

Lista de Proyectos participantes 2019



No.	Nombre del proyecto	Integrante 1			Integrante 2			Integrante 3			Centro Educativo	Región
		1er apellido	2do Apellido	Nombre	1er apellido	2do Apellido	Nombre	1er apellido	2do Apellido	Nombre		
1	Cáncer de Cuello Uterino	Jiménez	Vargas	Mary Paz							Escuela La Julieta	Aguirre
2	Jabón Natural de Sábila y Zanahoria	Castro	Álvarez	Éric							Escuela El Rey	Aguirre
3	Accidente de Chernóbil	Fernández	Parra	Luzdary							Liceo Rural Londres	Aguirre
4	Células madre, nueva era de la medicina moderna	Alfaro	Gutiérrez	Sura	Vásquez	Mora	Celeste				Escuela Ricardo Fernández Guardia	Alajuela
5	La colmena Apis mellifera	Bermúdez	Hernández	Daniel	Salas	Cascante	Angie Michelle				Escuela Guácimo	Alajuela
6	Carro eólico	Rodríguez	Torres	Rolando Steven							Escuela San Francisco	Cañas
7	El magnetismo, descubriendo su magia mediante el levita-clip	Rivera	Salas	Francella Arlene	Guillén	Hernández	José Gabriel				Escuela Delia Oviedo de Acuña	Cañas
8	Abono orgánico o compost	Ordóñez	Briceño	Isis Jimena	Alvarado	Milanés	Kristhel Mishelle				Escuela Monseñor Luis Leipold	Cañas
9	Las plantas como bioindicadores ambientales	Montero	Serrano	Dariana	Alvarenga	Jiménez	Natalia	Barboza	Sánchez	Stasy	CEAP Escuela Cocorí	Cartago
10	Los dispositivos móviles y sus consecuencias	Siles	Cortés	Pamela	Siles	Serrano	María Paula	Gonzáles	Vega	María Celeste	Escuela de Orosí	Cartago
11	La violencia en el noviazgo y las relaciones impropias.	Mesén	Quirós	Greivin Stif	Masis	Hernández	Anyelina	Saballos	Quirós	Tamara	Escuela Las Letras	Desamparados
12	Aportes de los reinos biológicos a los seres humanos.	Azofeifa	Mora	Diana Francela							Escuela Toledo	Desamparados
13	¡ Amigo o enemigo !	Torres	Badilla	Génesis Valeria	Lobo	González	Jared				Escuela Llano Bonito	Guápiles

14	Producción de abacá en el asentamiento La Florita	Salas	Azofeifa	Allison							Escuela La Florita	Guápiles
15	Preparación previa de un jinete y su caballo para una competencia de barriles	Rodríguez	Aguilar	Marlyn							Escuela Doctor Luis Shapiro	Guápiles
16	Pavimentos Verdes	Alfaro	Carballo	David Andrés							Colegio Bilingüe San Francisco de Asís	Guápiles
17	Análisis del impacto de la Apis mellifera en el ambiente, la agricultura y la humanidad.	Aguilar	Pérez	Sebastián							Escuela El Prado	Guápiles
18	Donación de sangre	Paniagua	Barrantes	Sara	Salas	R	Santiago	Contreras	Álvarez	Gabriel	Escuela Braulio Morales Cervantes	Heredia
19	Silla ergonómica inteligente (SEI)	Azofeifa	Chávez	Esteban	Araya	Villalobos	Josué				CTP de Mercedes Norte	Heredia
20	Funcionamiento y enfermedades del sistema digestivo	Pastrana	Sánchez	Gerald José							Escuela Guapinol	Liberia
21	Funcionamiento de la energía eólica	Alvarado	Araya	Luis Esteban							Escuela Corazón de Jesús	Liberia
22	La reproducción de las rosas	Castillo	Quintanilla	Alisson	Alfaro	Bustos	Andrea Pamela	Arias	Huete	Cesia	Escuela Santa Cecilia	Liberia
23	Elaboración de vasos y platos amigables con el ambiente a partir de banano (ECO-BANANO)	Fallas	Godínez	Keisha	Leal	Pérez	Jelena				Escuela Veintiséis Millas	Limón
24	Rocas y minerales	Pasos	Moya	Derek	Saborío	Mejía	Jiveikell				Escuela Limoncito	Limón
25	¿Por qué es importante hacer ecoladrillos?	Bustos	Torres	Kishany Dalila							Escuela La Josefina	Limón
26	Alteración de los triglicéridos en los niños	Carrillo	Agüero	Dilana	Briones	Acosta	Epsy				Escuela Santo Domingo	Nicoya
27	Rescate de vivienda tradicional Chorotega	López	Hernández	Oscar Andrey	Rojas	Hernández	Steven	Rodríguez	Núñez	Ander Steven	Escuela 26 de febrero de 1886	Nicoya

28	El Celular: Arma o Herramienta para la Niñez	Sánchez	Alvarado	Duvan	Rosales	Sánchez	Dilana María				Escuela Los Ángeles de Nandayure	Nicoya
29	¿Por qué el calentamiento global afecta a nuestro cantón?	Alvarado	Rodríguez	Pamela Anyelina	Rojas	Morales	Katherine Priscila				Escuela Salustio Camacho	Occidente
30	Conociendo el apichi y sus beneficios	Cordero	Espinoza	Keylin	Artavia	Barboza	Angely	Hernández	Núñez	Cristofer	Escuela Coopezamora	Occidente
31	Presencia de carbonatos en agua potable y su posible afectación para el consumo humano.	Umaña	Molina	Amy							Escuela San Isidro	Peninsular
32	Extinción del mundo en cuatro años sin abejas	Zamora	Vargas	Keneth	Lara	Alvarez	Derek	Noguera	Villegas	Ricardo José	Escuela Rosa Barquero Azofeifa	Peninsular
33	Los osos polares	Morera	Vega	Sara Nahomy							Escuela Rosa Barquero Azofeifa	Peninsular
34	Jardín melífero y hoteles para abejas nativas	Castro	Garro	Sophia Naomi	Sandoval	Murillo	Josué	Segura	Ávila	Daniel Alejandro	Escuela San Juan Bosco	San José Central
35	Papel Germinable	Artavia	Sánchez	Victoria							Escuela Central San Sebastián	San José Central
36	El Péndulo	Porras	Rodríguez	April	Loría	Mena	Aaron	Zúñiga	Salazar	Jimena	Escuela Roberto Cantillano Vindas	San José Norte
37	El efecto de la música en las plantas	Barboza	Rodríguez	Mariel	Fernández	Dinarte	Kirsten Skarleth	Rosales	Muñoz	Raquel	Escuela Inglaterra	San José Norte
38	Animales incógnitos en peligro de extinción	Betancourt	Griffith	Nicole	Campos	Artavia	Keitry				Escuela La Peregrina	San José Oeste
39	Energía y conducción de los alimentos en un circuito eléctrico	Martinez	Alfaro	Anyell Yariela	Palma	Sanchez	Dylan Alberto	Alvarado	Seas	Ryan	Escuela Antonio José de Sucre	San José Oeste
40	Las plantas carnívoras	Sandoval	Romero	Madeline	Corrales	Díaz	Gabriela				Escuela Pabellón	San José Oeste
41	Efectos del Calentamiento Global en Guanacaste	Vazquez	Mora	Ruth	Arroyo	Gutiérrez	Silvana	Briones	Hernández	Milagro	Escuela Artola	Santa Cruz

42	La Robótica y la Electrónica como ayuda técnica	Espinoza	Briceño	Eliás	Gómez	Gutiérrez	César				Escuelas Lajas	Santa Cruz
43	Contaminación del Plástico en los Mares	Abarca	Grijalba	Cristine Sofía	Duarte	Moreno	Austín Fauricio				Escuela Puerto Potrero	Santa Cruz
44	Creación de una aplicación móvil para Android para la gestión de residuos sólidos en Sarapiquí	Solera	Barahona	Andy	Arvizú	Paiz	Keneth	Wu	Wu	Michael	Instituto Educativo Yorí	Sarapiquí
45	JOKAIS: Un prototipo de robot para clasificar los residuos sólidos	Murillo	Barquero	Issvany	Porras	González	Karina	Castro	Ferreto	Johanna	Liceo Diurno de Río Frío	Sarapiquí
46	Estudio de sitios webs y aplicaciones que pueden enriquecer la enseñanza de la física en la educación diversificada.	Núñez	Chavarría	Gerarld	Gómes	Casanova	Angie	Morales	Araya	Jordy Sebastián	Colegio Humanístico de Sarapiquí	Sarapiquí
47	Plantas Medicinales	Vargas	Alvarado	Yoneisha							Escuela de Boca Uren	Sulá
48	WES U YUWEKE UKO WA	Hernández	Morales	Ana	Selles	Sánchez	Angélica				Escuela Duriñak	Sulá
49	La ruta migratoria de las ballenas en Costa Rica.	Perez	Cascante	Aaron							Escuela Chase	Sulá
50	Biodiversidad, mi responsabilidad	Acuña	Arias	Johán							Escuela Vista Mar	Aguirre
51	Evaluación de la eficiencia de los hoteles para abejas como sitio de refugio y anidación y conservación en el Colegio Técnico de Parrita	Hidalgo	Villalobos	Stephannie	Acuña	Arias	Katherine	Rojas	Ramírez	Mariela	CTP de Parrita	Aguirre
52	Usos y propiedades del fruto de la planta jaboncillo (Sapindus saponaria) como materia prima para productos biodegradables	Cabistán	Linarte	Yara Edith	Núñez	Bermúdez	Nathalia Fabiola	Méndez	Silva	Priscila	Liceo Rural Tárcoles	Aguirre
53	Gravitox	Vargas	Cordero	Sebastián							CTP Jesús Ocaña Rojas	Alajuela

54	Simon Says	Chinchilla	Padilla	Cristian Javier	Arguedas	Brenes	Luis David					CTP Sabanilla	Alajuela
55	Sabor y salud	Orozco	Ruiz	Virginia Patricia								Liceo de Poás	Alajuela
56	Influencia del celular en el Liceo Rural Nueva Guatemala	Alvarado	Arroyo	Jimena Lucía	Alvarado	Arroyo	Leonel Alberto	Calvo	Sibaja	Reyner Josué		Liceo Rural Nueva Guatemala	Cañas
57	Relación entre las necesidades socioafectivas y el uso de las redes sociales en la población estudiantil del Liceo Maurilio Alvarado Vargas	Alvarado	Aragón	María José								Liceo Maurilio Alvarado Vargas	Cañas
58	Filtro purificador de agua para comedores escolares de zonas rurales	Sánchez	Zamora	Loreana Pamela	Noguera	Moraga	María Nazareth					CTP de Abangares	Cañas
59	Aqua re-use	Vargas	Valverde	David	Garita	Jiménez	Gabriela					COVAO Diurno	Cartago
60	Purificación de aguas residuales con el uso de microalgas	Barquero	Redondo	Natalia	Sánchez	Sánchez	Alba	Gonzáles	Fernández	Javier		CTP de Oreamuno	Cartago
61	Fórmula orgánica contra mosquitos y sus vectores	Silva	Zeledón	Jose Pablo	Mercado	Gómez	Yarreth	Mesén	Richmond	Johan Josué		Colegio Técnico San Agustín Ciudad de los Niños	Cartago
62	Construcción de alarma de consumo de agua.	Cáseres	Agüero	Justín Josué	Estrada	Rodríguez	Julio César	Segura	Bonilla	Daniel Arturo		Centro Educativo San Miguel Arcángel	Desamparados
63	Análisis de la influencia de los factores climáticos en la motivación y concentración de los estudiantes de noveno nivel del Liceo de Aserrí.	Chinchilla	Rojas	Génesis								Liceo de Aserrí	Desamparados
64	Transtornos de ansiedad y depresión.	Soto	Muñoz	Mariana	Hernández	Boza	Emily					CTP Máximo Quesada	Desamparados
65	Efectos de la aplicación del hidrokeeper en el crecimiento y desarrollo de plantas agrícolas en zonas con escasez de lluvias	Morales	Mena	Aider Muaricio	Barrantes	Rojas	Gabriel					Liceo Rural Línea Vieja	Guápiles

66	La afectación en la relación adaptativa, nicho ecológico y hábitat en la población de osos perezosos <i>Bradypus</i> y <i>Choloepus</i> por la expansión piñera en Pueblo Nuevo de Guácimo durante el primer semestre del 2019.	Carranza	Madríz	Treisy	Hernández	Santos	Naidelin				Liceo Rural Línea Vieja	Guápiles
67	Bio-Estrategias para controlar la anemia por deficiencia de hierro	Mendoza	Blanco	Emily	Calderón	Valverde	Allison				Liceo Diurno de Guararí	Heredia
68	Disruptores Endocrinos y Bisfenol A: Efectos sobre la salud	Rodríguez	Murillo	Daniel							IPEC Santo Domingo, Satélite Zurquí	Heredia
69	Aportes de las aves a la huella ecológica	Salas	Hernández	Isabella							Escuela José Martí	Heredia
70	La robótica como alternativa para facilitar las labores del ser humano	Zelaya	Luna	Marvin Antonio	Camacho	Molina	Fabián	Mendoza	Gonzaga	Ángelo	LEB La Cruz	Liberia
71	Efectos de la electricidad en la lámpara de plasma	Vidaurre	Vásquez	José Enrique	Villarreal	Cubillo	Arsley Valeria	Musolino	Eras	María Teresa	Liceo Laboratorio Liberia	Liberia
72	Gases de efecto invernadero, cambio climático y calentamiento global	Angulo	Juárez	Valeria							Liceo Rural Bella Vista	Liberia
73	Elaboración de biofermento para su aplicación en cultivos de maíz	Velazquez	Reyes	Junior	Grant	Cambroner	Kerelyn	Quirós	Salazar	Abigail	Colegio Liceo de Sixaola	Limón
74	Servilav	Picado	Ramírez	Alexandra							Colegio Limón Diurno	Limón
75	Contaminación ambiental en Costa Rica	Gómez	Sandoval	Saray Patricia							CTP de Bataan	Limón
76	SAKE (Sistema Control Contra Ebríos)	Morataya	Sandoval	Pamela Yareth							CTP de Hojancha	Nicoya
77	¿Cómo es la agricultura en una zona azul del mundo?	Salazar	Chacón	Ana Lucía							Liceo Los Ángeles Del Porvenir	Nicoya

78	Influencia de las fases lunares en la producción económica en el campo de la agricultura orgánica desde la perspectiva de los agricultores y la experimentación de huerta propia en el sector de Nicoya, Guanacaste durante el año 2019.	Ruiz	Granados	Nayeli	Arroyo	Villalobos	Johanna	Alvarado	Loría	Ana Lucía	Colegio Humanístico Costarricense Nicoya	Nicoya
79	PERCAFÉ	Orozco	Jiménez	Estefany	Chaves	Chinchilla	Yerlin				CTP Piedades Sur	Occidente
80	Rockie, juguete hidráulico, Costa Rica 2019	Álvarez	Castro	Déreck							LEB de Sarchí	Occidente
81	Avances de la medicina en la regeneración de tejidos y órganos	Vargas	Cordero	Maricruz							LEB de Naranjo	Occidente
82	Riesgos en la salud humana por el uso de cultivos y alimentos modificados genéticamente	Castro	Mejías	Dairon Jariel	Baltodano	Arana	Sileny	Baltodano	Arana	Angie	Liceo Rural Santa teresa	Peninsular
83	¿Cuál es el impacto del calcio en el agua potable de la Península de Nicoya?	Obando	Sosa	Sthever Emilio	Sanchez	Atencio	Greivin A.				CTP Jicaral	Peninsular
84	LEAC (levitación acústica)	Choi	Orozco	Jinsol							CTP Uladislao Gámez Solano	San José Central
85	Uso del tiempo libre de las estudiantes de décimo y undécimo del Colegio Superior de Señoritas en el año 2019	Arce	Soto	Dalad Jocabet	Durán	Guevara	Ankel Valeria				Colegio Superior de Señoritas	San José Central
86	Extracción del ADN de la cebolla (<i>Allium cepa</i>) y de la fresa (<i>Fragaria sp.</i>)	Cubillo	Komarovova	Hana María	Li	Feng	Mónica	Sandoval	Alvarado	Mariana	Colegio Científico Bilingüe Reina de los Ángeles (Secundaria)	San José Central
87	Detector de humedad	Cardoso	Obando	Cristine	Alemán	Villalta	Joselyn				Colegio Madre del Divino Pastor	San José Norte

88	Elaboración de platos biodegradables de fibra de coco	Zamora	Tovar	Luis Diego	Arias	Palavicini	Javier	Saborío	Gómez	Nickole Ariana	Colegio Nuestra Señora de Sión	San José Norte
89	El impacto de los refrescos comerciales en la salud	Reyes	Ponce	Natalia	Ramírez	Ponce	Tatiana Nicole	Ramírez	Ponce	Tania	CTP de Vázquez de Coronado	San José Norte
90	Dispositivo inteligente para el monitoreo de riesgos y emergencias en el hogar	Najmias	Lang	Daniela							Instituto Dr. Jaim Weizman	San José Oeste
91	Sociedad de plástico	Villalta	Ceciliano	Krisnell	Gomez	Retana	Kryssia	Valle	Delgadillo	Maria Fernanda	CTP Educación Comercial y de Servicios	San José Oeste
92	WEB APPLICATION ENGLISH 4U	Alfaro	Alvarado	Jefferson	Mendoza	Linares	Gerald Josué	Chavarría	Esquivel	María José	LEB Santa Cruz	Santa Cruz
93	Principales aspectos formativos de los(as) estudiantes, ante el impacto de la radiación solar en la salud, en el periodo 2019	Rosales	Castillo	Pamela	Rosales	Valle	Milena	Espinoza	Cornejo	María José	CTP 27 de Abril	Santa Cruz
94	Paneles Solares como Herramienta Educativa sobre Energías Renovables	Salazar	García	Jean Carlos	Viales	Castro	Bianka Sofía				CTP de Sardinal	Santa Cruz
95	Dispositivo luminoso de señalización vial para prevenir accidentes en carretera.	Chacón	Robles	Valery							Liceo Rural la Conquista	Sarapiquí
96	Degradación de Poliestireno por larva Tenebrionide	Soto	Narváez	Matías							Escuela Kay Rica	Sarapiquí
97	Donación de Sangre; salvando más de una vida	Méndez	Herrera	Kevin	Soto	Alvarado	Samir				Escuela Líder Puerto Viejo	Sarapiquí
98	Extracción de microorganismos del bosque.	Paez	Pitar	Kesia	Espinoza	Arias	Maria Jose				CTP de Talamanca	Sulá
99	Trampa para mosquitos.	Chamorro	Morales	Mayguel	Morales	Lopez	Clever	Sandoval	Morales	Bryan	Liceo Rural Gavilan-Vesta.	Sulá

100	El canto de las aves bribri (DU WE SE TSO BRIBRIWAK KAKI TSOTA)	Chinchilla	Salazar	Sofía	Hernandez	Arias	Rachel				Liceo Rural Katsi	Sulá
101	Plasma como cuarto estado de la materia	Sáenz	Valencia	Mariana							Escuela Santiago	Coto
102	La Leucemia	Cortés	Castillo	Jostin	Cortés	Castillo	Jefferson Rafael	Paniagua	Chavarria	Aslhi Sonia	Escuela La Lucha	Coto
103	"El síndrome Treacher Collins"	Jiménez	Sánchez	Gabriel Arturo	Vega	Umaña	Darikson Yael				Escuela La Piñera	Grande de Térraba
104	Salvemos nuestro Río Ceibo	Esquivel	López	Noelia	Batista	Méndez	Anellie Fiorella				Escuela Rogelio Fernández Güell	Grande de Térraba
105	Reciclando salvo el planeta	Prado	Chavez	Cassandra	Marín	Beita	Sofía				Escuela Térraba	Grande de Térraba
106	Las Bromelias	Piedra	Mena	Yeiran Arit	Ortiz	Mena	Britney Selene				Escuela Santa Rosa	Los Santos
107	La basura en su lugar	Rojas	Gutierrez	Meilyn							Escuela Los Angeles	Los Santos
108	Un polímero natural para sustituir a los polímeros derivados del petróleo	Granados	Fallas	Isaac David							Escuela León Cortés Castro	Los Santos
109	¿Dónde guardan el veneno las serpientes?	Villalobos	Navarro	Sashenka Larissa	Varela	Navarro	Kevin				Escuela Tinamaste	Pérez Zeledón
110	¿Sabías que, las carreteras unen a las personas, pero separan a los animales?	Ureña	Badilla	Ángelo Yohel							Escuela Providencia	Pérez Zeledón
111	La disminución de las libélulas en mi comunidad	Hernández	Ríos	Amanda							Escuela China Kichá	Pérez Zeledón

112	La travesía del Triángulo de las Bermudas en el pasado y en el presente, sigue siendo un misterio para el Océano Atlántico y para el ser humano.	Eaton	Quesada	Keyler Samir	Farrrier	Vega	Kent Larser	Lara	Zúñiga	Samanta	Escuela Arturo Torres Martínez	Puntarenas
113	Repelente Natural	Parra	Hernández	Fridda	Hernández	López	Tayron				Escuela Indígena de Zapatón	Puriscal
114	Transbordador espacial	García	Santamaría	Benjamín							Escuela Mixta de San Juan	Puriscal
115	Generador de electricidad natural	Quirós	Cascante	Daniela							Escuela Montelimar	Puriscal
116	Sistema de seguridad mediante Arduino	Murillo	Castro	Stephanie							Escuela San Andrés	San Carlos
117	¿Sabías que los árboles previenen inundaciones?	Coronado	Valverde	Maicon	León	Anchia	Froylan				Escuela Bella Vista	San Carlos
118	La energía eólica	Chaves	Espinoza	Sharen Melissa	Gamboa	Esquivel	Wanda Fabiola				Escuela San Martín de Venecia	San Carlos
119	Purines y Bioles, Tesoro para la Fertilización de los Pastos	Brenes	Picado	Steven							Unidad Pedagógica El Torito	Turrialba
120	¿Cómo se formaron las capas de la Tierra?	Ortiz	Ortiz	Ivannia Valeria	Martínez	Jiménez	Hazel				Escuela Sharabata	Turrialba
121	Elaboración del queso Turrialba y su Denominación de Origen	Álvarez	Vega	Madelin							Escuela Julia Fernández Rodríguez	Turrialba
122	Cultura de la población de Corredores respecto a la gestión de residuos	Trejos	Cedeño	Vielka	Vásquez	Ugalde	Fiorella				Colegio Humanista Campus Coto	Coto
123	(STBP) Smart Typing for the Blind People	Herrera	López	Kenneth David	Barboza	Barrios	Jonatan Manrique	Reyes	Catón	Diego	CTP Carlos Manuel Vicente Castro	Coto
124	Electro reutilizando Tv	Quesada	Jiménez	Karla Cristina	Alvarado	Sánchez	Avril Leilani	Herrera	Alvarado	Mariana	CTP de Osa	Grande de Térraba
125	Vacunas, ¿mito o realidad?	López	Beita	Sirleny	Hernández	Arce	Jéssica	Carvajal	Granados	Sahian	Liceo Académico de Buenos Aires	Grande de Térraba

126	Aprovechamiento de las aguas termales de Ujarrás	Vindas	Ríos	Aaron							Colegio Indígena Ujarrás	Grande de Térraba
127	Uso de las tecnologías móviles por parte de los estudiantes, para informar sobre situaciones de riesgos, exclusión y acoso escolar en el Colegio Técnico Profesional de San Pablo de León Cortés	Bolaños	Valverde	Nahomi	Fallas	Porras	Daniela				CTP de San Pablo de León Cortés	Los Santos
128	Influencia de la biodiversidad de macro-invertebrados como indicadores del nivel de contaminación de la Quebrada Zapote en la zona de Los Santos, 2019.	Monge	Mora	Raquel							Liceo de Tarrazú	Los Santos
129	Sistema Automatizado de Recolección de Desechos Sólidos en el reciclaje	López	Barboza	Adrián Daniel	Rojas	Padilla	Emmanuel				CTP Ambientalista Isaias Retana Arias	Pérez Zeledón
130	Microestación Meteorológica	Mora	Corrales	Gabriel	Vargas	Quesada	Erick Ricardo	Rodriguez	Rufino	Francis Fiorella	Colegio Científico sede Pérez Zeledón	Pérez Zeledón
131	Proceso Quimiotermomecánico para la Fabricación de Bioplástico	Granados	Calderón	Andrella	Benavides	Tencio	Génesis				Liceo Unesco	Pérez Zeledón
132	Los efectos del uso de vaporizadores o cigarrillos electrónicos en los menores de edad entre 12 y 17 años	Castro	Correa	Camilo José							Colegio El Valle	Pérez Zeledón
133	Pesca de arrastre con anillos de escape	Mora	Araya	Valery							CAFORE Antonio José Obando Chan	Puntarenas
134	Medidor Electrico Digital	Garcia	Vargas	Emmanuel	Sibaja	Cordoba	Laura				CTP de Esparza	Puntarenas

135	Afectación de Free Fire en la población discente del Liceo Rural de Aranjuez	Vidaurre	Cortes	Priscilla	Cerdas	Reyes	Alondra					Liceo Rural de Aranjuez	Puntarenas
136	Análisis de la presencia de bacterias en las palmas de las manos de la población estudiantil del Colegio Científico de Puntarenas, Costa Rica	Toccaceli	Sánchez	Isabella	Bonneau	Temple	Marisol	Castillo	Madrigal	Jimena		Colegio Científico sede Puntarenas	Puntarenas
137	Smart Green Station. Estación verde inteligente	Vindas	Vargas	María Victoria								CTP de Puriscal	Puriscal
138	Causas y consecuencias de los ataques de pánico que se da a nivel nacional y en la población de Zapatón.	Guzmán	Soto	Sheila	Pérez	Sánchez	Angelly	Arias	Cascante	Johanna		Liceo Rural de Zapatón	Puriscal
139	Elibón línea de jabones artesanales	Morales	Cubillo	Eleonor								Liceo de Puriscal	Puriscal
140	Hardware para personas con necesidades especiales en el Colegio Agropecuario de San Carlos 2019	Mondragón	Barrantes	David	Rodríguez	Blanco	Felipe	Chaves	Madriz	Pablo		Colegio Agropecuario de San Carlos	San Carlos
141	Hongos endófitos como una alternativa para el control del oomiceto Phytophthora en la piña costarricense	Alfaro	Campos	Yareny	Ruiz	López	Patricia	Herrera	Aguilar	Angie Carolina		Colegio Científico sede San Carlos	San Carlos
142	Movimiento antivacunas: bombas biológicas en el siglo XX	Villalobos	Artola	Maikol	Raudes	Martínez	Gabriela	González	Campos	Wuendy		Liceo San Marcos	San Carlos
143	La medicina y los bacteriófagos	Carniol	Rodríguez	Edgar								CTP Nataniel Arias Murillo	San Carlos

144	Evaluación de procesos de inoculación artificial para prevenir los niveles de moniliasis utilizando los clones R4 y CC135, en cepas de hongo <i>Moniliophthora rorei</i> en plantaciones <i>Theobroma cacao</i> en la finca experimental la Montaña ubicada en el Campus del CATIE, en la región de Turrialba durante el periodo 2018-2019	Salazar	Sánchez	María Paula	Calvo	Zúñiga	Bernal Julián					Colegio Científico Interamericano CATIE	Turrialba
145	Validación de un repelente orgánico ara prevenir los daños causados por la mosca blanca en plantas de tomate en la Finca San Juan Sur Turrialba periodo 2018-2019.	Araya	Murillo	Bianca								Colegio Interamericano CATIE	Turrialba
146	Factores que inciden en el ingreso y permanencia a la educación superior	Díaz	Obando	Jardel								Liceo Rural Kabebata	Turrialba
147	Alimento natural alternativo para <i>Ortalis inereiceps</i> (chachalaca cabecigris) en San Rafael de Santa Cruz	Vargas	Gómez	Melissa	Jiménez	Arley	Ruth					CTP de La Suiza	Turrialba



Fuente : Proferias 2019

