

El día jueves 27 de octubre de 2022 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 2023

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 cincuenta y seis (56) 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-2023-1	27-09-2022 12:25:33	Evaluación de la producción de pepino como cultivo de huertos urbanos, utilizando el lixiviado de humus de lombriz como fertilizante orgánico foliar, en tres tratamientos con intervalos diferentes de aplicación y un testigo.
2	jc-2023-2	30-09-2022 15:00:30	AMPHIKIT PLUS
3	jc-2023-3	02-10-2022 14:36:03	Developing reusable honeycomb hair mats to remove oceanic oil spills.
4	jc-2023-4	12-10-2022 15:19:25	RECAN (Basurero Automatizado de Reciclaje)
5	jc-2023-5	15-10-2022 10:55:48	Impactos ambientales de tipo antropogénicos en la zona amortiguamiento del Rio La Villa en su parte media y baja, en periodo postpandemia, 2023.
6	jc-2023-6	19-10-2022 08:38:09	Controla tu gasto
7	jc-2023-7	25-10-2022 12:11:48	Medidor de pH móvil de bajo costo para la agricultura utilizando robótica
8	jc-2023-8	25-10-2022 16:09:07	¿Estamos consumiendo agua con los niveles de Cloro adecuados?
9	jc-2023-9	25-10-2022 17:22:25	Rotación de Cultivo: maíz-frijol
10	jc-2023-10	25-10-2022 22:08:52	Dispositivo MPHS
11	jc-2023-11	25-10-2022 22:42:28	Desarrollo de un sitio web que guie a las personas para desarrollar un huerto casero
12	jc-2023-12	26-10-2022 02:53:45	Comprobar la calidad del agua que se consume en la Escuela Secundaria Angel Maria Herrera
13	jc-2023-13	26-10-2022 13:18:54	Bio carrizos comestibles como sustitución al problema de los carrizos de plástico en la ciudad de Panamá, 2022
14	jc-2023-14	26-10-2022 14:31:39	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SUELOS A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA FAUNA EDÁFICA COMO BIOINDICADORES, EN TRES SITIOS DEL CORREGIMIENTO DE RINCÓN HONDO, EN LA ÉPOCA LLUVIOSA 2022.
15	jc-2023-15	26-10-2022 17:03:30	Papel orgánico, a base de cáscara de plátano.
16	jc-2023-16	26-10-2022 18:06:41	Huellas Microscópicas
17	jc-2023-17	26-10-2022 19:35:04	Desarrollo de un dispositivo que ayude a las personas a cultivar alimentos
18	jc-2023-18	26-10-2022 20:35:08	Sistema de Evacuación Temprana Contra Deslizamientos de Tierra
19	jc-2023-19	26-10-2022 21:21:31	[Incidencias de Enfermedades Remergentes en Centroamérica]
20	jc-2023-20	26-10-2022 21:30:34	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA ESCUELA SECUNDARIA PEDRO PABLO SÁNCHEZ
21	jc-2023-21	26-10-2022 21:32:21	Riego Por Goteo Automatizado En Cultivo Hortícola En El IPTIA, Monitoreada Vía Internet (IOT).
22	jc-2023-22	26-10-2022 21:43:03	Estrés y autoexigencias de los deportistas de alto rendimiento
23	jc-2023-23	26-10-2022	ESTUDIO DE FUENTES NATURALES DE AGUA EN EL PROYECTO BOULEVARD COSTA

		22:05:15	VERDE MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE WINKLER .
24	jc-2023-24	26-10-2022 22:25:05	Los macrohongos como biocontroladores en los sistemas agroforestales y su contribución para preservar los suelos.
25	jc-2023-25	26-10-2022 22:38:41	¡Los adolescentes panameños imploran ayuda!
26	jc-2023-26	26-10-2022 23:02:16	ANALISIS GENERAL DE UNA FUENTE DE AGUA DE USO COMÚN, EN EL COLEGIO SAN VICENTE PADRE JESÚS SANFELIU
27	jc-2023-27	26-10-2022 23:52:46	Estudio comparativo de la contaminación por microplásticos en tres playas arenosas del distrito de Las Tablas, Pacífico panameño.
28	jc-2023-28	27-10-2022 00:32:41	Dron Robótico
29	jc-2023-29	27-10-2022 02:16:32	Estudio de los Efectos de las Ondas Acústica en el proceso Cognitivo de estudiantes del Bachiller en Ciencias del Colegio Venancio Fenosa Pascual.
30	jc-2023-30	27-10-2022 09:02:50	Proyecto de monitoreo de la calidad del aire, mediante una estación meteorológica de bajo costo, en los Parques Urbanos del Corregimiento de Rufina Alfaro
31	jc-2023-31	27-10-2022 09:26:23	Concientización acerca del uso de pesticidas a productores agrícolas en el Distrito de Renacimiento
32	jc-2023-32	27-10-2022 10:07:41	Determinación de los niveles de PH en las muestras de agua de lluvia en las inmediaciones del Colegio Cristobál Adán de Urriola-Distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste
33	jc-2023-33	27-10-2022 10:57:14	Uso de macroalgas para el tratamiento de enfermedades
34	jc-2023-34	27-10-2022 10:59:18	ORTIYA: Compuesto Orgánico Elaborado a base de extracto de hojas de Laportea aestuans y Carica papaya para Contrarrestar Plagas Agrícolas
35	jc-2023-35	27-10-2022 12:41:38	Elaboración de biopolímero a partir de residuos de café y plátano en el distrito de Río Sereno
36	jc-2023-36	27-10-2022 12:52:44	La Presencia de plásticos según su tamaño en playa Bique, Arraiján.
37	jc-2023-37	27-10-2022 13:10:14	Estudio de Bivalvos del Mar del Corregimiento del Chorrillo- Panamá
38	jc-2023-38	27-10-2022 13:15:05	Las Attas y su influencia en los ecosistemas del distrito de Renacimiento
39	jc-2023-39	27-10-2022 13:19:01	Estudio de las propiedades de la cascarilla de café para la alimentación en la granja del Colegio Secundario de Renacimiento ubicado en el corregimiento de Río Sereno
40	jc-2023-40	27-10-2022 13:22:52	Diatomeas como indicadoras calidades del agua del Río Cáceres, Arraiján.
41	jc-2023-41	27-10-2022 13:24:10	Creación de un prototipo para la obtención de energía undimotriz
42	jc-2023-42	27-10-2022 13:42:18	Estudio microbiológico de una quebrada urbana, antes, durante y después de carnavales como marcador de contaminación bacteriana.
43	jc-2023-43	27-10-2022 14:02:46	Transformacion de Bacterias
44	jc-2023-44	27-10-2022 14:07:14	¿Los recreos en las escuelas de Margarita - Colón están programados de manera que permitan el mejor aprovechamiento por parte de los estudiantes?
45	jc-2023-45	27-10-2022 14:07:26	Ecología y Conservación de tortugas marinas
46	jc-2023-46	27-10-2022 14:08:03	Prevalencia de daltonismo en estudiantes de cuatro colegios oficiales de la región de Azuero
47	jc-2023-47	27-10-2022 14:13:21	¿Cuáles son los factores que influyen en el rendimiento académico?
48	jc-2023-48	27-10-2022 14:27:48	Conexus Global
49	jc-2023-49	27-10-2022 14:38:12	embarazos en mujeres menores de 18 años en países latinoamericanos.
50	jc-2023-50	27-10-2022 14:42:15	Proyecto de Biorremediación □ Replicación del Sistema Digestivo de los Hongos en Materia Orgánica.
51	jc-2023-51	27-10-2022	El Roble de Aguadulce, Tradiciones Folkloricas A Través Del Tiempo.



		14:45:30	
52	jc-2023-52	27-10-2022 14:50:14	Alcance de la Inteligencia Artificial médica aplicada en el área quirúrgica, en Panamá al 2023.
53	jc-2023-53	27-10-2022 14:51:37	Elaboración de Biodisel con aceite vegetal reutilizado
54	jc-2023-54	27-10-2022 14:52:36	Producción de Bioplástico a partir de Semillas de Aguacate
55	jc-2023-55	27-10-2022 14:57:51	Prevalencia de mosquitos en los alrededores de la Escuela Secundaria Cristóbal Adán de Urriola.
56	jc-2023-56	27-10-2022 14:59:35	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE CO2 COMO INDICADOR DE UNA VENTILACIÓN ADECUADA POR MEDIO DE UN DISPOSITIVO DE BAJO COSTO

Las cincuenta y seis (56) aplicaciones recibidas cumplen con los requisitos exigidos en el anuncio de la convocatoria y pasan a la fase de evaluación.

Abitzel Guillén

Coordinador (a) de Programas de Ciencia y Tecnología
Departamento de Capacidades de Ciencia y Tecnología
Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas