

ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROGRAMA JÓVENES CIENTÍFICOS

El día 23 de marzo de 2017 a las 3:00 p.m. cerró el período de recepción de las aplicaciones de la Convocatoria Pública del Programa Jóvenes Científicos.

Los canales admitidos para la recepción de propuestas fueron por medio de correo electrónico a la dirección jc@senacyt.gob.pa o físico en las oficinas de la SENACYT, ubicada en el edificio 205 de la Ciudad del Saber, Clayton, en la Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología.

Fueron recibidas un total de sesenta y nueve (69) propuestas.

El cuadro con el detalle de las propuestas recibidas se presenta a continuación:

Código	Fecha y hora de entrega	Título de la idea de proyecto
JC-2017-01	1/29/2017 15:13	Evaluación de los efectos estimulantes y depresores del café de Panamá
JC-2017-02	1/31/2017 16:01	Estudio de la eficiencia de plantas de la familia Solanaceae como posible tratamiento contra el cáncer
JC-2017-03	2/23/2017 9:43	El cáncer y la metástasis
JC-2017-04	2/23/2017 11:49	Análisis cualitativo de los electrólitos presentes en una bebida hidratante casera y comercial mediante un circuito en paralelo para comparar su grado electrolítico
JC-2017-05	2/23/2017 12:22	Comprobación de la durabilidad y resistencia de la mezcla de los Ladrillos Pet versus la mezcla de los convencionales ante factores ambientales
JC-2017-06	2/25/2017 12:44	La evolución física del cuerpo y el comportamiento humano
JC-2017-07	2/28/2017 12:43	Mi huerto casero inteligente
JC-2017-08	3/4/2017 15:03	Diversidad y abundancia de felinos silvestres en la comunidad del Peligro
JC-2017-09	3/11/2017 10:50	Situación y estado actual de los mamíferos terrestres en el corregimiento de La Colorada
JC-2017-10	3/12/2017 22:18	Determinación de sustancias químicas en la piel de la lombriz roja californiana "Eisenia Foetida" que la protegen de microorganismos en el medio que habita y las posibles alternativas de uso en el hombre contra enfermedades.
JC-2017-11	3/13/2017 23:01	"Estudio ambiental del manejo y repoblación de anfibios en Chepo, con el fin de evitar la llegada del hongo chitridio"
JC-2017-12	3/14/2017 10:23	Alternativa a herbicidas
JC-2017-13	3/14/2017 13:38	Algonoli: Una fórmula para la protección de muebles contra los xilófagos
JC-2017-14	3/14/2017 19:07	Fuentes de proteínas alterna a la carne roja
JC-2017-15	3/16/2017 11:48	Factores que inciden en el consumo de frutas y verduras de niños y adolescentes en Barrio Balboa-Distrito de la Chorrera y Juan Demóstenes Arosemena-Distrito de Arraiján
JC-2017-16	3/17/2017 20:16	Biomateriales útiles en neurogénesis
JC-2017-17	3/18/2017 22:28	Verdaderos Guardianes De Los Recursos Hídricos
JC-2017-18	3/19/2017 15:09	El comportamiento juvenil en relación al pandillerismo
JC-2017-19	3/19/2017 21:22	Aceite esencial del Citrus x aurantifolia como anticancerígeno
JC-2017-20	3/20/2017 1:03	Investigación de la efectividad de repelentes contra insectos a base de productos naturales.
JC-2017-21	3/20/2017 17:42	Incidencia de la obesidad en la población panameña



JC-2017-22	3/20/2017 18:46	Utilización de aserrín como estrategia ecológica para mejorar el uso racional de agua en cultivos de Phaseolus vulgaris y Lycopersicon esculentum en la región de Azuero.
JC-2017-23	3/20/2017 20:49	Minería urbana
JC-2017-24	3/20/2017 22:20	Proporcionalidad humana y prótesis de extremidades superiores
JC-2017-25	3/21/2017 10:39	Medida de la presión atmosférica local mediante un manómetro en U
JC-2017-26	3/21/2017 11:32	Relación matemática entre el índice de refracción, concentración y la conductividad de una solución
JC-2017-27	3/21/2017 13:24	Extracción de fibras nutritivas para la elaboración de suplementos alimentarios para lactantes utilizando tubérculos de forma orgánica
JC-2017-28	3/21/2017 15:08	RoboTeach
JC-2017-29	3/21/2017 18:34	Polímeros en la contaminación
JC-2017-30	3/21/2017 21:03	¿Qué consecuencias trae consigo el cambio climático en el comportamiento del ser humano?
JC-2017-31	3/21/2017 22:02	Estudio de extracto vitamínico del Cucumis Melo para contrarrestar la enfermedad degenerativa vitíligo
JC-2017-32	3/21/2017 22:11	Aqua-trash-can
JC-2017-33	3/22/2017 7:15	Lagunita: Centro de vida o naturaleza en decadencia
JC-2017-34	3/22/2017 11:47	Diseño y elaboración de Platos reutilizables con hojas de musa paradisíaca
JC-2017-35	3/22/2017 12:00	El desarrollo cerebral durante la adolescencia y su influencia en la toma de decisiones
JC-2017-36	3/22/2017 12:20	"Ecología e importancia ambiental del género de macrohongo cookeina sp. (fungi: ascomicete) en el bosque húmedo tropical del Parque Soberanía "
JC-2017-37	3/22/2017 12:41	"Estudio y elaboración de un programa ambiental para repoblar los anfibios en Chepo ante la futura llegada del hongo chitridio"
JC-2017-38	3/22/2017 12:43	Pluviómetro inteligente
JC-2017-39	3/22/2017 13:22	Prototipo Robótico detector de fugas y Determinación de la turbidez y el PH del agua en un sistema de acueducto
JC-2017-40	3/22/2017 13:42	Prototipo Robótico de fumigación, riego y abono de parcelas a control remoto
JC-2017-41	3/22/2017 14:30	Una cura accesible para el chagas
JC-2017-42	3/22/2017 15:28	Influencia de la televisión en el lenguaje de los niños de pre-escolar
JC-2017-43	3/22/2017 18:41	Peliveria Allicea de la mano con la belleza de la piel
JC-2017-44	3/22/2017 19:18	El efecto de las especies acuáticas invasoras en corales marinos de Panamá
JC-2017-45	3/22/2017 22:17	La importancia de un buen estado mental que nos ayude a conseguir un completo bienestar físico y social
JC-2017-46	3/22/2017 22:21	"Estudio del hábito alimenticio de los peces que consume la población de Chepo"
JC-2017-47	3/22/2017 23:07	Amigo, guíate conmigo. Una guía didáctica de árboles y arbusto de un sendero en el Parque Natural San Francisco (Wuacuco-Tortí)
JC-2017-48	3/22/2017 23:25	Endometriosis
JC-2017-49	3/23/2017 0:18	Averrhoa Bilimbi vs ETS y otras enfermedades
JC-2017-50	3/23/2017 0:56	La capacidad fagocítica de células de cáncer
JC-2017-51	3/23/2017 2:16	La contaminación en las capas del suelo
JC-2017-52	3/23/2017 5:08	Correlación cultural entre los petroglifos precolombinos del curso medio del Río de Chiriquí, próximos a la población de Caldera, y los restos de cerámica expuestos "in situ".

JC-2017-53	3/23/2017 9:33	Control de insectos perjudiciales para las hortalizas utilizando mezclas de productos naturales
JC-2017-54	3/23/2017 9:36	Incidencia de plasmidos en la mutación de S.Pyogenes y S.Aureus
JC-2017-55	3/23/2017 9:59	Utilización del plástico para realizar tejidos
JC-2017-56	3/23/2017 10:42	Elaboración de un generador eléctrico por medio de agua lluvia
JC-2017-57	3/23/2017 11:01	Fuente de vida contra la vejez (Los telómeros)
JC-2017-58	3/23/2017 12:32	Estudio del impacto del Corredor Sur en la restauración natural del Manglar en la Bahía de Panamá
JC-2017-59	3/23/2017 13:54	Propiedades depurativas del Calabazo (Crescentia Cujete)
JC-2017-60	3/23/2017 14:01	Extracción y rendimiento de producción de bioplásticos a partir de productos de desecho orgánicos vegetales.
JC-2017-61	3/23/2017 14:22	La influencia de la tecnología óptica en el mejoramiento del tacto
JC-2017-62	3/23/2017 14:31	Aplicación del sistema de biofiltros para el tratamiento de aguas grises escolares, por medio de E. tifoidea (Lombricidae).
JC-2017-63	3/23/2017 14:41	Mejoras en técnicas de detención del cáncer de piel
JC-2017-64	3/23/2017 14:46	Luz en el camino
JC-2017-65	3/23/2017 14:53	Fortaleciendo nuestro medio ambiente
JC-2017-66	3/23/2017 14:54	Juventud educando a jóvenes
JC-2017-67	3/23/2017 14:54	Comparación de bioadsorbentes a base de cascara de piña y melón, para remover metales pesados en medios acuosos
JC-2017-68	3/23/2017 15:00	De los 13 a los 19 años ¿Qué sucede cuando decides?
JC-2017-69	3/18/2017 13:23	Uso de compuestos naturales para el tratamiento contra el Alzheimer's

Nota: La Coordinadora recibió la inscripción y documentos de la propuesta JC-2017-69, pero no se le había asignado codificación, por lo que se incluyó al final del listado.

De las sesenta y nueve (69) aplicaciones recibidas, seis (6) no cumplieron con la entrega de los documentos requeridos en el anuncio de la convocatoria. Estas aplicaciones son las que se detallan a continuación.

JC-2017-02	1/31/2017 16:01	Estudio de la eficiencia de plantas de la familia Solanaceae como posible tratamiento contra el cáncer
JC-2017-03	2/23/2017 9:43	El cáncer y la metástasis
JC-2017-35	3/22/2017 12:00	El desarrollo cerebral durante la adolescencia y su influencia en la toma de decisiones
JC-2017-42	3/22/2017 15:28	Influencia de la televisión en el lenguaje de los niños de pre-escolar
JC-2017-62	3/23/2017 14:31	Aplicación del sistema de biofiltros para el tratamiento de aguas grises escolares, por medio de E. tifoidea (Lombricidae).
JC-2017-66	3/23/2017 14:54	Juventud educando a jóvenes

Únicamente las sesenta y tres (63) aplicaciones que cumplen con los requisitos exigidos pasarán a fase de evaluación.

Código	Fecha y hora de entrega	Título de la idea de proyecto
JC-2017-01	1/29/2017 15:13	Evaluación de los efectos estimulantes y depresores del café de Panamá
JC-2017-04	2/23/2017 11:49	Análisis cualitativo de los electrolitos presentes en una bebida hidratante casera y comercial mediante un circuito en paralelo para comparar su grado electrolítico
JC-2017-05	2/23/2017 12:22	Comprobación de la durabilidad y resistencia de la mezcla de los Ladrillos Pet versus la mezcla de los convencionales ante factores ambientales

JC-2017-06	2/25/2017 12:44	La evolución física del cuerpo y el comportamiento humano
JC-2017-07	2/28/2017 12:43	Mi huerto casero inteligente
JC-2017-08	3/4/2017 15:03	Diversidad y abundancia de felinos silvestres en la comunidad del Peligro
JC-2017-09	3/11/2017 10:50	Situación y estado actual de los mamíferos terrestres en el corregimiento de La Colorada
JC-2017-10	3/12/2017 22:18	Determinación de sustancias químicas en la piel de la lombriz roja californiana "Eisenia Foetida" que la protegen de microorganismos en el medio que habita y las posibles alternativas de uso en el hombre contra enfermedades.
JC-2017-11	3/13/2017 23:01	"Estudio ambiental del manejo y repoblación de anfibios en Chepo, con el fin de evitar la llegada del hongo chitridio"
JC-2017-12	3/14/2017 10:23	Alternativa a herbicidas
JC-2017-13	3/14/2017 13:38	Algonoli: Una fórmula para la protección de muebles contra los xilófagos
JC-2017-14	3/14/2017 19:07	Fuentes de proteínas alterna a la carne roja
JC-2017-15	3/16/2017 11:48	Factores que inciden en el consumo de frutas y verduras de niños y adolescentes en Barrio Balboa-Distrito de la Chorrera y Juan Demóstenes Arosemena-Distrito de Arraján
JC-2017-16	3/17/2017 20:16	Biomateriales útiles en neurogénesis
JC-2017-17	3/18/2017 22:28	Verdaderos Guardianes De Los Recursos Hídricos
JC-2017-69	3/18/2017 13:23	Uso de compuestos naturales para el tratamiento contra el Alzheimer
JC-2017-18	3/19/2017 15:09	El comportamiento juvenil en relación al pandillerismo
JC-2017-19	3/19/2017 21:22	Aceite esencial del Citrus x aurantifolia como anticancerígeno
JC-2017-20	3/20/2017 1:03	Investigación de la efectividad de repelentes contra insectos a base de productos naturales.
JC-2017-21	3/20/2017 17:42	Incidencia de la obesidad en la población panameña
JC-2017-22	3/20/2017 18:46	Utilización de aserrín como estrategia ecológica para mejorar el uso racional de agua en cultivos de Phaseolus vulgaris y Lycopersicon esculentum en la región de Azuero.
JC-2017-23	3/20/2017 20:49	Minería urbana
JC-2017-24	3/20/2017 22:20	Proporcionalidad humana y prótesis de extremidades superiores
JC-2017-25	3/21/2017 10:39	Medida de la presión atmosférica local mediante un manómetro en U
JC-2017-26	3/21/2017 11:32	Relación matemática entre el índice de refracción, concentración y la conductividad de una solución
JC-2017-27	3/21/2017 13:24	Extracción de fibras nutritivas para la elaboración de suplementos alimentarios para lactantes utilizando tubérculos de forma orgánica
JC-2017-28	3/21/2017 15:08	RoboTeach
JC-2017-29	3/21/2017 18:34	Polímeros en la contaminación
JC-2017-30	3/21/2017 21:03	¿Qué consecuencias trae consigo el cambio climático en el comportamiento del ser humano?
JC-2017-31	3/21/2017 22:02	Estudio de extracto vitamínico del Cucumis Melo para contrarrestar la enfermedad degenerativa vitíligo
JC-2017-32	3/21/2017 22:11	Aqua-trash-can
JC-2017-33	3/22/2017 7:15	Lagunita: Centro de vida o naturaleza en decadencia
JC-2017-34	3/22/2017 11:47	Diseño y elaboración de Platos reutilizables con hojas de musa paradisíaca
JC-2017-36	3/22/2017 12:20	"Ecología e importancia ambiental del género de macrohongo cookeina sp. (fungi: ascomicete) en el bosque húmedo tropical del Parque Soberanía "

JC-2017-37	3/22/2017 12:41	"Estudio y elaboración de un programa ambiental para repoblar los anfibios en Chepo ante la futura llegada del hongo chitridio"
JC-2017-38	3/22/2017 12:43	Pluviómetro inteligente
JC-2017-39	3/22/2017 13:22	Prototipo Robótico detector de fugas y Determinación de la turbidez y el PH del agua en un sistema de acueducto
JC-2017-40	3/22/2017 13:42	Prototipo Robótico de fumigación, riego y abono de parcelas a control remoto
JC-2017-41	3/22/2017 14:30	Una cura accesible para el chagas
JC-2017-43	3/22/2017 18:41	Peliveria Allicea de la mano con la belleza de la piel
JC-2017-44	3/22/2017 19:18	El efecto de las especies acuáticas invasoras en corales marinos de Panamá
JC-2017-45	3/22/2017 22:17	La importancia de un buen estado mental que nos ayude a conseguir un completo bienestar físico y social
JC-2017-46	3/22/2017 22:21	"Estudio del hábito alimenticio de los peces que consume la población de Chepo"
JC-2017-47	3/22/2017 23:07	Amigo, guíate conmigo. Una guía didáctica de árboles y arbusto de un sendero en el Parque Natural San Francisco (Wuacuco-Tortí)
JC-2017-48	3/22/2017 23:25	Endometriosis
JC-2017-49	3/23/2017 0:18	Averrhoa Bilimbi vs ETS y otras enfermedades
JC-2017-50	3/23/2017 0:56	La capacidad fagocítela de células de cáncer
JC-2017-51	3/23/2017 2:16	La contaminación en las capas del suelo
JC-2017-52	3/23/2017 5:08	Correlación cultural entre los petroglifos precolombinos del curso medio del Río de Chiriquí, próximos a la población de Caldera, y los restos de cerámica expuestos "in situ".
JC-2017-53	3/23/2017 9:33	Control de insectos perjudiciales para las hortalizas utilizando mezclas de productos naturales
JC-2017-54	3/23/2017 9:36	Incidencia de plásmidos en la mutación de S.Pyogenes y S.Aureus
JC-2017-55	3/23/2017 9:59	Utilización del plástico para realizar tejidos
JC-2017-56	3/23/2017 10:42	Elaboración de un generador eléctrico por medio de agua lluvia
JC-2017-57	3/23/2017 11:01	Fuente de vida contra la vejez (Los telómeros)
JC-2017-58	3/23/2017 12:32	Estudio del impacto del Corredor Sur en la restauración natural del Manglar en la Bahía de Panamá
JC-2017-59	3/23/2017 13:54	Propiedades depurativas del Calabazo (Crescentia Cujete)
JC-2017-60	3/23/2017 14:01	Extracción y rendimiento de producción de bioplásticos a partir de productos de desecho orgánicos vegetales.
JC-2017-61	3/23/2017 14:22	La influencia de la tecnología óptica en el mejoramiento del tacto
JC-2017-63	3/23/2017 14:41	Mejoras en técnicas de detención del cáncer de piel
JC-2017-64	3/23/2017 14:46	Luz en el camino
JC-2017-65	3/23/2017 14:53	Fortaleciendo nuestro medio ambiente
JC-2017-67	3/23/2017 14:54	Comparación de bioadsorbentes a base de cascara de piña y melón, para remover metales pesados en medios acuosos
JC-2017-68	3/23/2017 15:00	De los 13 a los 19 años ¿Qué sucede cuando decides?
JC-2017-69	3/18/2017 13:23	Uso de compuestos naturales para el tratamiento contra el Alzheimer's


Abitzel Guillén

Coordinadora de Proyectos
Dirección de Gestión de Ciencia y Tecnología

