

**ACTA DE RECEPCIÓN DE APLICACIONES
DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROGRAMA JÓVENES CIENTÍFICOS
PARA EL AÑO 2021**

El día once (11) de noviembre de 2020 a las 3:00 p.m. (hora exacta) cerró el período de recepción de las aplicaciones de la Convocatoria Pública del Programa Jóvenes Científicos para el año 2021.

El canal admitido para la recepción de las aplicaciones fue por medio del sitio web <https://jovenescientificos.senacyt.gob.pa/>.

Fueron recibidas un total de cuarenta y cuatro (44) aplicaciones. El cuadro con el detalle de las aplicaciones recibidas se presenta a continuación:

N°	Código del Programa	Fecha y hora (año-mes-día hora: minutos: segundo)	Título de la idea de proyecto
1	JC-2021-01	2020-11-01 16:31:14	La permacultura como eje motor en la solución alimentaria
2	JC-2021-02	2020-11-02 16:04:18	Mantener funcionando los ecosistemas naturales mediante la fábrica de manantiales
3	JC-2021-03	2020-11-03 20:29:22	“La compota o conserva: como estrategia para incentivar el emprendimiento de una microempresa familiar en la comunidad Loma Bonita, distrito de Arraiján durante la crisis sanitaria del COVID-19”.
4	JC-2021-04	2020-11-05 12:30:58	Determinación de la variación del tiempo de ebullición del agua, en presencia de cuerpos sumergidos y compuestos diluidos
5	JC-2021-05	2020-11-08 15:22:58	“Causas del aumento de casos por enfermedades renales crónicas registrados en menores de edad en Panamá”
6	JC-2021-06	2020-11-08 21:29:58	Importancia del consumo de agua en la etapa adolescente
7	JC-2021-07	2020-11-09 11:27:02	Bondades y aplicaciones del material grafeno
8	JC-2021-08	2020-11-09 15:33:22	Salud y eficiencia energética en viviendas tropicales
9	JC-2021-09	2020-11-09 15:59:15	Prototipo de escritorio ideal para estudiante de secundaria
10	JC-2021-10	2020-11-09 17:27:25	Biodigestores y aprovechamiento de los desechos orgánicos de Penonomé
11	JC-2021-11	2020-11-09 21:31:09	De la mano con la naturaleza, se suprime la alopecia
12	JC-2021-12	2020-11-09 22:57:58	Rescatando la ciencia del saber popular. Tras las huellas de mi identidad.
13	JC-2021-13	2020-11-10 13:54:18	Línea de base de muertes violentas en Panamá y países Latinoamericanos
14	JC-2021-14	2020-11-10 16:10:02	Estudio comparativo de la microflora del maíz almacenado, detención de cepas toxigénicas y mejora del cultivo de maíz mediante fertilización y protección sostenibles.
15	JC-2021-15	2020-11-10 19:26:36	Cómo afecta el confinamiento las habilidades sociales de niños en edad preescolar.
16	JC-2021-16	2020-11-10 22:55:58	Conservando especies y salvando vidas desde una apps

N°	Código del Programa	Fecha y hora (año-mes-día hora: minutos: segundo)	Título de la idea de proyecto
17	JC-2021-17	2020-11-11 01:30:07	Calidad del agua potable (nivel de cloro) en la comunidad La Paz, Chame, Panamá Oeste, Panamá
18	JC-2021-18	2020-11-11 08:44:22	Implementación de luminarias y riego automatizado utilizando energía alternativa en el vivero del colegio Padre Segundo Familiar Cano.
19	JC-2021-19	2020-11-11 09:40:58	Preferencias alimenticias en estudiantes de séptimo, octavo y noveno grado del Instituto Profesional y Técnico de Azuero.
20	JC-2021-20	2020-11-11 10:14:15	Disposición final desechos sólidos peligros, para protegerte ante el COVID 19, y los riesgos asociados a las comunidades de la Villa de Los Santos
21	JC-2021-21	2020-11-11 10:14:35	Desarrollo de plantas de especies agrícolas mediante el uso de medio de cultivos a base de extractos de plantas nativas
22	JC-2021-22	2020-11-11 10:22:28	Análisis de distribución del suero antiofidico con relación a la morbilidad por serpientes en los años 2015-2019 en la República de Panamá.
23	JC-2021-23	2020-11-11 10:48:48	Excipientes médicos y su influencia en enfermedades como el alzheimer
24	JC-2021-24	2020-11-11 10:51:41	Electro-hidrodinámica: levitador electroestático
25	JC-2021-25	2020-11-11 10:59:35	Cloración y clarificación del agua
26	JC-2021-26	2020-11-11 11:56:19	Investigación sobre el estado de los tanques de almacenamiento del agua y su efecto en esta.
27	JC-2021-27	2020-11-11 11:58:58	Propuesta agricultura orgánica para el sostenimiento familiar y control de la contaminación en el área cañera de El Roble
28	JC-2021-28	2020-11-11 11:59:13	Dispositivo "fairy tail" para limpieza de ríos
29	JC-2021-29	2020-11-11 12:06:12	Determinación de géneros y especies de lepidópteros diurnos como bioindicadores y polinizadores de un bosque secundario en la Zona del Canal
30	JC-2021-30	2020-11-11 12:28:11	Causas y tratamiento para las enfermedades neurodegenerativas
31	JC-2021-31	2020-11-11 12:40:23	Integración eco-amigable del plástico en nuestra sociedad
32	JC-2021-32	2020-11-11 12:49:43	Creación de una aplicación para dispositivos móviles diseñada para optimizar el proceso de ordenar almuerzos en la Academia Internacional Boquete
33	JC-2021-33	2020-11-11 13:31:33	Electricidad a base de vibraciones
34	JC-2021-34	2020-11-11 13:38:15	Descomposición del plástico por rut
35	JC-2021-35	2020-11-11 13:53:36	Utilización de extractos de hoja de Neem (Azadirachta indica) y Balo (Gliricidia sepium) para el control de plagas entomológicas: una alternativa en la agricultura urbana
36	JC-2021-36	2020-11-11 13:57:07	Incubadora artesanal
37	JC-2021-37	2020-11-11 14:10:52	El homo loquens y la narrativa rescatan del olvido nuestros pueblos
38	JC-2021-38	2020-11-11 14:41:23	Teoría de elasticidad y termodinámica
39	JC-2021-39	2020-11-11 14:43:01	Obtención de repelente natural, ecoamigable a base del árbol de Neem (Azadirachta indica)
40	JC-2021-40	2020-11-11 14:43:18	Estrategias de mejoramiento de los procesos de memorización de los estudiantes de The Oxford School
41	JC-2021-41	2020-11-11 14:45:37	Determinación taxonómica, riqueza y biodiversidad de los bivalvos en tres playas entre los meses de abril-junio en la costa sur de Soná, Veraguas.
42	JC-2021-42	2020-11-11 14:48:58	Programa de asistencia para psicología y psiquiatría en panamá

N°	Código del Programa	Fecha y hora (año-mes-día hora: minutos: segundo)	Título de la idea de proyecto
43	JC-2021-43	2020-11-11 14:56:41	Descubramos la riqueza y abundancia de la clase polyplacophora en tres playas entre los meses de abril-junio en la costa sur de Soná, Veraguas.
44	JC-2021-44	2020-11-11 14:57:05	Producción de metano a base de desechos orgánicos

Todas las ideas recibidas cumplieron con la documentación solicitada en el anuncio de la Convocatoria.



Abitzel Guillén

Coordinadora de Programas de Ciencia y Tecnología
Departamento de Capacidades de Ciencia y Tecnología
Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas

