

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029											
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses						
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2	
2024	jc-2024-68	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Factores que causan ansiedad en adolescentes de onceavo del Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Grupal	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-140	Química	Fabricación de productos a partir de la pulpa de café en el área de Renacimiento	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	RENACIMIENTO	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-25	Ciencias Ambientales	Análisis del Contenido Estomacal de Peces en la Bahía de Parita	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-122	Ciencias Ambientales	Diagnóstico comparativo de la contaminación por microplástico en playas de la provincia de Los Santos año 2024	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-83	Química	"Reutilización De CO2 Y Su Mitigación En La Atmósfera Como Alternativa Ante El Cambio Climático"	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-65	Química	LOS MUSGOS COMO RESTAURADORES DE LA SALUD DEL SUELO EN UNA ERA DE CAMBIO CLIMÁTICO	Individual	Colón	Particular	B/. 700.00	Centro Académico Palabra de Vida	Femenino		
2024	jc-2024-110	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Análisis del Uso de Teléfonos Móviles en Estudiantes de Colegios Particulares y oficiales de Tocumen y su consecuencias.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Centro Educativo Punta del Este	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-66	Biología	Identificación molecular y aprovechamiento del alga Sargassum en la playa Diablo, provincia de Colón.	Individual	Colón	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO GATUNCILLO	Femenino		
2024	jc-2024-67	Biología	Diversidad morfológica de bacterias presentes a los alrededores de la planta de tratamiento de Los Cantaros # 1.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Centro Educativo Bilingüe Un Paso Hacia El Futuro	Femenino		
2024	jc-2024-21	Ciencias Ambientales	"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"	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-06	Ciencias Ambientales	Evaluación de la calidad físicoquímica de miel de abejas que se produce en el Instituto profesional y Técnico México Panamá.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	IPT MEXICO PANAMA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-07	Química	LUSTRADOR NATURAL UTILIZANDO LA CÁSCARA DE LA YUCA	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	ALMIRANTE	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-22	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Factores que inciden en el consumo de sustancias con nicotina por parte de los estudiantes del Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-153	Química	Presencia de metales pesados en arribazones de Sargassum en costas de Colón.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio Cristóbal Adán de Urriola	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-100	Salud y Medicina	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	Individual	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Saint. Mary School	Masculino		
2024	jc-2024-109	Física y Matemática	Caja de seguridad: Una herramienta metodológica para el conocimiento y estudio de fenómenos físicos.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Cristóbal	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-18	Biología	Estudio preliminar de densidad y actividad circadiana de Aotus zonalis en Pueblo Nuevo, Chame, Panamá.	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-123	Química	"Prototipo con capacidad de absorción de hidrocarburos en las comunidades de Panamá Oeste, 2024"	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-60	Biología	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.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Smart Academy Panama	Masculino		
2024	jc-2024-112	Biología	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.	Grupal	Colón	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-92	Biología	Morfometría de la mariposa Anartia fatima de bosques urbanos y bosques conservados	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-126	Biología	Evaluación cualitativa de suelos agrícolas en Boquete y Volcán mediante cromatografía de Pfeiffer, provincia Chiriquí, Panamá	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Academia Internacional Boquete	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-03	Salud y Medicina	Análisis, Cultivo y Cosecha de Espirulina	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Bilingüe de Panamá	Masculino		
2024	jc-2024-115	Biología	Reproducción in vitro mediante clonación de las especies Xanthosoma violaceum Schoot y Citrus latifolia Tanaka en el distrito de Renacimiento	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-131	Biología	¿Cuál es la calidad del agua en el colegio Monseñor Francisco Beckmann?	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	C.E.MONSEÑOR FRANCISCO BECKMANN	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-107	Ciencias de la Computación	Prototipo de Estación Meteorológica con Arduino	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	C.E.F.I.B. DE AZUERO PAPA FRANCISCO	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-11	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Evaluación de la Conciencia y el Conocimiento sobre Cigarrillos Electrónicos en Estudiantes de Educación Media: Un Enfoque Educativo.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Cristóbal	Femenino		
2024	jc-2024-138	Ciencias Ambientales	BIOAQUA 2: Desalinizador y filtrador de agua de mar, a base de material reciclado	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-37	Ciencias Ambientales	Evaluación del estado ecológico de un afluente utilizando bioindicadores como las algas fitoplactónicas, en la comunidad de Cermeño, Coclé.	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-36	Química	Estudio del comportamiento de las conchas marinas en los suelos ácidos de Panamá, 2024.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Real de Panamá	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-05	Salud y Medicina	Características clínicas de las adolescentes de 12 a 20 años con ovario poliquístico en el Colegio Adventista Metropolitano 2024	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Adventista Metropolitano	Femenino		
2024	jc-2024-120	Química	Biodigestor: Proyecto Autosustentable de Porcicultura	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-111	Salud y Medicina	EFFECTOS DE LAS CONDICIONES ABIÓTICAS EN LA PRESENCIA DE MOSQUITOS AEDES EN LOS ALREDEDORES DEL CENTRO EDUCATIVO CRISTÓBAL ADÁN DE URRIOLA.	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	CRISTÓBAL ADÁN DE URRIOLA	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-151	Salud y Medicina	Evaluación del efecto antibiótico del ajo (Allium sativum) en bacterias Escherichia coli	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-118	Ciencias Ambientales	Obtención de compostaje a través de un sistema automatizado y utilizando hongos filamentosos	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Howard Academy	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-119	Ciencias de la Computación	Finetuning de modelos de lenguaje grandes. Que tan lejos se puede llegar?	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	El Colegio de Panamá	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-02	Salud y Medicina	¿Estamos consumiendo agua con los niveles de cloro adecuados?	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-169	Biología	Proyecto "Blossom"	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Academia Interamericana de Panamá Sede Cerro Viento	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-59	Salud y Medicina	Relacion entre Indice de Masa Corporal (IMC) y su Rendimiento Académico.	Grupal	Colón	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO GATUNCILLO	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-70	Salud y Medicina	Identificación y caracterización de cepas de Pasteurella multocida aisladas de la cavidad bucal de gatos domésticos en la provincia de Los Santos, Panamá	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-134	Biología	Evaluación de la calidad de agua mediante la utilización de macroinvertebrados acuáticos en río David, provincia de Chiriquí, Panamá	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Academia Internacional Boquete	Masculino	Femenino	

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029											
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses						
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2	
2024	jc-2024-121	Ciencias Ambientales	Estudio comparativo de la fauna edáfica, en distintos tipos de cultivos.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-30	Biología	Estudios de los factores antropogénicos y ambientales que afectan la diversidad de anuros diurnos en algunos senderos dentro del Parque Nacional Soberanía	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-159	Química	Análisis físico, químicos y bacteriológicos de muestras de agua para consumo del Colegio Beatriz Miranda de Cabal.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-117	Biología	Estudio preliminar para evaluar la capacidad antibacteriana de extractos vegetales obtenidos en el Trillo Titi, Panamá Pacífico, Provincia de Panamá oeste.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Howard Academy	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-114	Biología	Introducción de un bioplástico hecho a partir de algas marinas en la región Panameña	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	El Colegio de Panama	Femenino		
2024	jc-2024-150	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Prevalencia y característica de víctimas por accidente de tránsito	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-116	Ciencias Ambientales	ECOFABRIK	Individual	Coclé	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín	Femenino		
2024	jc-2024-124	Ciencias de la Computación	Sistema riego automatizado para zonas urbanas basado en IoT, 2024.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Real de Panamá	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-74	Biología	Método optimizado para la extracción y amplificación de ADN de algas rojas calcáreas	Individual	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Femenino		
2024	jc-2024-82	Física y Matemática	"DETERMINAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE AMBIENTAL EN EL CENTRO EDUCATIVO DE VALLE RISCO Y ÁREAS ALEDAÑAS MEDIANTE EL SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE RS485"	Grupal	Bocas del Toro	Oficial	B/. 700.00	C.E.B.G. BILINGÜE VALLE DE RISCO	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-38	Salud y Medicina	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.	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino		
2024	jc-2024-42	Ciencias Ambientales	La planta silvestre más abundante en la temporada lluviosa del entorno del Colegio monseñor Francisco Beckmann	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	C.E.MONSEÑOR FRANCISCO BECKMANN	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-87	Ciencias Ambientales	Efectividad de repelente de insecto a base de semilla de marañón como alternativa para pacientes diabéticos e infantes menores de 2 años.	Grupal	Coclé	Particular	B/. 700.00	San Agustín de Penonomé	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-88	Química	SÍNTESIS DE BIODIESEL A BASE DE ACEITE DE COCINA DE DESCARTE	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. LAS PALMAS	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-15	Biología	Calidad microbiológica de tres cositas de distintos colegios de la provincia de los Santos	Individual	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino		
2024	jc-2024-136	Ciencias Ambientales	Uso de plantas para el tratamiento de las aguas residuales	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-157	Ciencias Ambientales	Métodos de fertiliriego utilizando componentes orgánicos.	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO RODOLFO CHIARI	Masculino		
2024	jc-2024-76	Ciencias Ambientales	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.	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. CESAR CLAVEL	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-71	Ingeniería y Tecnología	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.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-154	Salud y Medicina	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.	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Academia Internacional Boquete	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-46	Salud y Medicina	Elaboración de Espejo Inteligente para lecturas biométricas de pacientes en espera de atención médica.	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-133	Física y Matemática	"Estación Meteorológica Escolar: Observando y Comprendiendo el Clima Local"	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-168	Química	Implementación de filtros de agua caseros para mejorar la calidad del agua de consumo en el Colegio Beatriz Miranda de Cabal	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-113	Ciencias Ambientales	Cosecha de nubes para la escasez de agua	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Jose	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-95	Biología	Efecto de los herbicidas Bulgaria y Glifosato en la abundancia y diversidad de collemobas en cultivo de maíz como indicadores de suelos en Río Congo, La Chorrera, Panamá Oeste.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-104	Ciencias Ambientales	PROTOTIPO PARA EXTRAER Y PURIFICAR AGUA	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. LAS PALMAS	Femenino		
2024	jc-2024-106	Ciencias Ambientales	Estudio de factores que caracterizan el clima, implementando la placa arduino, a través de la construcción de un prototipo de estación meteorológica automática	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Academia Internacional Boquete	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-28	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Determinación de los grupos de edad y sexo en que ocurren más accidentes de tránsito en la provincia de Herrera.	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino		
2024	jc-2024-16	Salud y Medicina	Análisis Cuantitativo y Cualitativo sobre la diferencia del sabor que presenta el agua que suministran las potabilizadoras del Distrito de Barú.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	Registrar escuela	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-58	Ciencias Ambientales	Reutilización del agua en las viviendas	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	P.C. ATALAYA (Padre Juan José Cánovas)	Femenino		
2024	jc-2024-144	Física y Matemática	Dispositivo portátil para la medición de los índices de radiación UV en distintos puntos geográficos	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-39	Ciencias de la Computación	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE CHITRÉ CON ARDUINO	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-08	Ciencias Ambientales	Mitigación de la Huella hídrica ante el cambio climático	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-77	Salud y Medicina	Sensibilización de la población de Azuero en riesgo de padecer hantavirus y síndrome pulmonar.	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-129	Ingeniería y Tecnología	Evaluación de la factibilidad de la implementación de huertos urbanos verticales en hogares del distrito de Las Tablas, año 2024	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-49	Ciencias Ambientales	Aprovechamiento de desechos plásticos PET de la Escuela Secundaria Ángel María Herrera para sistema de riego por goteo solar	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO ANGEL MARÍA HERRERA	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-29	Ingeniería y Tecnología	trazando un futuro sostenible promoviendo la acuaponia en comunidades rurales y escuelas en el 2024	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Femenino	
2024	jc-2024-128	Ingeniería y Tecnología	Modelo Sostenible EcoLumínico	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. FRANCISCO I. CASTILLERO	Femenino	Masculino	
2024	jc-2024-132	Ciencias de la Computación	Broche sonoro basado en Arduino conectado a un bastón para personas con discapacidad visual	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	C.E.F.I.B. DE AZUERO PAPA FRANCISCO	Femenino	Femenino	
2024	jc-2024-41	Biología	Mapeo del vector de la rabia bovina (vampiro común) en la provincia de Coclé año 2023/2024	Grupal	Coclé	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín Penonomé	Masculino	Masculino	
2024	jc-2024-51	Salud y Medicina	Investigación y análisis de datos del cáncer de mama en Panamá.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	IPA	Femenino		
2024	jc-2024-52	Ciencias de la Computación	Build-Ture App 2.0	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Femenino	Masculino	

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029										
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses					
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2
2024	jc-2024-54	Ciencias Ambientales	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	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO DR. ALFREDO CANTON	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-101	Ingeniería y Tecnología	Uso de la energía magenica y electromagnética	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-55	Biología	Importancia de los líquenes como bioindicadores en la contaminación ambiental y su aporte a los ecosistemas terrestres.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Femenino
2024	jc-2024-166	Ciencias Ambientales	Análisis FISCOQUIMICO de las perillas de las puertas del instituto rufo a garay	Individual	Colón	Oficial	B/. 700.00	INST.RUFO A.GARAY	Masculino	
2024	jc-2024-26	Salud y Medicina	"Innovación cardiaca: Un Enfoque Revolucionario Para Prevenir Problemas Cardio Vasculares En Adultos Mayores En Acilos Y Hospitales O Con Familiares En El 2024"	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-103	Ciencias Ambientales	Evaluación de la calidad de la lluvia en áreas urbanas de la ciudad de Panamá durante un trimestre del 2024	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Episcopal de Panamá	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-155	Biología	Estudio de las plagas que afectan el crecimiento de las plantas de Cacao "Theobroma cacao" en Genene, Cañita-Chepo.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-23	Ciencias de la Computación	"Automatización de la Gestión de Información Empresarial y Soporte al Consumidor en Panamá Oeste, 2024"	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-44	Ciencias Ambientales	AireCheckInterno: kit microelectrónico programable para la evaluación de la Huella Ambiental en Espacios Cerrados.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-135	Biología	Parásitos presentes en animales domésticos que se transmiten al hombre	Individual	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Cambridge Bilingual School	Masculino	
2024	jc-2024-152	Ingeniería y Tecnología	Asistencia automatizada por reconocimiento facial en el colegio episcopal de Panamá	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Episcopal de Panamá	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-148	Ingeniería y Tecnología	Diseño de invernadero ecológico sin sustrato sólido para el cultivo de hortalizas, utilizando Biotecnología Vegetal y Arduino para controlar los parámetros fisicoquímicos.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	COLEGIO PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-56	Salud y Medicina	Índices de Diabetes en la Región de Azuero en los últimos 10 años	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino	
2024	jc-2024-19	Ciencias Ambientales	BIOTECA: Biofertilizante a base de Extracto de Hojas de Teca (Tectona grandis) para estudiar el crecimiento de Cucurbitáceas en huertos escolares	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-57	Salud y Medicina	La Pintura Como Terapia Para Reducir El Estrés, La Ansiedad y Depresión.	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO EL ROBLE	Femenino	
2024	jc-2024-61	Ciencias Ambientales	Estudio del suelo donde se desarrolla el cultivo de la pitaya (Hylocereus undatus)	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	IPT MEXICO PANAMA	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-94	Física y Matemática	GENERACION DE VOLTAJE CONSTANTE MEDIANTE LA MAQUINA DE WINSHURT	Individual	Veraguas	Particular	B/. 700.00	José Santos Puga	Femenino	
2024	jc-2024-97	Ingeniería y Tecnología	Implementación de una Estación Meteorológica con componentes Arduino para medir parámetros medio ambientales en el Centro Educativo Bilingüe Federico Zúñiga Feliú	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	
2024	jc-2024-90	Ingeniería y Tecnología	Diseño de bastón con alto rango de espectro en localización de objetos tanto aéreos como terrestres y alertas de emergencia	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-47	Ingeniería y Tecnología	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.	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	
2024	jc-2024-69	Ingeniería y Tecnología	Brazo robótico con IA	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Masculino	Femenino
2024	jc-2024-79	Física y Matemática	Cohetes de propulsión con agua; fenómeno que nos permite explorar la mecánica de fluidos	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Cristóbal	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-73	Ingeniería y Tecnología	Detector AmbiTech	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Justo Arosemena	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-98	Ciencias Ambientales	Evaluación de la calidad de agua para consumo humano en el Colegio Secundario de Renacimiento	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Femenino
2024	jc-2024-164	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Casos de Femicidios en Latinoamérica	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-64	Ciencias de la Computación	Aplicación de la inteligencia Artificial en el cultivo de alimentos en Panamá	Individual	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Saint Mary School Albrook	Masculino	
2024	jc-2024-91	Salud y Medicina	USO DE LA FRUTA MILAGROSA CON MOTIVOS DE SALUD PARA EL TRATO DE DIABETES Y SOBREPESO	Grupal	Coclé	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Penonomé	Femenino	Masculino
2024	jc-2024-162	Ciencias Ambientales	C2024_Identificación y caracterización de hongos en zonas boscosas en la provincia de Chiriquí	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	P.C. VICTORIANO LORENZO	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-102	Ingeniería y Tecnología	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	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-149	Ciencias Ambientales	Obtención de pigmento naranja del pycnoporus sanguineus para pintar en óleo con la técnica de grisalla	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	P.C. VICTORIANO LORENZO	Masculino	Femenino
2024	jc-2024-53	Salud y Medicina	Exposición a radiaciones ionizantes por tratamientos médicos en la población estudiantil del Colegio Episcopal de Panamá	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Episcopal de Panamá	Femenino	
2024	jc-2024-161	Ingeniería y Tecnología	Plataforma hidráulica para autobuses públicos a beneficio de personas con discapacidad	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-156	Ciencias Sociales y del Comportamiento	"El uso de las tics en el proceso enseñanza - aprendizaje de la nomenclatura inorgánica y la nomenclatura orgánica".	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	C.E.F.I.B. DE AZUERO PAPA FRANCISCO	Femenino	Femenino
2024	jc-2024-33	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Impacto social y ambiental del cambio climático en el corregimiento de Bahía Honda, distrito de Macaracas, provincia de los Santos en el año 2024.	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino
2024	jc-2024-93	Física y Matemática	Math up Tools	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Masculino	Femenino
2024	jc-2024-01	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Incidencia de los delitos en la provincia de Panamá Oeste desde año 2016 al 2022	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-01	Biología	Estudio sobre el comportamiento evolutivo del cultivo de ñajú en Las Guías, Calobre, Veraguas.	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	P.C. LAS GUIAS	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-02	Ciencias Ambientales	Dispositivo portátil para la desalinización de Agua Marina, a través de Ósmosis Inversa y Filtración Simple	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-05	Ciencias Ambientales	Investigación sobre el Efecto de un Jardín Vertical para cosechar verduras en Colegios oficiales de Panamá	Individual	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	INST. FERMIN NAUDEAU	Femenino	
2025	jc-2025-06	Ingeniería y Tecnología	eliminación y filtración de microplásticos	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-07	Biología	Evaluación de la Dinámica poblacional de Ordenes y Familias de Insectos de hojarasca de un Bosque Secundario	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Masculino	Femenino

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029											
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses						
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2	
2025	jc-2025-08	Ciencias Ambientales	Evaluación de Viabilidad de Paneles Solares en campus MDA Panamá Pacífico.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Magen David Academy	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-10	Biología	Estudio de las Adaptaciones y Cambios Evolutivos de la Especie Atta cephalotes en Respuesta al Calentamiento Global.	Grupal	Colón	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO GATUNCILLO	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-100	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Estudio de los Niveles de Ruido Ambiental y su Impacto en la Productividad Académica en la Escuela Secundaria de Puerto Armuelles y en la Escuela Bilingüe San Vicente en el Distrito de Barú.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ESC. SEC. DE PUERTO ARMUELLES.	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-101	Ciencias Ambientales	Transformación del CO2 en O2 por Plantas: Un estudio sobre las Especies Más Eficientes.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-102	Ciencias Ambientales	Uso del potencial biorremediador de la Eichornia Crassipes en el tratamiento de aguas contaminadas y como base para abono orgánico.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-103	Química	Quassia amara: solución contra larvas Aedes Aegypti, contrarrestando las infestaciones del Dengue y otras enfermedades transmitidas por estos vectores, en el corregimiento de El Coco, Distrito de La Chorrera	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-104	Química	Recuperación ecológica de la quebrada en la comunidad de la Sagrada Resurrección	Individual	Colón	Particular	B/. 700.00	Colegio La Salle de Margarita	Femenino		
2025	jc-2025-105	Biología	"Ecología de las plantas carnívoras: Influencia en la producción agrícola, sostenibilidad y su impacto ambiental".	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Colegio La Esperanza	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-109	Ciencias Ambientales	Propuesta De Implementación De Arquitectura Verde Para La Mejora Del Microclima Gestionado Con lot	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	COLG. BELISARIO VILLAR P.	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-110	Biología	Afectación del Cambio Climático en Mangifera Indica en La Mesa, Veraguas.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	C.E.MONSEÑOR FRANCISCO BECKMANN	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-113	Física y Matemática	Impacto del crecimiento poblacional en el distrito de Arraiján en el sector de salud, educativo y recreativo	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-114	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Geo-Color Bot	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-115	Ciencias Ambientales	BIO-GRAVEDAD	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-117	Ingeniería y Tecnología	Construcción de Bomba Barsha para irrigación de culantro en la comunidad de Piedras Gordas, La Pintada	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-118	Física y Matemática	Batería de agua salada	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-119	Ingeniería y Tecnología	Prototipo de Monitor de Concentraciones de CO2 con Arduino en espacios cerrados de nuestra institución	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-120	Ciencias Ambientales	"ANÁLISIS DE MICROPLÁSTICOS EN TRACTO GASTROINTESTINAL DEL TOLLO (Mustelus whitneyi), BAHÍA DE PARITA."	Grupal	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Agustiniانو Nuestra Señora Del Buen Consejo	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-122	Salud y Medicina	Estudio fitoquímico y bioquímico de líquenes cortícolas Usnea como alternativa terapéuticas utilizadas para la salud.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-123	Biología	Estudio poblacional de hidromedusas en áreas de desembarque de isla flamenco en la calzada de amador, ciudad de Panamá, durante los meses de enero hasta junio de 2025.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Smart Academy Panama	Femenino		
2025	jc-2025-124	Ingeniería y Tecnología	Monitoreo de Emisiones de CO2 en autobuses de la empresa MiBus en Panamá	Individual		Oficial	B/. 700.00	IPT EL COPÉ	Masculino		
2025	jc-2025-125	Ingeniería y Tecnología	Sistema inteligente de alerta temprana para inundaciones en comunidades vulnerables de Panamá	Individual	Coclé	Particular	B/. 700.00	Colegio Rodolfo Chiari	Femenino		
2025	jc-2025-126	Ingeniería y Tecnología	Tobillera inteligente para no videntes	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Real de Panamá	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-128	Ciencias Ambientales	"MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN AGUAS COSTERAS DE DOS PLAYAS DE LA BAHÍA DE PARITA, ZONA COSTERA LOS SANTOS"	Individual	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Agustiniانو Nuestra Señora Del Buen Consejo	Femenino		
2025	jc-2025-129	Física y Matemática	Fusión Nuclear: El motor de las estrellas y el futuro de la energía en la tierra.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Smart Academy Panama	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-130	Biología	Clasificación e identificación de microorganismos presentes en las piletas de la Escuela Secundaria Puerto Armuelles	Individual	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ESC. SEC. DE PUERTO ARMUELLES.	Femenino		
2025	jc-2025-133	Ciencias Ambientales	Influencia de la luz artificial en el crecimiento y producción del cultivo del Guandú (Cajanus cajan) en áreas urbanas.	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-135	Biología	Análisis del crecimiento de Capsicum annum (ají) en diferentes suelos en la provincia de Panamá Oeste	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-137	Ciencias Sociales y del Comportamiento	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL BAJO RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN LAS MATERIAS ACADÉMICAS DEL BACHILLER EN CIENCIAS DEL COLEGIO VENANCIO FENOSA PASCUAL.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-138	Biología	Estudio de la Micorriza: Asociación simbiótica entre hongos y plantas en el distrito de Renacimiento	Individual	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-139	Biología	Diversidad de las especies de aves que visitan las costas de Monagre Los Santos Panamá. En el año 2024.	Individual	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino		
2025	jc-2025-144	Química	Evaluación de la calidad del agua Potable del sistema de abastecimiento y su relación con problemas de salud en la comunidad de Chepo	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-145	Salud y Medicina	Estudio de los agroquímicos empleados en el corregimiento de Rio Sereno y su impacto en la salud	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-146	Ingeniería y Tecnología	Prototipo de Sonar con Arduino para ahuyentar palomas como método de control	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-147	Ciencias Ambientales	Estudio comparativo entre Zinnia (San Rafael) y Lantana cámara (Cinco negritos) y su eficiencia en la atracción de agentes polinizadores en el distrito de Barú	Individual	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ESC. SEC. DE PUERTO ARMUELLES.	Masculino		
2025	jc-2025-148	Ciencias Ambientales	Uso de la fitorremediación mediante plantas acuáticas para la descontaminación de la cuenca del río Juan Díaz	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	El Colegio de Panama	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-149	Ingeniería y Tecnología	Generador Hidráulico para áreas rurales	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-15	Biología	Identificación de insectos acuáticos en el Rio Bonete, corregimiento de Las Margarita, disitrito de Chepo	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Masculino	

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029											
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses						
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2	
2025	jc-2025-151	Ciencias Ambientales	Incidencias del gusano barrenador en animales domésticos y el ganado en el Distrito de Cañazas, Provincia de Veraguas	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. CESAR CLAVEL	Masculino		
2025	jc-2025-154	Ciencias Ambientales	Cosecha de agua lluvia para uso agrícola	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-156	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Desplazamiento Climático en Kuna Yala: Impactos Sociales, Económicos y Culturales del Cambio Climático en las Comunidades Indígenas y su Adaptación en Nuevos Entornos	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	INST. FERMIN NAUDEAU	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-158	Biología	TermiProc: protección natural contra invasiones de termitas	Individual	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino		
2025	jc-2025-159	Química	Análisis de las propiedades físico-químicas del biodiesel obtenido de aceite de cocina usado.	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. LAS PALMAS	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-160	Ciencias Ambientales	Contaminación de coliformes en agua potable por gravedad en dos comunidades de Cañazas	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. CESAR CLAVEL	Femenino		
2025	jc-2025-161	Ingeniería y Tecnología	Chaleco Inteligente Para Ciclistas	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. LAS PALMAS	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-162	Ciencias Sociales y del Comportamiento	La influencia del mal uso de las redes sociales en la vida de los adolescentes	Individual	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Femenino		
2025	jc-2025-164	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Evaluación del Rendimiento Académico, Bienestar Emocional y Conductual en estudiantes de 12 a 17 Años del Colegio Dr. Harmodio Arias Madrid a través del Sitio Web Ayuda Psicológica Estudiantil "APE".	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-165	Biología	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE GLIFOSATO EN EL AGUA DEL RIO ZAPOTILLO, VERAGUAS 2024	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. LAS PALMAS	Masculino		
2025	jc-2025-166	Ciencias Ambientales	"Efectividad de repelente elaborado a partir de ají picante en diferentes concentraciones para ahuyentar la Columba livia causante de daños estructurales en el comedor de la Escuela Secundaria Puerto Armuelles"	Individual	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ESC. SEC. DE PUERTO ARMUELLES.	Masculino		
2025	jc-2025-169	Biología	EcoBolígrafos	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	Colegio Eduardo Sánchez Díaz	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-17	Biología	EVALUACION MICROBIOLÓGICA E IDENTIFICACION DE MICROORGANISMOS EN EL HIELO USADO PARA RASPADOS EN EL CORREGIMIENTO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA	Individual	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Femenino		
2025	jc-2025-170	Biología	Diversidad de invertebrados y vectores asociados a bromelias epífitas en Boquete, Chiriquí, Panamá	Individual	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Academia Internacional Boquete	Masculino		
2025	jc-2025-171	Ciencias Ambientales	Diagnóstico del Estado de Salud de la Arboleda en instituciones públicas y parques del corregimiento de Penonomé	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-173	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Impacto de la pintura en la salud mental y emocional de los estudiantes.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	RENACIMIENTO	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-174	Ciencias Ambientales	CONTAGRISA	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe SAN FELIX	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-175	Ciencias Ambientales	Identificación y caracterización de macroalgas de interés económico y su relación en el ecosistema de Punta Chame, Panamá.	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-176	Ingeniería y Tecnología	Comparativa de un hidropónico contra un huerto tradicional según las necesidades de Panamá Oeste, generando un manual para la creación del hidropónico.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal san José	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-179	Salud y Medicina	Estudio de la dependencia de síntomas premenstruales y la alimentación en adolescentes de 12 a 17 años del Colegio Dr. Harmodio Arias Madrid	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-18	Ciencias Ambientales	Análisis de fragmentación boscosa en Santana de los Santos utilizando dron	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-180	Ciencias Ambientales	Confección de un repelente contra cucarachas a partir del fruto del Pinus Pinea	Grupal	Bocas del Toro	Particular	B/. 700.00	Centro Educativo Bilingüe Luis Amigó	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-182	Física y Matemática	ESTUDIO DE LA POSIBLE PRESENCIA DE GASES EN LOS BAÑOS DEL CENTRO EDUCATIVO VALLE DE RISCO Y SU RELACIÓN CON LAS TRAMPAS DE AGUAS RESIDUALES	Grupal	Bocas del Toro	Oficial	B/. 700.00	C.E.B.G. BILINGÜE VALLE DE RISCO	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-184	Ciencias Ambientales	Uso de microalgas para mejorar la contaminación del Río Matasnillo y la Bahía de Panamá.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Panama Christian Academy	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-190	Ingeniería y Tecnología	Diseño e Implementación de una Central solar térmica, como alternativa para mitigar el consumo de energía no renovable, en el Colegio Secundario de Renacimiento.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-192	Ciencias Ambientales	Del Residuo a la Energía: Producción de Biocombustibles para satisfacer las necesidades energéticas de mi hogar	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-193	Biología	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE ALERGENOS PRESENTES EN LOS DUCTOS DEL AIRE ACONDICIONADO, CAUSANTES DE CASOS DE ALERGIA EN ALGUNAS AULAS DE CLASES EN UN CENTRO EDUCATIVO DE LA CHORRERA, PUERTO CAIMITO, 2025	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Masculino	
2025	jc-2025-195	Ingeniería y Tecnología	Diseño de prototipo de un sistema de paneles solares fotovoltaicos con seguimiento solar uniaxial para el estudio en la optimización de la captación de energía solar.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Las Esclavas del Sagrado Corazón de Jesús	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-196	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Colores Que Sanan: Explorando La Pintura Para El Manejo De La Salud Emocional	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Femenino	
2025	jc-2025-199	Ciencias Ambientales	Biorremediación de efluentes domésticos con microfitas	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	C.E.B.G. PABLO ALZAMORA	Masculino		
2025	jc-2025-200	Ingeniería y Tecnología	Monitor de Calidad del Aire Inteligente para Entornos Urbanos	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	SABIS International School-Costa Verde	Masculino	Masculino	
2025	jc-2025-201	Ingeniería y Tecnología	Monitoreo Automatizado del Cultivo Hidropónico con Arduino	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe FEDERICO ZUÑIGA	Masculino	Femenino	
2025	jc-2025-203	Ciencias Ambientales	Biofertilizante a base de lodo residual de Cerdo	Individual	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Masculino		
2025	jc-2025-204	Ciencias Ambientales	Lixiviado como abono orgánico para huertos escolares	Individual	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	P.C. PABLO EMILIO CORSEN	Masculino		
2025	jc-2025-205	Biología	Sistema de filtro verde: Implementación de plantas para el tratamiento natural de aguas.	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. FRANCISCO I. CASTILLERO	Masculino	Femenino	

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029										
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses					
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2
2025	jc-2025-21	Salud y Medicina	Estudio microbiológico de Escherichia coli y Pseudomonas aeruginosa en piscinas públicas y semiprivadas en temporada seca y lluviosa tomando en cuenta los factores fisicoquímicos en el área de Arraiján y La Chorrera.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-211	Salud y Medicina	Comparación hematológica de Canis lupus familiaris (perro) callejeros vs domésticos en la ciudad de Panamá y sus posibles implicaciones en la salud humana.	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Bilingüe Los Ángeles	Femenino	
2025	jc-2025-213	Química	ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN EL AGUA DEL CENTRO EDUCATIVO VALLE RISCO. UN ESTUDIO SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA COMUNIDAD	Grupal	Bocas del Toro	Oficial	B/. 700.00	C.E.B.G. BILINGÜE VALLE DE RISCO	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-216	Química	Producción de Biogas a través del estiércol de vacas	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Instituto Panamericano David	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-217	Ciencias Ambientales	filtracion de agua mediante plantas acuaticas	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-219	Salud y Medicina	Impacto del consumo excesivo de bebidas populares en la salud dental de niños y jóvenes estudiantes	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Cristobal	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-220	Salud y Medicina	El ajedrez y sus efectos en los alumnos del Centro Educativo San Félix	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	Escuela Bilingüe SAN FELIX	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-224	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Impacto de la pandemia por covid-19 en el rendimiento académico en estudiantes de tres centros educativos del distrito de Chitré-Herrera.	Grupal	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-225	Ingeniería y Tecnología	Sistema de Sensores para Monitoreo Agrícola	Grupal	Coclé	Particular	B/. 700.00	The Oxford School Azuero	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-226	Ciencias Ambientales	Presencia y tipo de micro plásticos en las represas de la potabilizadora del Río La Villa	Grupal	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Padre Segundo Familiar Cano	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-228	Ciencias Ambientales	Sistema de Irrigación Automatizado Basado en Arduino para Huertos Escolares Sostenibles	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	BIANCHERI	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-23	Ingeniería y Tecnología	Análisis de las condiciones agroclimáticas en el corregimiento de La Peña, Herrera, y su relación con la viabilidad del cultivo de hortalizas mediante el uso de IoT.	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-230	Salud y Medicina	Evaluación del desarrollo de Estrategias para el Control de Vectores del Dengue en la comunidad de Loma del Río, Arraiján.	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	CRISTÓBLA ADÁN DE URRIOLOA	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-231	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Influencia de la Musica y Aromaterapia en niños de 6 a 12 años con Autismo y TDHA.	Individual	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	HARMODIO ARIAS MADRID	Femenino	
2025	jc-2025-232	Física y Matemática	Generador de energía electromagnético	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-234	Biología	ABEJAS DE LAS ORQUÍDEAS COMO BIOINDICADORES DE PERTURBACIONES EN EL ÁREA BOSCOSEA DE LOMA DEL RÍO, ARRAIJÁN.	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	CRISTÓBLA ADÁN DE URRIOLOA	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-235	Química	Biomasa modificada como adsorbente para mitigar contaminantes agroquímicos.	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. FRANCISCO I. CASTILLERO	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-236	Ciencias Ambientales	Análisis de los organismos marinos en desechos encontrados en playas de Veraguas durante el año y posibles incursiones de especies invasoras	Grupal	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	ALMIRANTE	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-237	Salud y Medicina	Prototipo de un Dispositivo para técnicas de estimulación cerebral no invasivas para pacientes con trastornos neurológicos	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Episcopal de Panamá	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-238	Ingeniería y Tecnología	Módulo de asistencia motriz para invidentes (M.A.M.I.)	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-242	Ciencias Ambientales	Estudio de Gestión de Residuos Sólidos en Cerro Silvestre	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Colegio San Agustín de Costa Verde	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-248	Biología	Efectos de distintos contaminantes de uso cotidiano en la germinación, desarrollo y reproducción de Solanum lycopersicum var. Cerasiforme. (Tomate cherry).	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Bilingüe Los Ángeles	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-25	Ciencias Sociales y del Comportamiento	El Impacto del Uso del Celular en el Rendimiento Académico de los Estudiantes del Instituto Profesional y Técnico de Azuero.	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	INSTITUTO PROFESIONAL Y TÉCNICO DE AZUERO	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-27	Biología	Efecto de los herbicidas Bulgaria y Glifosato en la abundancia y diversidad de colémbolos en cultivo de arroz, considerando su impacto en el cambio climático debido a la emisión de gases tóxicos en el área de Río Congo, Panamá Oeste.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-28	Biología	Análisis morfométrico estacional de mariposas de la familia Nymphalidae en el Parque Nacional Soberanía y en Gamboa.	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-32	Ciencias Ambientales	"Purificación de Agua de Lluvia mediante Micofiltración con Hongos y un sistema Automatizado controlado por Arduino"	Individual	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Howard Academy	Femenino	
2025	jc-2025-33	Ciencias Ambientales	Hongos Aliados "La naturaleza al servicio del caficultor"	Grupal	Chiriquí	Particular	B/. 700.00	Instituto Bilingüe Paulletino	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-36	Ingeniería y Tecnología	Chaleco con Luces Intermitentes para Ciclistas	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Real de Panamá	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-38	Química	Evaluación de la eficiencia de Luz Ultravioleta en la purificación del agua del CAIPI de Dos Ríos Arriba durante el año 2025	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-40	Biología	CONTROL BIOLÓGICO DEL LÍQUIDO CELÓMICO DE LA LOMBRIZ ROJA (Eisenia fetida) COMO AGENTE FUNGICIDA	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	I.P.T. ABEL TAPIERO MIRANDA	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-41	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo e Implementación de un Prototipo de Espejo Inteligente para la Medición de Variables Biométricas en la Optimización de la Atención Hospitalaria en Panamá	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	I.P.T.INDUSTRIAL '01	Masculino	
2025	jc-2025-42	Salud y Medicina	Estudio Microbiológico y Físico químico del tiempo de descomposición de las marcas de leche que se consumen en Chepo, Panamá.	Grupal	Panamá	Oficial	B/. 700.00	VENANCIO FENOSA PASCUAL	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-43	Biología	El comportamiento de las plantas con distintos espectros de la Luz aplicado con luces LED	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-44	Ciencias Ambientales	Generación de electricidad a partir del gas metano	Individual	Veraguas	Oficial	B/. 700.00	P.C. ATALAYA (Padre Juan José Cánovas)	Femenino	
2025	jc-2025-45	Ciencias Ambientales	Uso de bacterias para la rehabilitación de suelos degradados	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Masculino

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029										
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses					
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2
2025	jc-2025-46	Biología	Implementación de un Huerto Ecológico Casero sin Sustrato Sólido para el Cultivo de Hortalizas: Una Alternativa Sostenible Frente al Cambio Climático para la Seguridad Alimentaria	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-49	Biología	Innovaciones en Agricultura Sostenible	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ALMIRANTE	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-50	Ingeniería y Tecnología	Prototipo de Sistema Integrado de Percepción y Respuesta Auditiva para Discapacitados Visuales (SIPRADV 2.0)	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Episcopal de Panamá	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-53	Salud y Medicina	"Perfil de resistencia antimicrobiana en Helicobacter pylori aislada de los alimentos más comunes en la península de Azuero y sus repercusiones para la salud"	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino	
2025	jc-2025-54	Ingeniería y Tecnología	Sistema de riego autónomo y sostenible con energía eólica y monitoreo de humedad para cultivo de alimentos	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-56	Química	Prototipo de un sensor biodegradable para la detección de contaminantes agrícolas que afectan la seguridad alimentaria	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	C.E.F.I.B. DE AZUERO PAPA FRANCISCO	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-57	Ingeniería y Tecnología	Sistema de Control de Acceso Escolar con Identificación Biométrica	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COLEGIO BEATRIZ MIRANDA DE CABAL	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-62	Salud y Medicina	Medidas de prevención para el crecimiento de micotoxinas producidas por la proliferación de hongos en cultivos de arroz, en la provincia de Chiriquí	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	York International School	Femenino	
2025	jc-2025-63	Ciencias de la Computación	Estudio comparativo de las variables climáticas usando una estación meteorológica basada en IoT para medir el crecimiento de un cultivo de maíz en el CFIBA Papa Francisco, Provincia de Herrera, Periodos de mayo a agosto de 2024 y 2025	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	C.E.F.I.B. DE AZUERO PAPA FRANCISCO	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-64	Salud y Medicina	Estudio de los efectos de la alimentación en la microbiota intestinal de niños con TDAH y TEA.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Panama Christian Academy	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-65	Ciencias Ambientales	Sistema Inteligente de Riego Vertical Hidropónico para el Cultivo de Plantas en Entornos Urbanos	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Real de Panamá	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-66	Biología	Macromicetas ocultas: diversidad de macrohongos en El bosque Comunal del Colmán de Macaracas	Individual	Coclé	Oficial	B/. 700.00	COL. MARIANO PRADOS	Femenino	
2025	jc-2025-67	Ingeniería y Tecnología	Idea de proyecto: Filtro de CO2 para el estacionamiento del Instituto Episcopal San José de la Chorrera con base en energía renovable (paneles solares).	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Insituto Episcopal san José	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-68	Ingeniería y Tecnología	Carros a base de agua como combustible	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Academia Interamericana de Panamá - Cerro Viento	Femenino	
2025	jc-2025-69	Salud y Medicina	Elaboración de repelente de mosquitos a base de aceite de marañón	Grupal	Coclé	Oficial	B/. 700.00	SAN AGUSTÍN	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-71	Salud y Medicina	EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA Y QUÍMICA DE LA CARNE DE POLLO EN LA CHORRERA, PANAMÁ OESTE	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San José	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-72	Ciencias Ambientales	Paneles Solares Orgánicos	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Academia Interamericana de Panamá Sede Cerro Viento	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-73	Ciencias de la Computación	PharmaSafe	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Justo Arosemena	Femenino	
2025	jc-2025-74	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Consecuencias del uso de anticonceptivos en adolescentes de 17 y 19 años en la región de Azuero.	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-76	Ingeniería y Tecnología	El Pulmón de Azuero (Prevención de los incendios de masa vegetal)	Grupal	Los Santos	Oficial	B/. 700.00	COL. MANUEL M. TEJADA ROCA	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-77	Biología	Combatiendo la Contaminación Hídrica: Un Análisis de los Contaminantes y sus Efectos.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Academia Bilingüe Panamá para el Futuro	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-78	Biología	Evaluación de Alternativas Biológicas para el Control de Hongos en Árboles de Marañón	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Academia Bilingüe Panamá para el Futuro	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-79	Ingeniería y Tecnología	Comparar la dureza del agua potable, que sale del grifo de hogares que consumen agua de la potabilizadora de San Bartolo, en la Provincia de Chiriquí al usar filtros caseros que reduzcan la presencia de minerales causante de la dureza y a su vez verificar si la percepción del sabor varía.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	ESC. SEC. DE PUERTO ARMUELLES.	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-82	Química	Eficiencia de resinas de intercambio iónico para la eliminación de iones tóxicos presentes en aguas subterráneas en la comunidad de Las Cascadas, Chilibre.	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Episcopal San Cristóbal	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-84	Ingeniería y Tecnología	EcoYield	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Instituto Bilingüe Internacional de Panamá IBI	Femenino	
2025	jc-2025-85	Salud y Medicina	Espirulina Como Solución Natural para la Reducción de Pesticidas en el Cultivo Aeropónico de Tomate y Apio	Individual	Panamá	Particular	B/. 700.00	Colegio Bilingüe de Panamá	Masculino	
2025	jc-2025-86	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Actitudes y prácticas sobre el uso del cigarrillo electrónico en estudiantes de duodécimo grado de colegios del distrito de Chitré.	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-87	Salud y Medicina	"ANÁLISIS DE MICROPLÁSTICOS EN AGUAS EMBOTELLADAS DE VENTA COMERCIAL EN LA PROVINCIA DE HERRERA"	Grupal	Herrera	Particular	B/. 700.00	Colegio Agustiniانو Nuestra Señora del Buen Consejo	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-88	Ingeniería y Tecnología	Sistema automatizado con sensores para cultivos verticales.	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	
2025	jc-2025-89	Ciencias Sociales y del Comportamiento	La Influencia de las hormonas en los cambios de humor de los adolescentes	Grupal	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	Masculino
2025	jc-2025-90	Ciencias Ambientales	ESTUDIO GENERAL COMPARATIVO DE LA CONCENTRACIÓN DE LAS PARTÍCULAS PM2.5 EN ZONAS GEOGRÁFICAS DE LA CHORRERA, EN DIFERENTES ESTACIONES CLIMÁTICAS (2024-2025)	Grupal	Panamá Oeste	Oficial	B/. 700.00	PEDRO PABLO SÁNCHEZ	Masculino	Masculino
2025	jc-2025-93	Física y Matemática	Estudio de la contaminación acústica en áreas aledañas al hospital Nicolas A. Solano en La Chorrera	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Masculino	Femenino
2025	jc-2025-96	Ciencias Sociales y del Comportamiento	Relación de las Redes Sociales y su gran impacto en la salud mental de las personas.	Individual	Herrera	Oficial	B/. 700.00	COL. PADRE SEGUNDO FAMILIAR CANO	Femenino	
2025	jc-2025-97	Ciencias Ambientales	Desarrollar y comparar un sistema de rotación de cultivos en ambientes controlados y no controlados que permita una regeneración de suelo, en dos áreas de estudio, Finca IDIAP y Colegio Secundario de Renacimiento.	Grupal	Chiriquí	Oficial	B/. 700.00	COL. RIO SERENO SEC. DE RENACIMIENTO	Femenino	Femenino

Informe Quinquenal del Programa de Jóvenes Científicos de julio 2024- junio 2029										
Actualizado: Diciembre 2025					Vigencia: 6 meses					
Año de Convocatoria	Código de Proyecto	Área Temática	Título de la idea de proyecto	Tipo de proyecto	Provincia	Tipo de Escuela	Monto Otorgado	Nombre de la Escuela	Género Estudiante 1	Género Estudiante 2
2025	jc-2025-98	Ciencias Ambientales	Estudio del Impacto de las Microalgas para la Biorremediación de Aguas Residuales Urbanas	Grupal	Panamá	Particular	B/. 700.00	The Oxford School	Femenino	Femenino
2025	jc-2025-99	Química	Efecto del crecimiento del Eucalyptus globulus en el pH de los suelos Latosoles y Humíferos en los corregimientos de Vista Alegre y Vacamonte	Grupal	Panamá Oeste	Particular	B/. 700.00	Centro Bilingüe Vista Alegre	Femenino	Femenino