivo de la pitaya (Hylocereus undatus) |
| 62 | jc-2024-62 | 09-10-2023 23:22 | Estudio de las condiciones meteorológicas en las quebradas de Panamá Oeste |
| 63 | jc-2024-63 | 09-10-2023 23:58 | Bomba de semilla: Uso de contenedores reciclados a base de papel, como conservantes de semillas de importancia agrícola |
| 64 | jc-2024-64 | 10-10-2023 05:37 | Aplicación de la inteligencia Artificial en el cultivo de alimentos en Panamá |
| 65 | jc-2024-65 | 10-10-2023 06:25 | LOS MUSGOS COMO RESTAURADORES DE LA SALUD DEL SUELO EN UNA ERA DE CAMBIO CLIMÁTICO |
| 66 | jc-2024-66 | 10-10-2023 07:34 | Identificación molecular y aprovechamiento del alga Sargassum en la playa Diablo, provincia de Colón. |
| 67 | jc-2024-67 | 10-10-2023 08:04 | Diversidad morfológica de bacterias presentes a los alrededores de la planta de tratamiento de Los Cantaros # 1. |
| 68 | jc-2024-68 | 10-10-2023 08:12 | Factores que causan ansiedad en adolescentes de onceavo del Colegio Padre Segundo Familiar Cano |
| 69 | jc-2024-69 | 10-10-2023 08:19 | Brazo robótico con IA |
| 70 | jc-2024-70 | 10-10-2023 08:27 | Identificación y caracterización de cepas de Pasteurella multocida aisladas de la cavidad bucal de gatos domésticos en la provincia de Los Santos, Panamá |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|---|
| 71 | jc-2024-71 | 10-10-2023 09:11 | 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. |
| 72 | jc-2024-72 | 10-10-2023 09:31 | Medir la calidad del aire con sensores robóticos de los espacios cerrados del Instituto Técnico, Profesional e Industrial de Aguadulce |
| 73 | jc-2024-73 | 10-10-2023 09:56 | Detector AmbiTech |
| 74 | jc-2024-74 | 10-10-2023 10:19 | Método optimizado para la extracción y amplificación de ADN de algas rojas calcáreas |
| 75 | jc-2024-75 | 10-10-2023 10:25 | Acuponia como sistema de cultivo de planta y peces |
| 76 | jc-2024-76 | 10-10-2023 10:26 | 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. |
| 77 | jc-2024-77 | 10-10-2023 10:33 | Sensibilización de la población de Azuero en riesgo de padecer hantavirus y síndrome pulmonar. |
| 78 | jc-2024-78 | 10-10-2023 10:34 | BayMax Class |
| 79 | jc-2024-79 | 10-10-2023 10:36 | Cohetes de propulsión con agua; fenómeno que nos permite explorar la mecánica de fluidos |
| 80 | jc-2024-80 | 10-10-2023 10:37 | Uso de hongos microscópicos como bioindicadores de calidad de aire en aulas cerradas del Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú, 2024. |
| 81 | jc-2024-81 | 10-10-2023 10:46 | Sistema de inteligencia artificial (IA) para acelerar el descubrimiento de nuevos medicamentos |
| 82 | jc-2024-82 | 10-10-2023 10:50 | "DETERMINAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE AMBIENTAL EN EL CENTRO EDUCATIVO DE VALLE RISCÓ Y ÁREAS ALEDAÑAS MEDIANTE EL SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE RS485" |
| 83 | jc-2024-83 | 10-10-2023 10:58 | "Reutilización De CO2 Y Su Mitigación En La Atmósfera Como Alternativa Ante El Cambio Climático" |
| 84 | jc-2024-84 | 10-10-2023 11:01 | Extracción de fibras para elaborar de un material compuesto y su aplicación en la absorción de hidrocarburos |
| 85 | jc-2024-85 | 10-10-2023 11:02 | Variabilidad y Porcentaje de la Familia de Culicidae, en el área de Arraiján y Chorrera |
| 86 | jc-2024-86 | 10-10-2023 11:19 | "Micro plásticos: El Peligro Silencioso que Amenaza los Mares" |
| 87 | jc-2024-87 | 10-10-2023 11:22 | Efectividad de repelente de insecto a base de semilla de marañón como alternativa para pacientes diabéticos e infantes menores de 2 años. |
| 88 | jc-2024-88 | 10-10-2023 11:30 | SÍNTESIS DE BIODIESEL A BASE DE ACEITE DE COCINA DE DESCARTE |
| 89 | jc-2024-89 | 10-10-2023 11:31 | MathMinds |
| 90 | jc-2024-90 | 10-10-2023 11:32 | Diseño de bastón con alto rango de espectro en localización de objetos tanto aéreos como terrestres y alertas de emergencia |
| 91 | jc-2024-91 | 10-10-2023 11:37 | USO DE LA FRUTA MILAGROSA CON MOTIVOS DE SALUD PARA EL TRATO DE DIABETES Y SOBREPESO |
| 92 | jc-2024-92 | 10-10-2023 11:44 | Morfometría de la mariposa Anartia fatima de bosques urbanos y bosques conservados |
| 93 | jc-2024-93 | 10-10-2023 11:52 | Math up Tools |
| 94 | jc-2024-94 | 10-10-2023 11:59 | GENERACION DE VOLTAJE CONSTANTE MEDIANTE LA MAQUINA DE WINSHURT |
| 95 | jc-2024-95 | 10-10-2023 12:00 | 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. |
| 96 | jc-2024-96 | 10-10-2023 12:00 | Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá |
| 97 | jc-2024-97 | 10-10-2023 12:04 | Implementación de una Estación Meteorológica con componentes Arduino para medir parámetros medio ambientales en el Centro Educativo Bilingüe Federico Zúñiga Feliú |
| 98 | jc-2024-98 | 10-10-2023 12:06 | Evaluación de la calidad de agua para consumo humano en el Colegio Secundario de Renacimiento |
| 99 | jc-2024-99 | 10-10-2023 12:10 | SOFTWARE PARA AYUDAR A PERSONAS CON EPILEPSIA |
| 100 | jc-2024-100 | 10-10-2023 12:10 | 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 |
| 101 | jc-2024-101 | 10-10-2023 12:13 | Uso de la energía magnética y electromagnética |
| 102 | jc-2024-102 | 10-10-2023 12:14 | 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 |
| 103 | jc-2024-103 | 10-10-2023 12:15 | Evaluación de la calidad de la lluvia en áreas urbanas de la ciudad de Panamá durante un trimestre del 2024 |
| 104 | jc-2024-104 | 10-10-2023 12:17 | PROTOTIPO PARA EXTRAER Y PURIFICAR AGUA |
| 105 | jc-2024-105 | 10-10-2023 12:18 | Monitoreo y control de plagas en el Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú, 2024 |
| 106 | jc-2024-106 | 10-10-2023 12:24 | Estudio de factores que caracterizan el clima, implementando la placa arduino, a través de la construcción de un prototipo de estación meteorológica automática |
| 107 | jc-2024-107 | 10-10-2023 12:25 | Prototipo de Estación Meteorológica con Arduino |
| 108 | jc-2024-108 | 10-10-2023 12:34 | Proyecto Huerto Casero |
| 109 | jc-2024-109 | 10-10-2023 12:44 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 110 | jc-2024-110 | 10-10-2023 12:46 | Análisis del Uso de Teléfonos Móviles en Estudiantes de Colegios Particulares y oficiales de Tocumen y su consecuencias. |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|---|
| 111 | jc-2024-111 | 10-10-2023 12:46 | EFFECTOS DE LAS CONDICIONES ABIÓTICAS EN LA PRESENCIA DE MOSQUITOS AEDES EN LOS ALREDEDORES DEL CENTRO EDUCATIVO CRISTÓBAL ADÁN DE URRIOLOA. |
| 112 | jc-2024-112 | 10-10-2023 12:47 | 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. |
| 113 | jc-2024-113 | 10-10-2023 12:49 | Cosecha de nubes para la escasez de agua |
| 114 | jc-2024-114 | 10-10-2023 12:55 | Introducción de un bioplástico hecho a partir de algas marinas en la región Panameña |
| 115 | jc-2024-115 | 10-10-2023 12:58 | Reproducción in vitro mediante clonación de las especies Xanthosoma violaceum Schoot y Citrus latifolia Tanaka en el distrito de Renacimiento |
| 116 | jc-2024-116 | 10-10-2023 13:05 | ECOFABRIK |
| 117 | jc-2024-117 | 10-10-2023 13:06 | Estudio preliminar para evaluar la capacidad antibacteriana de extractos vegetales obtenidos en el Trillo Titi, Panamá Pacífico, Provincia de Panamá oeste. |
| 118 | jc-2024-118 | 10-10-2023 13:07 | Obtención de compostaje a través de un sistema automatizado y utilizando hongos filamentosos |
| 119 | jc-2024-119 | 10-10-2023 13:08 | Finetuning de modelos de lenguaje grandes. Que tan lejos se puede llegar? |
| 120 | jc-2024-120 | 10-10-2023 13:08 | Biodigestor: Proyecto Autosustentable de Porcicultura |
| 121 | jc-2024-121 | 10-10-2023 13:13 | Estudio comparativo de la fauna edáfica, en distintos tipos de cultivos. |
| 122 | jc-2024-122 | 10-10-2023 13:15 | Diagnóstico comparativo de la contaminación por microplástico en playas de la provincia de Los Santos año 2024 |
| 123 | jc-2024-123 | 10-10-2023 13:16 | "Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste, 2024" |
| 124 | jc-2024-124 | 10-10-2023 13:33 | Sistema riego automatizado para zonas urbanas basado en IoT, 2024. |
| 125 | jc-2024-125 | 10-10-2023 13:33 | Calculadora científica basada en Arduino |
| 126 | jc-2024-126 | 10-10-2023 13:33 | Evaluación cualitativa de suelos agrícolas en Boquete y Volcán mediante cromatografía de Pfeiffer, provincia Chiriquí, Panamá |
| 127 | jc-2024-127 | 10-10-2023 13:40 | "VALORIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO POR EMISIONES DE AUTOMÓVILES UTILIZANDO UN SENSOR DIGITAL DE TESTO" |
| 128 | jc-2024-128 | 10-10-2023 13:42 | Modelo Sostenible EcoLumínico |
| 129 | jc-2024-129 | 10-10-2023 13:47 | Evaluación de la factibilidad de la implementación de huertos urbanos verticales en hogares del distrito de Las Tablas, año 2024 |
| 130 | jc-2024-130 | 10-10-2023 13:47 | ¿Cuál es la calidad del agua en el colegio Monseñor Francisco Beckmann? |
| 131 | jc-2024-131 | 10-10-2023 13:53 | ¿Cuál es la calidad del agua en el colegio Monseñor Francisco Beckmann? |
| 132 | jc-2024-132 | 10-10-2023 13:53 | Broche sonoro basado en Arduino conectado a un bastón para personas con discapacidad visual |
| 133 | jc-2024-133 | 10-10-2023 13:57 | "Estación Meteorológica Escolar: Observando y Comprendiendo el Clima Local" |
| 134 | jc-2024-134 | 10-10-2023 13:58 | Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá |
| 135 | jc-2024-135 | 10-10-2023 13:58 | Parásitos presentes en animales domésticos que se transmiten al hombre |
| 136 | jc-2024-136 | 10-10-2023 13:59 | Uso de plantas para el tratamiento de las aguas residuales |
| 137 | jc-2024-137 | 10-10-2023 13:59 | 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. |
| 138 | jc-2024-138 | 10-10-2023 13:59 | BIOAQUA 2: Desalinizador y filtrador de agua de mar, a base de material reciclado |
| 139 | jc-2024-139 | 10-10-2023 14:00 | Tratamiento de residuos a través del uso de la robótica y energías renovables. |
| 140 | jc-2024-140 | 10-10-2023 14:00 | Fabricación de productos a partir de la pulpa de café en el área de Renacimiento |
| 141 | jc-2024-141 | 10-10-2023 14:02 | Uso de redes sociales y su impacto en el rendimiento académico de estudiantes entre 14 a 18 años |
| 142 | jc-2024-142 | 10-10-2023 14:14 | Estudio de la tilapia en el lago Gatún en diferentes condiciones de crianza, provincia de Colón |
| 143 | jc-2024-143 | 10-10-2023 14:17 | Metales pesados y coliformes totales en el bivalvo concha negra (Anadara Tuberculosa) ,utilizado para consumo humano en los principales sitios de extracción de la provincia de Los Santos. |
| 144 | jc-2024-144 | 10-10-2023 14:18 | Dispositivo portátil para la medición de los índices de radiación UV en distintos puntos geográficos |
| 145 | jc-2024-145 | 10-10-2023 14:19 | ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS MULTIRESIDENCIALES EN CUENCAS DE UN RIO CHICO DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE |
| 146 | jc-2024-146 | 10-10-2023 14:26 | De Maleza a papel |
| 147 | jc-2024-147 | 10-10-2023 14:28 | "Análisis y Monitoreo del Cultivo Consciente y Sostenible de la "siempre viva" "mala madre" (kalanchoe daigremontiana) para la Maximización de sus Beneficios Medicinales" |
| 148 | jc-2024-148 | 10-10-2023 14:29 | Diseño de invernadero ecológico sin sustrato sólido para el cultivo de hortalizas, utilizando Biotecnología Vegetal y Arduino para controlar los parámetros fisicoquímicos. |
| 149 | jc-2024-149 | 10-10-2023 14:30 | Obtención de pigmento naranja del pycnoporus sanguineus para pintar en óleo con la técnica de grisalla |
| 150 | jc-2024-150 | 10-10-2023 14:33 | Prevalencia y característica de víctimas por accidente de tránsito |
| 151 | jc-2024-151 | 10-10-2023 14:36 | Evaluación del efecto antibiótico del ajo (Allium sativum) en bacterias Escherichia coli |
| 152 | jc-2024-152 | 10-10-2023 14:37 | Asistencia automatizada por reconocimiento facial en el colegio episcopal de Panamá |
| 153 | jc-2024-153 | 10-10-2023 14:38 | Presencia de metales pesados en arribazones de Sargassum en costas de Colón. |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|--|
| 154 | jc-2024-154 | 10-10-2023 14:40 | 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. |
| 155 | jc-2024-155 | 10-10-2023 14:41 | Estudio de las plagas que afectan el crecimiento de las plantas de Cacao "Theobroma cacao" en Genene, Cañita-Chepo. |
| 156 | jc-2024-156 | 10-10-2023 14:42 | "El uso de las tics en el proceso enseñanza - aprendizaje de la nomenclatura inorgánica y la nomenclatura orgánica". |
| 157 | jc-2024-157 | 10-10-2023 14:42 | Métodos de fertiliriego utilizando componentes orgánicos. |
| 158 | jc-2024-158 | 10-10-2023 14:42 | Rompiendo barreras matemáticas: la fórmula de la inclusión y tecnología. |
| 159 | jc-2024-159 | 10-10-2023 14:43 | Análisis físico, químicos y bacteriológicos de muestras de agua para consumo del Colegio Beatriz Miranda de Cabal. |
| 160 | jc-2024-160 | 10-10-2023 14:44 | Producción sostenible de energía eléctrica por medio de energía eólica |
| 161 | jc-2024-161 | 10-10-2023 14:45 | Plataforma hidráulica para autobuses públicos a beneficio de personas con discapacidad |
| 162 | jc-2024-162 | 10-10-2023 14:46 | C2024_Identificación y caracterización de hongos en zonas boscosas en la provincia de Chiriquí |
| 163 | jc-2024-163 | 10-10-2023 14:47 | Aplicación de la Tecnología Digital, la Modelización e Impresión 3D en la Salud y la Educación. |
| 164 | jc-2024-164 | 10-10-2023 14:47 | Casos de Femicidios en Latinoamérica |
| 165 | jc-2024-165 | 10-10-2023 14:48 | Análisis del agua potable en las comunidades de Valle de Risco |
| 166 | jc-2024-166 | 10-10-2023 14:48 | Análisis FISICOQUÍMICO de las perillas de las puertas del instituto rufo a garay |
| 167 | jc-2024-167 | 10-10-2023 14:49 | Sistema de Seguridad Escolar. |
| 168 | jc-2024-168 | 10-10-2023 14:49 | Implementación de filtros de agua caseros para mejorar la calidad del agua de consumo en el Colegio Beatriz Miranda de Cabal |
| 169 | jc-2024-169 | 10-10-2023 14:57 | Proyecto "Blossom" |
| 170 | jc-2024-170 | 10-10-2023 14:57 | Conocer el virus y los síntomas de la enfermedad Dengue |

De los ciento setenta (170) aplicaciones recibidas, veintiséis (26) no pasan a la fase de evaluación; siete (7) aplicaciones repetidas y diecinueve (19) aplicaciones no cumplieron con la presentación de los requisitos exigidos en el anuncio de la convocatoria.

Las siete (7) aplicaciones repetidas son:

| Nº | Código del Programa | Fecha y Hora | Título de la idea de proyectos |
|-----|---------------------|------------------|--|
| 9 | jc-2024-9 | 05-10-2023 09:23 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 10 | jc-2024-10 | 05-10-2023 11:22 | Evaluación de la Conciencia y el Conocimiento sobre Cigarrillos Electrónicos en Estudiantes de Educación Media: Un Enfoque Educativo. |
| 12 | jc-2024-12 | 05-10-2023 15:49 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 20 | jc-2024-20 | 07-10-2023 10:25 | "Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste 2024" |
| 96 | jc-2024-96 | 10-10-2023 12:00 | Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá |
| 130 | jc-2024-130 | 10-10-2023 13:47 | ¿Cuál es la calidad del agua en el colegio Monseñor Francisco Beckmann? |
| 137 | jc-2024-137 | 10-10-2023 13:59 | 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. |

Las diecinueve (19) aplicaciones que no cumplieron con la presentación de los requisitos exigidos en el anuncio de la convocatoria son:

| Nº | Código del Programa | Fecha y Hora | Título de la idea de proyectos |
|----|---------------------|------------------|--|
| 17 | jc-2024-17 | 06-10-2023 13:34 | PRO-CHEPO: Elaboración de un programa educativo didáctico para el Conocimiento de la Historia, Ecología y Turismo del Distrito de Chepo |
| 24 | jc-2024-24 | 07-10-2023 11:53 | Restauración acuática mediante macroalgas: Un enfoque innovador para la descontaminación y monitoreo de la calidad del agua a través del prototipo aquaoptibot |
| 31 | jc-2024-31 | 08-10-2023 20:26 | CONSECUENCIAS SOCIOECONÓMICAS DE LOS CONSTANTES CIERRES DE CALLE EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |
| 40 | jc-2024-40 | 09-10-2023 13:19 | Resistencia a los antimicrobianos en Panamá. |
| 43 | jc-2024-43 | 09-10-2023 16:11 | La contaminación marina: una amenaza para la vida en los océanos. |
| 45 | jc-2024-45 | 09-10-2023 16:41 | Utilización de la química verde en extracción de pigmentos a partir de Catharanthus roseus y su utilización en la elaboración de pinturas ecológicas |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|---|
| 48 | jc-2024-48 | 09-10-2023 17:25 | Señales de tránsito automatizadas con Arduino y App Inventor que emiten mensajes preventivos de accidentes a los peatones a través de dispositivos móviles |
| 75 | jc-2024-75 | 10-10-2023 10:25 | Acuponia como sistema de cultivo de planta y peces |
| 80 | jc-2024-80 | 10-10-2023 10:37 | Uso de hongos microscópicos como bioindicadores de calidad de aire en aulas cerradas del Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú, 2024. |
| 84 | jc-2024-84 | 10-10-2023 11:01 | Extracción de fibras para elaborar de un material compuesto y su aplicación en la absorción de hidrocarburos |
| 85 | jc-2024-85 | 10-10-2023 11:02 | Variabilidad y Porcentaje de la Familia de Culicidae, en el área de Arraiján y Chorrera |
| 89 | jc-2024-89 | 10-10-2023 11:31 | MathMinds |
| 125 | jc-2024-125 | 10-10-2023 13:33 | Calculadora científica basada en Arduino |
| 139 | jc-2024-139 | 10-10-2023 14:00 | Tratamiento de residuos a través del uso de la robótica y energías renovables. |
| 141 | jc-2024-141 | 10-10-2023 14:02 | Uso de redes sociales y su impacto en el rendimiento académico de estudiantes entre 14 a 18 años |
| 142 | jc-2024-142 | 10-10-2023 14:14 | Estudio de la tilapia en el lago Gatún en diferentes condiciones de crianza, provincia de Colón |
| 143 | jc-2024-143 | 10-10-2023 14:17 | Metales pesados y coliformes totales en el bivalvo concha negra (Anadara Tuberculosa) ,utilizado para consumo humano en los principales sitios de extracción de la provincia de Los Santos. |
| 165 | jc-2024-165 | 10-10-2023 14:48 | Análisis del agua potable en las comunidades de Valle de Risco |
| 167 | jc-2024-167 | 10-10-2023 14:49 | Sistema de Seguridad Escolar. |

Por lo antes descrito, las ciento cuarenta y cuatro (144) aplicaciones que cumplen con los requisitos solicitados en el anuncio de la convocatoria y pasarán a la fase de evaluación son las siguientes:

| N° | Código del Programa | Fecha y Hora | Título de la idea de proyectos |
|----|---------------------|------------------|--|
| 1 | jc-2024-1 | 29-08-2023 20:39 | Incidencia de los delitos en la provincia de Panamá Oeste desde año 2016 al 2022 |
| 2 | jc-2024-2 | 31-08-2023 14:18 | ¿Estamos consumiendo agua con los niveles de cloro adecuados? |
| 3 | jc-2024-3 | 20-09-2023 10:44 | Análisis, Cultivo y Cosecha de Espirulina |
| 4 | jc-2024-4 | 27-09-2023 02:18 | Aquaplaning, y mediciones del desgaste en llantas mediante el un profundímetro, para calcular el volumen de agua evacuada por el neumático. |
| 5 | jc-2024-5 | 28-09-2023 13:23 | Características clínicas de las adolescentes de 12 a 20 años con ovario poliquístico en el Colegio Adventista Metropolitano 2024 |
| 6 | jc-2024-6 | 02-10-2023 22:42 | Evaluación de la calidad fisicoquímica de miel de abejas que se produce en el Instituto profesional y Técnico México Panamá. |
| 7 | jc-2024-7 | 04-10-2023 14:38 | LUSTRADOR NATURAL UTILIZANDO LA CÁSCARA DE LA YUCA |
| 8 | jc-2024-8 | 04-10-2023 20:27 | Mitigación de la Huella hídrica ante el cambio climático |
| 11 | jc-2024-11 | 05-10-2023 12:21 | Evaluación de la Conciencia y el Conocimiento sobre Cigarrillos Electrónicos en Estudiantes de Educación Media: Un Enfoque Educativo. |
| 13 | jc-2024-13 | 06-10-2023 12:02 | Polea Eléctrica de doble giro |
| 14 | jc-2024-14 | 06-10-2023 12:05 | Medir la precipitación de agua en una zona alta de Coclé con la cantidad de agua a nivel del mar en la ciudad de Penonomé |
| 15 | jc-2024-15 | 06-10-2023 13:16 | Calidad microbiológica de tres cositas de distintos colegios de la provincia de los Santos |
| 16 | jc-2024-16 | 06-10-2023 13:22 | Análisis Cuantitativo y Cualitativo sobre la diferencia del sabor que presenta el agua que suministran las potabilizadoras del Distrito de Barú. |
| 18 | jc-2024-18 | 06-10-2023 14:15 | Estudio preliminar de densidad y actividad circadiana de Aotus zonalis en Pueblo Nuevo, Chame, Panamá. |
| 19 | jc-2024-19 | 07-10-2023 10:25 | BIOTECA: Biofertilizante a base de Extracto de Hojas de Teca (Tectona grandis) para estudiar el crecimiento de Cucurbitáceas en huertos escolares |
| 21 | jc-2024-21 | 07-10-2023 11:18 | "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" |
| 22 | jc-2024-22 | 07-10-2023 11:36 | Factores que inciden en el consumo de sustancias con nicotina por parte de los estudiantes del Colegio Padre Segundo Familiar Cano |
| 23 | jc-2024-23 | 07-10-2023 11:49 | "Automatización de la Gestión de Información Empresarial y Soporte al Consumidor en Panamá Oeste, 2024" |
| 25 | jc-2024-25 | 07-10-2023 12:40 | Análisis del Contenido Estomacal de Peces en la Bahía de Parita |
| 26 | jc-2024-26 | 07-10-2023 15:01 | "Innovación cardíaca: Un Enfoque Revolucionario Para Prevenir Problemas Cardio Vasculares En Adultos Mayores En Acilos Y Hospitales O Con Familiares En El 2024" |
| 27 | jc-2024-27 | 07-10-2023 15:24 | "Optimización de Logística de Transporte Escolar y Particular en la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez en el 2024" |
| 28 | jc-2024-28 | 07-10-2023 19:36 | Determinación de los grupos de edad y sexo en que ocurren más accidentes de tránsito en la provincia de Herrera. |
| 29 | jc-2024-29 | 07-10-2023 20:26 | trazando un futuro sostenible promoviendo la acuaponía en comunidades rurales y escuelas en el 2024 |

| | | | |
|----|------------|------------------|--|
| 30 | jc-2024-30 | 07-10-2023 20:30 | Estudios de los factores antropogénicos y ambientales que afectan la diversidad de anuros diurnos en algunos senderos dentro del Parque Nacional Soberanía |
| 32 | jc-2024-32 | 08-10-2023 21:00 | EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO POR RIEGO DE AGROQUÍMICOS DEL BANANO EN EL DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |
| 33 | jc-2024-33 | 08-10-2023 23:41 | Impacto social y ambiental del cambio climático en el corregimiento de Bahía Honda, distrito de Macaracas, provincia de los Santos en el año 2024. |
| 34 | jc-2024-34 | 09-10-2023 02:36 | Perdiendo la Noche: Evaluación de la Contaminación Lumínica en áreas de Panamá |
| 35 | jc-2024-35 | 09-10-2023 09:14 | Estudio del desempeño térmico al implementar techos verdes en el estacionamiento del Colegio Real de Panamá, 2023-2024 |
| 36 | jc-2024-36 | 09-10-2023 09:24 | Estudio del comportamiento de las conchas marinas en los suelos ácidos de Panamá, 2024. |
| 37 | jc-2024-37 | 09-10-2023 10:02 | Evaluación del estado ecológico de un afluente utilizando bioindicadores como las algas fitoplactónicas, en la comunidad de Cermeño, Coclé. |
| 38 | jc-2024-38 | 09-10-2023 10:18 | 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. |
| 39 | jc-2024-39 | 09-10-2023 11:16 | MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE CHITRÉ CON ARDUINO |
| 41 | jc-2024-41 | 09-10-2023 14:16 | Mapeo del vector de la rabia bovina (vampiro común) en la provincia de Coclé año 2023/2024 |
| 42 | jc-2024-42 | 09-10-2023 15:28 | La planta silvestre más abundante en la temporada lluviosa del entorno del Colegio monseñor Francisco Beckmann |
| 44 | jc-2024-44 | 09-10-2023 16:14 | AireCheckInterno: kit microelectrónico programable para la evaluación de la Huella Ambiental en Espacios Cerrados. |
| 46 | jc-2024-46 | 09-10-2023 17:01 | Elaboración de Espejo Inteligente para lecturas biométricas de pacientes en espera de atención médica. |
| 47 | jc-2024-47 | 09-10-2023 17:22 | 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. |
| 49 | jc-2024-49 | 09-10-2023 19:17 | Aprovechamiento de desechos plásticos PET de la Escuela Secundaria Ángel María Herrera para sistema de riego por goteo solar |
| 50 | jc-2024-50 | 09-10-2023 19:47 | Aplicación de la Inteligencia Artificial en la Detección de Cuadros de Neumonía |
| 51 | jc-2024-51 | 09-10-2023 20:09 | Investigación y análisis de datos del cáncer de mama en Panamá. |
| 52 | jc-2024-52 | 09-10-2023 20:21 | Build-Ture App 2.0 |
| 53 | jc-2024-53 | 09-10-2023 20:40 | Exposición a radiaciones ionizantes por tratamientos médicos en la población estudiantil del Colegio Episcopal de Panamá |
| 54 | jc-2024-54 | 09-10-2023 20:57 | 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 |
| 55 | jc-2024-55 | 09-10-2023 21:02 | Importancia de los líquenes como bioindicadores en la contaminación ambiental y su aporte a los ecosistemas terrestres. |
| 56 | jc-2024-56 | 09-10-2023 21:09 | Índices de Diabetes en la Región de Azuero en los últimos 10 años |
| 57 | jc-2024-57 | 09-10-2023 21:29 | La Pintura Como Terapia Para Reducir El Estrés, La Ansiedad y Depresión. |
| 58 | jc-2024-58 | 09-10-2023 21:34 | Reutilización del agua en las viviendas |
| 59 | jc-2024-59 | 09-10-2023 21:59 | Relacion entre Indice de Masa Corporal (IMC) y su Rendiminto Academico. |
| 60 | jc-2024-60 | 09-10-2023 22:24 | 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. |
| 61 | jc-2024-61 | 09-10-2023 22:31 | Estudio del suelo donde se desarrolla el cultivo de la pitaya (Hylocereus undatus) |
| 62 | jc-2024-62 | 09-10-2023 23:22 | Estudio de las condiciones meteorológicas en las quebradas de Panamá Oeste |
| 63 | jc-2024-63 | 09-10-2023 23:58 | Bomba de semilla: Uso de contenedores reciclados a base de papel, como conservantes de semillas de importancia agrícola |
| 64 | jc-2024-64 | 10-10-2023 05:37 | Aplicación de la inteligencia Artificial en el cultivo de alimentos en Panamá |
| 65 | jc-2024-65 | 10-10-2023 06:25 | LOS MUSGOS COMO RESTAURADORES DE LA SALUD DEL SUELO EN UNA ERA DE CAMBIO CLIMÁTICO |
| 66 | jc-2024-66 | 10-10-2023 07:34 | Identificación molecular y aprovechamiento del alga Sargassum en la playa Diablo, provincia de Colón. |
| 67 | jc-2024-67 | 10-10-2023 08:04 | Diversidad morfológica de bacterias presentes a los alrededores de la planta de tratamiento de Los Cantaros # 1. |
| 68 | jc-2024-68 | 10-10-2023 08:12 | Factores que causan ansiedad en adolescentes de onceavo del Colegio Padre Segundo Familiar Cano |
| 69 | jc-2024-69 | 10-10-2023 08:19 | Brazo robótico con IA |
| 70 | jc-2024-70 | 10-10-2023 08:27 | Identificación y caracterización de cepas de Pasteurella multocida aisladas de la cavidad bucal de gatos domésticos en la provincia de Los Santos, Panamá |
| 71 | jc-2024-71 | 10-10-2023 09:11 | 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. |
| 72 | jc-2024-72 | 10-10-2023 09:31 | Medir la calidad del aire con sensores robóticos de los espacios cerrados del Instituto Técnico, Profesional e Industrial de Aguadulce |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|---|
| 73 | jc-2024-73 | 10-10-2023 09:56 | Detector AmbiTech |
| 74 | jc-2024-74 | 10-10-2023 10:19 | Método optimizado para la extracción y amplificación de ADN de algas rojas calcáreas |
| 76 | jc-2024-76 | 10-10-2023 10:26 | 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. |
| 77 | jc-2024-77 | 10-10-2023 10:33 | Sensibilización de la población de Azuero en riesgo de padecer hantavirus y síndrome pulmonar. |
| 78 | jc-2024-78 | 10-10-2023 10:34 | BayMax Class |
| 79 | jc-2024-79 | 10-10-2023 10:36 | Cohetes de propulsión con agua; fenómeno que nos permite explorar la mecánica de fluidos |
| 81 | jc-2024-81 | 10-10-2023 10:46 | Sistema de inteligencia artificial (IA) para acelerar el descubrimiento de nuevos medicamentos |
| 82 | jc-2024-82 | 10-10-2023 10:50 | "DETERMINAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE AMBIENTAL EN EL CENTRO EDUCATIVO DE VALLE RISCÓ Y ÁREAS ALEDAÑAS MEDIANTE EL SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE RS485" |
| 83 | jc-2024-83 | 10-10-2023 10:58 | "Reutilización De CO2 Y Su Mitigación En La Atmósfera Como Alternativa Ante El Cambio Climático" |
| 86 | jc-2024-86 | 10-10-2023 11:19 | "Micro plásticos: El Peligro Silencioso que Amenaza los Mares" |
| 87 | jc-2024-87 | 10-10-2023 11:22 | Efectividad de repelente de insecto a base de semilla de marañón como alternativa para pacientes diabéticos e infantes menores de 2 años. |
| 88 | jc-2024-88 | 10-10-2023 11:30 | SÍNTESIS DE BIODIESEL A BASE DE ACEITE DE COCINA DE DESCARTE |
| 90 | jc-2024-90 | 10-10-2023 11:32 | Diseño de bastón con alto rango de espectro en localización de objetos tanto aéreos como terrestres y alertas de emergencia |
| 91 | jc-2024-91 | 10-10-2023 11:37 | USO DE LA FRUTA MILAGROSA CON MOTIVOS DE SALUD PARA EL TRATO DE DIABETES Y SOBREPESO |
| 92 | jc-2024-92 | 10-10-2023 11:44 | Morfometría de la mariposa Anartia fatima de bosques urbanos y bosques conservados |
| 93 | jc-2024-93 | 10-10-2023 11:52 | Math up Tools |
| 94 | jc-2024-94 | 10-10-2023 11:59 | GENERACION DE VOLTAJE CONSTANTE MEDIANTE LA MAQUINA DE WINSHURT |
| 95 | jc-2024-95 | 10-10-2023 12:00 | 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. |
| 97 | jc-2024-97 | 10-10-2023 12:04 | Implementación de una Estación Meteorológica con componentes Arduino para medir parámetros medio ambientales en el Centro Educativo Bilingüe Federico Zúñiga Feliú |
| 98 | jc-2024-98 | 10-10-2023 12:06 | Evaluación de la calidad de agua para consumo humano en el Colegio Secundario de Renacimiento |
| 99 | jc-2024-99 | 10-10-2023 12:10 | SOFTWARE PARA AYUDAR A PERSONAS CON EPILEPSIA |
| 100 | jc-2024-100 | 10-10-2023 12:10 | 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 |
| 101 | jc-2024-101 | 10-10-2023 12:13 | Uso de la energía magenica y electromagnética |
| 102 | jc-2024-102 | 10-10-2023 12:14 | 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 |
| 103 | jc-2024-103 | 10-10-2023 12:15 | Evaluación de la calidad de la lluvia en áreas urbanas de la ciudad de Panamá durante un trimestre del 2024 |
| 104 | jc-2024-104 | 10-10-2023 12:17 | PROTOTIPO PARA EXTRAER Y PURIFICAR AGUA |
| 105 | jc-2024-105 | 10-10-2023 12:18 | Monitoreo y control de plagas en el Centro Educativo Federico Zúñiga Feliú, 2024 |
| 106 | jc-2024-106 | 10-10-2023 12:24 | Estudio de factores que caracterizan el clima, implementando la placa arduino, a través de la construcción de un prototipo de estación meteorológica automática |
| 107 | jc-2024-107 | 10-10-2023 12:25 | Prototipo de Estación Meteorológica con Arduino |
| 108 | jc-2024-108 | 10-10-2023 12:34 | Proyecto Huerto Casero |
| 109 | jc-2024-109 | 10-10-2023 12:44 | Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos. |
| 110 | jc-2024-110 | 10-10-2023 12:46 | Análisis del Uso de Teléfonos Móviles en Estudiantes de Colegios Particulares y oficiales de Tocumen y su consecuencias. |
| 111 | jc-2024-111 | 10-10-2023 12:46 | EFFECTOS DE LAS CONDICIONES ABIÓTICAS EN LA PRESENCIA DE MOSQUITOS AEDES EN LOS ALREDEDORES DEL CENTRO EDUCATIVO CRISTÓBAL ADÁN DE URRIOLA. |
| 112 | jc-2024-112 | 10-10-2023 12:47 | 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. |
| 113 | jc-2024-113 | 10-10-2023 12:49 | Cosecha de nubes para la escasez de agua |
| 114 | jc-2024-114 | 10-10-2023 12:55 | Introducción de un bioplástico hecho a partir de algas marinas en la región Panameña |
| 115 | jc-2024-115 | 10-10-2023 12:58 | Reproducción in vitro mediante clonación de las especies Xanthosoma violaceum Schoot y Citrus latifolia Tanaka en el distrito de Renacimiento |
| 116 | jc-2024-116 | 10-10-2023 13:05 | ECOFABRIK |
| 117 | jc-2024-117 | 10-10-2023 13:06 | Estudio preliminar para evaluar la capacidad antibacteriana de extractos vegetales obtenidos en el Trillo Titi, Panamá Pacífico, Provincia de Panamá oeste. |
| 118 | jc-2024-118 | 10-10-2023 13:07 | Obtención de compostaje a través de un sistema automatizado y utilizando hongos filamentosos |
| 119 | jc-2024-119 | 10-10-2023 13:08 | Finetuning de modelos de lenguaje grandes. Que tan lejos se puede llegar? |

| | | | |
|-----|-------------|------------------|--|
| 120 | jc-2024-120 | 10-10-2023 13:08 | Biodigestor: Proyecto Autosustentable de Porcicultura |
| 121 | jc-2024-121 | 10-10-2023 13:13 | Estudio comparativo de la fauna edáfica, en distintos tipos de cultivos. |
| 122 | jc-2024-122 | 10-10-2023 13:15 | Diagnóstico comparativo de la contaminación por microplástico en playas de la provincia de Los Santos año 2024 |
| 123 | jc-2024-123 | 10-10-2023 13:16 | "Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste, 2024" |
| 124 | jc-2024-124 | 10-10-2023 13:33 | Sistema riego automatizado para zonas urbanas basado en IoT, 2024. |
| 126 | jc-2024-126 | 10-10-2023 13:33 | Evaluación cualitativa de suelos agrícolas en Boquete y Volcán mediante cromatografía de Pfeiffer, provincia Chiriquí, Panamá |
| 127 | jc-2024-127 | 10-10-2023 13:40 | "VALORIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO POR EMISIONES DE AUTOMÓVILES UTILIZANDO UN SENSOR DIGITAL DE TESTO" |
| 128 | jc-2024-128 | 10-10-2023 13:42 | Modelo Sostenible EcoLumínico |
| 129 | jc-2024-129 | 10-10-2023 13:47 | Evaluación de la factibilidad de la implementación de huertos urbanos verticales en hogares del distrito de Las Tablas, año 2024 |
| 131 | jc-2024-131 | 10-10-2023 13:53 | ¿Cuál es la calidad del agua en el colegio Monseñor Francisco Beckmann? |
| 132 | jc-2024-132 | 10-10-2023 13:53 | Broche sonoro basado en Arduino conectado a un bastón para personas con discapacidad visual |
| 133 | jc-2024-133 | 10-10-2023 13:57 | "Estación Meteorológica Escolar: Observando y Comprendiendo el Clima Local" |
| 134 | jc-2024-134 | 10-10-2023 13:58 | Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá |
| 135 | jc-2024-135 | 10-10-2023 13:58 | Parásitos presentes en animales domésticos que se transmiten al hombre |
| 136 | jc-2024-136 | 10-10-2023 13:59 | Uso de plantas para el tratamiento de las aguas residuales |
| 138 | jc-2024-138 | 10-10-2023 13:59 | BIOAQUA 2: Desalinizador y filtrador de agua de mar, a base de material reciclado |
| 140 | jc-2024-140 | 10-10-2023 14:00 | Fabricación de productos a partir de la pulpa de café en el área de Renacimiento |
| 144 | jc-2024-144 | 10-10-2023 14:18 | Dispositivo portátil para la medición de los índices de radiación UV en distintos puntos geográficos |
| 145 | jc-2024-145 | 10-10-2023 14:19 | ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS MULTIRESIDENCIALES EN CUENCAS DE UN RIO CHICO DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE |
| 146 | jc-2024-146 | 10-10-2023 14:26 | De Maleza a papel |
| 147 | jc-2024-147 | 10-10-2023 14:28 | "Análisis y Monitoreo del Cultivo Consciente y Sostenible de la "siempre viva" "mala madre" (kalanchoe daigremontiana) para la Maximización de sus Beneficios Medicinales" |
| 148 | jc-2024-148 | 10-10-2023 14:29 | Diseño de invernadero ecológico sin sustrato sólido para el cultivo de hortalizas, utilizando Biotecnología Vegetal y Arduino para controlar los parámetros fisicoquímicos. |
| 149 | jc-2024-149 | 10-10-2023 14:30 | Obtención de pigmento naranja del pycnoporus sanguineus para pintar en óleo con la técnica de grisalla |
| 150 | jc-2024-150 | 10-10-2023 14:33 | Prevalencia y característica de víctimas por accidente de tránsito |
| 151 | jc-2024-151 | 10-10-2023 14:36 | Evaluación del efecto antibiótico del ajo (Allium sativum) en bacterias Escherichia coli |
| 152 | jc-2024-152 | 10-10-2023 14:37 | Asistencia automatizada por reconocimiento facial en el colegio episcopal de Panamá |
| 153 | jc-2024-153 | 10-10-2023 14:38 | Presencia de metales pesados en arribazones de Sargassum en costas de Colón. |
| 154 | jc-2024-154 | 10-10-2023 14:40 | 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. |
| 155 | jc-2024-155 | 10-10-2023 14:41 | Estudio de las plagas que afectan el crecimiento de las plantas de Cacao "Theobroma cacao" en Genene, Cañita-Chepo. |
| 156 | jc-2024-156 | 10-10-2023 14:42 | "El uso de las tics en el proceso enseñanza - aprendizaje de la nomenclatura inorgánica y la nomenclatura orgánica". |
| 157 | jc-2024-157 | 10-10-2023 14:42 | Métodos de fertirriego utilizando componentes orgánicos. |
| 158 | jc-2024-158 | 10-10-2023 14:42 | Rompiendo barreras matemáticas: la fórmula de la inclusión y tecnología. |
| 159 | jc-2024-159 | 10-10-2023 14:43 | Análisis físico, químicos y bacteriológicos de muestras de agua para consumo del Colegio Beatriz Miranda de Cabal. |
| 160 | jc-2024-160 | 10-10-2023 14:44 | Producción sostenible de energía eléctrica por medio de energía eólica |
| 161 | jc-2024-161 | 10-10-2023 14:45 | Plataforma hidráulica para autobuses públicos a beneficio de personas con discapacidad |
| 162 | jc-2024-162 | 10-10-2023 14:46 | C2024_Identificación y caracterización de hongos en zonas boscosas en la provincia de Chiriquí |
| 163 | jc-2024-163 | 10-10-2023 14:47 | Aplicación de la Tecnología Digital, la Modelización e Impresión 3D en la Salud y la Educación. |
| 164 | jc-2024-164 | 10-10-2023 14:47 | Casos de Femicidios en Latinoamérica |
| 166 | jc-2024-166 | 10-10-2023 14:48 | Análisis FISICOQUÍMICO de las perillas de las puertas del instituto rufo a garay |
| 168 | jc-2024-168 | 10-10-2023 14:49 | Implementación de filtros de agua caseros para mejorar la calidad del agua de consumo en el Colegio Beatriz Miranda de Cabal |
| 169 | jc-2024-169 | 10-10-2023 14:57 | Proyecto "Blossom" |
| 170 | jc-2024-170 | 10-10-2023 14:57 | Conocer el virus y los síntomas de la enfermedad Dengue |



Abitzel Guillén M.
Coordinador (a) de Programas de Ciencia y Tecnología
Departamento de Capacidades de Ciencia y Tecnología
Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas