

**DIRECCIÓN DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
 CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROGRAMA JÓVENES CIENTÍFICOS PARA EL AÑO 2020**

ANUNCIO DE LA LISTA DE PARTICIPANTES RECOMENDADOS

Los siguientes participantes recomendados deberán asistir a la sesión de asignación de mentores para que le sean adjudicados los subsidios económicos del Programa. Esta sesión será coordinada por la SENACYT y deberán acudir los participantes recomendados con su respectivo Adulto Coordinador. En esta sesión se validará la concordancia de la idea del proyecto de investigación propuesta con la línea de investigación de cada mentor.

Las fechas de asignación de mentores serán comunicadas vía correo electrónico.

No.	Código de Proyecto	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador
1	JC-2020-12	Descontaminación de la Quebrada La Vergüenza	Juan Espinosa	Dwayne Montero	Magdalena del Carmen Tapia
2	JC-2020-127	"Diversidad de pseudoescorpiones (Archanida: Pseudoescorpiones) en el Parque Internacional La Amistad, Chiriquí, Panamá"	Abdiel Cruz	Lucas Rodríguez	Gabriel Araúz
3	JC-2020-126	"Determinación de la presencia de microplástico en peces de importancia económica de la Bahía de Panamá"	Erika Senne	Henry Yau	Gabriel Araúz
4	JC-2020-124	Determinación del nivel de contaminación acústica mediante el uso de arduino en la Academia Internacional Boquete, Chiriquí	Emily Espinosa		Paúl Acosta
5	JC-2020-10	Generación y comprobación de la energía eléctrica por medio de frutas y vegetales como una alternativa accesible para utilizar en nuestros colegios y áreas rurales de nuestro país.	Jhuomar Barría	Jan Carlos Sánchez	Edgar Camarena
6	JC-2020-35	Análisis de la talla y captura del cangrejo rojo extraído del Río Lagarto, Sajalices de Chame	Arturo Navarro		Abdel Abrego
7	JC-2020-101	"Análisis microbiológico de una población sinantrópica de coatíes (nasua narica) en el Distrito de Boquete, Chiriquí"	Naizeth Guerra	Helena Pitti	Gabriel Araúz
8	JC-2020-108	Macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores del agua	Ana Gabriela Alvear	Isabel Alejandra Hau	Eloisa Arcia
9	JC-2020-120	Es la respuesta a mi mala nutrición ir al gimnasio	Britney Oses	Marta Núñez	Argelis Lasso
10	JC-2020-98	Estudio de Macrohongos como bioindicadores de ambientales en un bosque perturbado	Zuleymi Pérez	Daritzza Moreno	Paulino González
11	JC-2020-105	Artemisa	Isabella Rodríguez	Franklin López	Anela Gough
12	JC-2020-128	Procesamiento de botellas plásticas para la producción de combustible alternativo con el fin de mejorar el ambiente escolar.	Miguel Osorio	Edwin Mendoza	José Bernal
13	JC-2020-118	Evaluación de la calidad del agua que se recibe en la ESPA	Gabriela Valenzuela	Ivonne Carrera	Reyes Villarreal
14	JC-2020-103	Relación entre los niveles de iluminación en las aulas de clases y la capacidad de concentración de los estudiantes	Axel Eduardo Caballero	Javier Bonilla	Axel Diomedes Caballero

Handwritten signature/initials in blue ink.

No.	Código de Proyecto	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador
15	JC-2020-114	Paredes adiabáticas, la nueva tecnología para la construcción actual.	César Carranza	Alexandra Ten Su	María Pineda
16	JC-2020-123	Determinación de la presencia de metales pesados, mediante sensores de turbidez y conductividad en el río Caldera, Boquete, Chiriquí	Daniel Dejud	Vincky Mou	Paúl Acosta
17	JC-2020-159	Análisis y evaluación de las leches líquidas del supermercado	Madeleine Gálvez		Aixa Aguilar
18	JC-2020-73	Análisis de la ruta del tiburón martillo (<i>Sphyrna lewini</i>) relacionado a la ruta de los pescadores de la Bahía de Punta Chame - Panamá Oeste	Ingrid Bonilla	Cristofer Batista	Abdel Abrego
19	JC-2020-100	Manglares de aguadulce, escudos naturales en riesgo.	Ana Cristina Cedeño		Aracelis Del Carmen Campos
20	JC-2020-84	Análisis comparativo de los parámetros físicos, químicos y biológicos de la fuente de agua que bordea el Colegio Padre Segundo Familiar Cano, tanto en estación seca como en estación lluviosa entre noviembre 2019 y marzo 2020	Daniel García	Verónica Villarreal	Karen Castrejo
21	JC-2020-05	Uso de náyades de damiselas del género <i>Hetaerina</i> sp. (Odonata:Zygoptera) como biocontroladores de larvas de mosquitos (Diptera: Cuicidae)	Milagros Montero	Laila Anahis Chávez	Paulino González
22	JC-2020-90	Riqueza y abundancia de mariposas nocturnas en el Colegio Secundario de Lajas.	Roxana Montezuma	Mirolis Caballero	Katuska Sicilia
23	JC-2020-17	Stress hídrico en poblaciones de aves de la provincia de Los Santos, año 2010	Gabriel Ruiloba	Rogelio Ávila	Félix Camarena
24	JC-2020-47	Uso de sensores arduino para el monitoreo ambiental en la ciudad de Chitré	Fernando Palma	Alexis Villarreal	Alexis Camargo
25	JC-2020-11	Robot reciclador	Leonardo Cavenago	Jean Guiraud	Selena Cornuchet
26	JC-2020-117	ECO-CIUDAD: Estudio de la factibilidad de un sistema de riego y alimentación ingenioso automatizado de plantas en edificios para reducir el índice de CO2 y purificar el aire de la ciudad de Panamá.	Roberto Calderón	Alexandra González	María Pineda
27	JC-2020-136	Identificación y clasificación de microorganismos presentes en los bebederos de la Escuela Secundaria de Puerto Armuelles	Yisel González	Nayrim Pineda	Maryelis Serrano
28	JC-2020-143	Descubramos las riquezas y abundancia de los polyplacphora en la Costa de Mariato, Veraguas.	Edgar Bordonos	Doralis Abrego	Aida del Carmen González
29	JC-2020-52	Biodiversidad de macro-hongos en el Parque Natural Metropolitano	Daniel Bonilla		Fátima Navarro
30	JC-2020-92	Comparación de nutrientes producidos por abonos orgánicos y abonos comerciales	Maydeline Quezada	Gisel Durán	Yenely Mojica
31	JC-2020-97	"¿Cómo afecta la contaminación acústica al ritmo cardíaco y la presión arterial?"	Leanne Tom	José Navarro	Rafael Arnemann
32	JC-2020-21	Sistema de control de crecimiento de un huerto	Guillermo Quintero		Luis Eduardo González
33	JC-2020-15	Preservación de la semilla de marañón (<i>Anacardium occidentale</i>) bajo condiciones de invernadero	Evanys Escobar	Roderick García	Arelys Vásquez
34	JC-2020-149	Descubramos taxonómicamente, la riqueza y la diversidad de bivalvos en las costas de Mariato, Veraguas.	Julio Navarro	Omaira López	Aida Del Carmen González

No.	Código de Proyecto	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador
35	JC-2020-76	Recopilación y análisis de los beneficios al ingerir huevos, reemplazando el consumo de embutidos en los estudiantes de octavo y undécimo grado del Colegio Padre Segundo Familiar Cano.	Marilín Rodríguez	Joseline Rodríguez	Eric Oscar Pérez
36	JC-2020-06	Variación fenotípica en una población de truchas en Cerro Punta y su relación con personalidad animal	Arianis Lezcano	Johanys López	Reggie Guerra
37	JC-2020-20	Obtención de antibióticos a partir del líquido celómico de la lombriz roja californiana	Lorena Castillo	Alannis Moreno	Arellys Vásquez
38	JC-2020-70	Estudio comparativo de los efectos sobre el planeta en carros eléctricos y de gasolina	Nicholai Nash	Alejandro Esquivel	Agustín Cáceres
39	JC-2020-160	Consecuencias de la tala de manglares en la fauna	Aileen Del Carmen Lew Herrera		Yenely Mojica de Santamaría
40	JC-2020-07	Identificación morfológica de las especies de cangrejos que son presas potenciales para el cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>) en la Isla de Coiba, Panamá.	Constantin Kruger		Melciellyne Aguilar
41	JC-2020-60	Análisis comparativo entre escuela Saint George y escuela particular	Natasha Beccabunco	Sophia González	Tubalcain Villalobos
42	JC-2020-86	"Búsqueda de Microplásticos en muestras de agua de playas de Colón y Panamá como base de evidencia para crear conciencia acerca la contaminación acuática"	Nahla Omais	Marianne Elneser	Amerys Maurera
43	JC-2020-36	Analizar el efecto de las dietas diferentes, en el camarón de río (<i>Cryphiops caementarius</i>) del Río Sajalices distrito de Chame	Luis Alberto Jaén		Abdel Alberto Ábrego
44	JC-2020-23	Creación de observatorio de Derechos Humanos en la Comarca Ngabe Bugle	Emily Danerys Herrera		Ailhyn Arana
45	JC-2020-96	Análisis de datos estadísticos sobre micosis dérmica registrados en los años 2017-2018 Herrera.	Deika Julieth Rodríguez	Kerly Massiel Cedeño	Eric Oscar Pérez
46	JC-2020-40	Creación de filtro para la purificación del agua mediante fotocatalisis	Rafael Barrios		Gabriel Figueroa
47	JC-2020-26	Creación de carro eléctrico	Amy Roberts Resk	Stephany Acosta	Gilberto González
48	JC-2020-27	Ganadería como factor detonante del cambio climático	Alexandra Rosas		Yevel Castañeda
49	JC-2020-45	Influencia del celular en el rendimiento académico en adolescentes de octavo grado del Colegio José Daniel Crespo, Año 2020.	Eladio Quintero	Jonathan González	Eladio Quintero
50	JC-2020-137	Estudio de impacto y factibilidad, para el diseño de un parque científico en el distrito de Boquete, Chiriquí	Marco Tamayo		Paúl Acosta
51	JC-2020-42	Creación de sistema para recolectar agua por medio del aire	Kathleen Rodríguez	Genesis Madrid	Gabriel Figueroa
52	JC-2020-46	Algunos factores que afectan la producción hortícola	Omar Batista	Adrián Sánchez	Camargo Alexis
53	JC-2020-82	Programa de ayuda, interacción y comportamiento.	Nathalie Ríos	Alejandra Barrios	Karen Castrejo
54	JC-2020-04	Determinación de la mastofauna presentes en un bosque perturbado en la zona del canal	Katherine Quiroz	Kayra Quiroz	Paulino González

No.	Código de Proyecto	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador
55	JC-2020-22	Desarrollo de un sensor para la detección del efecto de los fertilizantes químicos en el cultivo agrícola	Heba Kalache		Amerys Maurera
56	JC-2020-125	Incidencia de la práctica de bullying en los estudiantes del colegio Padre Segundo Familiar C. y su relación con el rendimiento académico	Doris Trelles	Lisbeth Jiménez	Leopoldo Guevara
57	JC-2020-122	Entopatógenos alternativa en el Control de plagas en el Maíz (Zea mays)	Daian Rojas		Rosa Cerezo
58	JC-2020-43	Creación de biocombustible a partir de cáscaras de plátano	Ernesto Pan	Lucy Pan	Joel Girón
59	JC-2020-48	Utilización de residuos de ñame y nanopartículas de dióxido de titanio para la sistetisis de partículas biopoliméricas	Gina Fields	Maritza Cheng	Luisa Núñez
60	JC-2020-18	Plataforma digital: estudiante a estudiante.	Esther De Frías	Moisés Kinch	Itzel De León
61	JC-2020-95	Transmisión de energía inalámbrica autosustentable	Rogelio Rodríguez	Jeraldo Deago	José Bernal
62	JC-2020-80	Determinación de Bisfenol A en facturas térmicas	Carlos Castrellón		José Luis Rodríguez
63	JC-2020-115	Alimentos: químicos Vs orgánicos, ¿Nos estamos alimentando o medicando?	Yassiel Velásquez	Hellen Agudo	Argelis Lasso
64	JC-2020-32	Percepción de la Física en estudiantes de 9º y 10º como materia básica del Bachiller en Ciencia del C.V.F.P.	Itzel Valencia	Nadeshka Melo	Johana De León
65	JC-2020-152	"Aprendamos 75 formas de reusar los desechos" para niños de educación especial de las primarias de Santiago Centro.	Mellisa Soto	Noelis Soto	Aida del Carmen González
66	JC-2020-111	Medicamentos esenciales, accesibilidades y disponibilidad en tiempo real.	Franklin Pérez	Maryosli Sandoval	Leopoldo Guevara
67	JC-2020-113	Impacto en el sistema eléctrico, si se usan carros eléctricos de forma regular	Anthony Olivarrén	Christian Quezada	Argelis Lasso
68	JC-2020-16	Siembra de agua, hidroretenedores y anillos de corteza de plátano, técnicas eficaces para mitigar la sequía en Panamá	Ashly Villarreal		Neila del Carmen Campos
69	JC-2020-31	Primus Bot, tecnología futura en el pasado primitivo	Alexander Camargo		Johana De Leon
70	JC-2020-104	Agente evaluador de cultivos: efectos de las micorrizas y la clorofila en el valor nutricional de las plantas	Joyce Rodríguez	Víctor Peralta	Julieta Guillén
71	JC-2020-134	"Influencia del área geográfica sobre la calidad y cantidad de leche tipo grado A y grado C en provincias centrales de la República de Panamá"	Josué Hernández	Isabella Rodríguez	Ana Solis De Tax
72	JC-2020-71	Sensibilización y concientización sobre el reciclaje de algunos sólidos	Samuel González	Alvaro Montilla	Cecilia Velásquez
73	JC-2020-157	Exposición de los seres humanos a los campos electromagnéticos	Erica Franco	Patricia Araúz	Marybell de Quiel
74	JC-2020-81	Automóvil ecológico a base de magnetismo e hidrógeno	Thomas Plumley	Yasin Ahmad	Agustin Cáceres
75	JC-2020-88	¿Cómo la dieta libre de gluten y caseína es el mejor abordaje para los niños con trastorno de espectro autista (TEA)?	Sherin Issa	Razan Hachem	Amerys Maurera

No.	Código de Proyecto	Título de la idea de proyecto	Nombre del Investigador Principal	Nombre del Co Investigador	Adulto Coordinador
76	JC-2020-135	Avión no tripulado de provisiones y rescate	Abdulahim Omais		Edward Cardenas
77	JC-2020-03	Comparación de los componentes biológicos presentes en el dosel de un bosque perturbado y uno sano	Milagros Sánchez	Yurielys Vega	Laurie Núñez
78	JC-2020-155	Indicador ácido base	Ericka Díaz	Katherine Trujillo	Walter Ortega
79	JC-2020-19	Preferencias alimenticias en cuatro colegios de la provincia de Los Santos y riesgos asociados a la salud	Selena Gálvez	Fernando Avila	Félix Camarena
80	JC-2020-93	Aloe vera para eliminar bacterias	Franklin López		Anela Gough
81	JC-2020-33	Los videojuegos y su afectación en el rendimiento académico de los estudiantes de 9° y 10° del C.V.F.P.	Odilka Ibarguen	Claudia Cáceres	Johana De León
82	JC-2020-24	Sistema de monitoreo del clima, mediante aplicación móvil y aplicación web	David Peralta		Luis Eduardo González

Fecha de publicación: 11 de diciembre de 2019



Contacto: Abitzel Guillén, Coordinadora del Programa Jóvenes Científicos.
Teléfono: 517-0056. aguillen@senacyt.gob.pa

