



Feria de Ciencia y Tecnología 2016

Listado de proyectos que recibieron reconocimiento

| Detalle | # Proyecto | Nombre proyecto | Institución / Región | Nombre estudiantes y categoría |
|--|------------|--|---|---|
| Primer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Regular - II Ciclo | 19 | Cascadas de arena submarinas | Escuela Palermo REGION : Guápiles | Porras Flores Freyman, , CTE.19D |
| Segundo lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Regular - II Ciclo | 21 | Consecuencias de la erosión en la provincia de Heredia | Escuela de Excelencia Mercedes Sur REGION : Heredia | Acuña Segura María Jesús, , CAM.21D |
| Tercer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Regular - II Ciclo | 37 | Apagador con sistema sensorial | Escuela Ermida Blanco Occidente REGION : | González Fernández Pablo, Vargas Castillo Luis Fernando, Rojas Vargas Jefferson ING.37D |
| Mención Honorífica Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Regular - II Ciclo | 58 | Robot Curiosity una ayuda técnica para las personas no videntes en Santa Cruz. | Escuela Barrio Lajas Santa Cruz REGION : | Blanco Loría Mariam, Navarro Mendoza Lincy, Barrante Elizondo Erlan ING.58D |
| Primer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Indígena - II Ciclo | 45 | Purificación de agua para usos domésticos | Escuela Ninfa Cabezas Puriscal REGION : | Arias López Ethan, , CAM.45D |
| Segundo lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Indígena - II Ciclo | 33 | Elaboración y uso de un horno de barro tipo casero | Escuela Matambuguito REGION : Nicoya | Pérez Hernández Josimar, Hernández Hernández Marian Suriana , Pérez Vásquez AnyFrancela CSH.33D |
| Tercer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Indígena - II Ciclo | 63 | Adorno Decorativo con materiales de desecho | Boca Uren REGION : Sulá | Chinchilla Zalazar Sofia, Castillo Hernández Alejandra , CAM.63D |

| | | | | |
|--|-----|---|--|--|
| Mención Honorífica, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Indígena - II Ciclo | 65 | Técnica de producción del banano orgánico en el sector de Kabebata | Escuela Ñuka Kicha REGION : Turrialba | Sánchez García Rosaura, Matínez Mora Kenner, CAM.65D |
| Primer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Unidocente - II Ciclo | 13 | Extracción del ADN de las fresas | Escuela Jovo Civil REGION : Coto | Vargas Sequeira Andy, , BIO.13D |
| Segundo lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Unidocente - II Ciclo | 49 | Purificación del agua utilizando semillas de Moringa olifera, mediante métodos amigables con el medio ambiente | Escuela San Cristóbal REGION : San Carlos | Campos Barquero DyannEdw, Vega Barahona María José, CAM.49D |
| Tercer lugar, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Unidocente - II Ciclo | 42 | Un filtro de agua casero | Escuela El Alto de La Trinidad REGION : Pérez Zeledón | Arguedas Solís Guanda, , CAM.42D |
| Mención Honorífica, Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Primaria Académica Unidocente - II Ciclo | 23 | Aprovechamiento del aceite casero para la elaboración de jabón artesanal en la Escuela El triunfo | Escuela El Triunfo REGION : Liberia | Peña Mendoza Seidy, Cubillo Pereira Edgar Andrés, CAM.23D |
| Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Secundaria Académica - III Ciclo | 140 | Biodigestor. | Cindea Santa Ana REGION : San José Oeste | Marín Hernández Orlando, , CAM.140D |
| Monografía. Secundaria Académica - III Ciclo | 85 | Parásito Angiostrongylus costarricensis | Colegio Nuestra Señora De Los Desamparados REGION : Desamparados | Solano Camacho Monserrath, Mesén Shaik Francella, SAM.85M |
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Académica - III Ciclo | 146 | Propuesta de actividades lúdicas para fortalecer la autoestima en los estudiantes de III y IV Ciclo del Liceo El Paraíso. | Liceo El Paraíso REGION : Sarapiquí | Cascante Soto Nisa Fabiola, Cambronerero Rojas Katherine Johanna, CSH.146C |

| | | | | |
|---|-----|--|---|---|
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Académica - Educación Diversificada | 92 | Estudio del desplazamiento, hábitat y relación grupal de una especie de osos perezosos Bradypus sp. y dos especies Choloepus sp. en el sector Línea Vieja Colorado en los meses de marzo a agosto del año 2016 | Telesecundaria Línea Vieja REGION : Guápiles | Vargas Piedra Mónica, Cordero Abarca Allison, Paniagua Picado Stephanie BIO.92C |
| Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico. Secundaria Académica - III Ciclo | 136 | Demostrativo inalámbrico para evitar el Síndrome del niño olvidado | Colegio Metodista REGION : San José Norte | Araya Ortega Fabián, Arias Quesada Daniela, ING.136T |
| Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico. Secundaria Académica - Educación Diversificada | 128 | Acuaponía: Una finca urbana | Liceo San Carlos REGION : San Carlos | Hidalgo Arce Allan Rodrigo, , BIO.128T |
| Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Secundaria Académica Indígena - III Ciclo | 151 | Lámpara de algodón para ejemplificar cuales son los conductores y no conductores eléctricos | Liceo Rural Roca Quemada REGION : Turrialba | Paz Murcia ErickaFani, , CAM.151D |
| Monografía. Secundaria Académica Indígena - III Ciclo | 148 | Impacto de la medicina convencia en la cultura Bribri | Sulayòm REGION : Sulá | Aguirre Hernández Angelyn, , CSH.148M |
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Académica Indígena - Educación Diversificada | 126 | El canfín como una nueva forma de contrarestar las mordeduras de serpientes en animales | Liceo Rural de Zapatón REGION : Puriscal | Pérez Pérez María Vanessa, Astúa Arias Karla, Pérez Pérez José Andrés SAM.126C |
| Demostración de principios y procesos científicos o tecnológicos. Secundaria Técnica - III | 142 | Tensión superficial del agua | Colegio Técnico Profesional de Sardinal REGION : Santa Cruz | Ruiz Gutiérrez Sair, , FMA.142D |

| | | | | |
|--|-----|--|--|--|
| Monografía. Secundaria Técnica - III Ciclo | 84 | Meningoencefalitis amebiana | Colegio Técnico Profesional Agropecuario de Acosta REGION : Desamparados | López Álvarez Riola De Los Ángeles, Saborío Fernández Alberth, SAM.84M |
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Técnica - III Ciclo | 109 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / Control de la langosta(Schistocerca piceifrons piceifrons) mediante hongos entomopatogénicos | Colegio Técnico Profesional De Upala REGION : Zona Norte Norte | Martínez Gutiérrez Diego Alonso, , BIO.109C |
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Técnica - Educación Diversificada | 77 | Dificultades de la física matemática que se presentan en los estudiantes de décimo año del CTP Mario Quirós Sasso, año 2016. | Colegio Técnico Profesional Mario Quirós Sasso REGION : Cartago | Nájera Vargas Nareth Sarita , Monge Alvarado Susan, CSH.77C |
| Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico. Secundaria Técnica - III Ciclo | 134 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / PLADCOVA. Platos biodegradables de fibra de coco y vástago | Colegio Técnico Profesional Don Bosco REGION : San José Central | Montenegro Navarro Jorge, Vargas Fallas Priscila, Vicentes Valle Jennifer CAM.134T |
| Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico. Secundaria Técnica - Educación Diversificada | 95 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / SAMSL | Colegio Técnico Profesional de Mercedes Norte REGION : Heredia | Díaz Rodríguez Andrés, Barrantes Ramírez Gabriel, ING.95T |

| | | | | |
|---|-----|---|--|---|
| Proyecto de investigación científica. Secundaria Científica - Educación Diversificada | 152 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / Mecanismo de control biológico del Fusarium oxysporum cubense (mal de Panamá) en el banano través del Tricoderma harzianum en la zona de Grano de Oro de Turrialba. | Colegio Científico Interamericano CATIE REGION : Turrialba | Monestel Ramos Mariel, Xiao Zheng Jimmy, CAM.152C |
| Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico. Secundaria Científica - Educación Diversificada | 131 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / Diseño de un prototipo para la separación longitudinal de las hebras de ADN mediante el uso de campos eléctricos. | Colegio Científico Sede San Carlos REGION : San Carlos | Rodríguez Blanco Jairo, Cerdas Mejías Karol Melissa, Campos Zúñiga María Nohelia ING.131T |
| Mención proyecto Biología - Primaria | 18 | El efecto de la luz solar en las plantas de girasol y frijol | Escuela Leesville REGION : Guápiles | Rojas Monge Mathiw, Rodríguez Solano Joshua, BIO.18D |
| Mención proyecto Biología - Secundaria | 93 | La Stevia rebaudiana Bertoni: cultivo en Costa Rica y su aporte en el tratamiento de la diabetes | Colegio Santa María de Guadalupe REGION : Heredia | Herrera Calderón María Ángel, , BIO.93C |
| Mención proyecto Ciencias Ambientales - Primaria | 38 | ¿Cómo purificar agua ? | Escuela Panica Dos REGION : Peninsular | Dávila López Marcos Daniel, , CAM.38D |
| Mención proyecto Ciencias Ambientales - Secundaria | 94 | Geohidroponía, conservando la biodiversidad | Liceo Ingeniero Samuel Sáenz Flores REGION : Heredia | Oviedo Ulate Jesús, , CAM.94C |

| | | | | |
|---|-----|--|--|--|
| Mención proyecto Ciencias de la Computación y la Informática - Secundaria | 120 | Mapa Interactivo Académico-Turístico de Costa Rica | Colegio Científico Costarricense Sede Pérez Zeledón REGION : Pérez Zeledón | Rivera Angulo Ismael Santiago, Quesada Villalobos José Mario, Pérez Cerdas Stefanny María CCO.120T |
| Mención proyecto Ciencias de la Tierra y el espacio - Primaria | 32 | Microscopio casero | Escuela El Torito REGION : Nicoya | Obregón Rodríguez NaomyJulee, , CTE.32D |
| Mención proyecto Ciencias Sociales y Humanidades - Secundaria | 135 | Relación entre la memoria y el aprendizaje significativo con las políticas del MEP, aplicado a las estudiantes y los profesores de undécimos año del Colegio Superior de Señoritas, 2016 | Colegio Superior de Señoritas REGION : San José Central | Salas Rodríguez Mariana, Sibaja Badilla Winiber, CSH.135C |
| Mención proyecto Física y Matemáticas - Primaria | 57 | Jaula casera de Faraday | Escuela Palmira REGION : Santa Cruz | Espinoza Ríos Mariangélica, , FMA.57D |
| Mención proyecto Física y Matemáticas - Secundaria | 118 | Trigobanco | Liceo Sinaí REGION : Pérez Zeledón | Elizondo Vargas Kristel, Solano Padilla Hillary, Zúñiga Hidalgo Víctor FMA.118D |
| Mención proyecto Ingeniería y Tecnología - Primaria | 24 | Transformaciones de la energía eólica en energía eléctrica | Escuela Ascensión Esquivel Ibarra REGION : Liberia | Alvarado Araya Carlos Daniel, Arguedas Faerron Adán Josué, Álvarez Gutiérrez Gabriel ING.24D |
| Mención proyecto Ingeniería y Tecnología - Secundaria | 114 | Tecnología aplicada a prótesis de extremidades inferiores para facilitar la acción de conducir y afines en la Región de Occidente de Costa Rica en el año 2016 | Colegio Cientico De San Ramón REGION : Occidente | Pérez Suárez María Jesús, Rojas Hernández María Celeste, ING.114T |

| | | | | |
|---|-----|--|--|---|
| Mención proyecto Química - Primaria | 15 | Propulsión de un cohete utilizando bicarbonato y vinagre | Escuela Doris Z. Stone REGION : Grande de Térraba | Leiva Mata Ledvin Manuel, González Morales Yeik Andrés, Lázaro Morales Joshua David QUI.15D |
| Mención proyecto Química - Secundaria | 138 | Elaboración de jabones para ropa a base de ácidos grasos animales y vegetales | Colegio Científico de San Pedro REGION : San José Norte | Chaves Umaña Walter, Porras Herrera Valeria, QUI.138T |
| Mención proyecto Salud y Medicina - Primaria | 20 | ¿Cómo por medio de repelentes caseros podemos prevenir el chikungunya? | Escuela San Antonio REGION : Guápiles | Chávez Benavidez Einyel, Rizo Rodríguez Keidy, SAM.20D |
| Mención proyecto Salud y Medicina - Secundaria | 91 | Beneficios de los componentes medicinales del árbol de Neem | Liceo de Cariari REGION : Guápiles | Ibarra Elizondo Mariam, , SAM.91M |
| Mención Honorífica Secundaria Académica III ciclo | 119 | Diferencia en la calidad del agua del Río San Ignacio | Liceo Las Mercedes REGION : Pérez Zeledón | Moya Chavarría Aharon, Chavarría Calderón Cristhian, Fernández Delgado Yorsua CAM.119C |
| Mención Honorífica Secundaria Académica Educación Diversificada | 104 | Facebook: Una bella utopía virtual, en la sección 11-1 durante el segundo periodo lectivo del 2016 | Liceo Académico San Carlos. REGION : Los Santos | Navarro Corella Jenyfer, , CSH.104C |
| Mención Honorífica Secundaria Técnica III ciclo | 117 | P.E.P.A. (Pañal Electrónico Para Adultos) | Colegio Técnico Profesional de Platanares REGION : Pérez Zeledón | Rodríguez Rojas Celeste, Castro Garro Olman, ING.117T |

| | | | | |
|--|-----|--|---|---|
| Mención Honorífica Secundaria Técnica Educación Diversificada | 113 | Cuidado Proyecto ya premiado y este premio no puede repetir / Desarrollo de un biofungicida a base de Higuierilla (<i>Ricinus communis</i>) para el control Antracnosis en el aguacatero | Colegio Técnico Profesional de Piedades Sur REGION : Occidente | Solera Rodríguez Priscila, Pacheco Thomas Sofia, CAM.113C |
| Mención Honorífica Secundaria Científica | 72 | MAT-Microondas Accionado por Temperatura | Colegio Científico de Alajuela REGION : Alajuela | Zumbado Ugalde Mario, Vega Alvarado Owen, Herrera Valverde Marco ING.72T |
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 131 | Diseño de un prototipo para la separación longitudinal de las hebras de ADN mediante el uso de campos eléctricos | Colegio Científico Sede San Carlos REGION : San Carlos | Rodríguez Blanco Jairo, Cerdas Mejías Karol Melissa, Campos Zúñiga María Nohelia ING.131T |
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 152 | Mecanismo de control biológico del <i>Fusarium oxysporum cubense</i> (mal de Panamá) en el banano través del <i>Tricoderma harzianum</i> en la zona de Grano de Oro de Turrialba. | Colegio Científico Interamericano CATIE REGION : Turrialba | Monestel Ramos Mariel, Xiao Zheng Jimmy, CAM.152C |
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 113 | Desarrollo de un biofungicida a base de Higuierilla (<i>Ricinus communis</i>) para el control de Antracnosis en el aguacatero | Colegio Técnico Profesional de Piedades Sur REGION : Occidente | Solera Rodríguez Priscila, Pacheco Thomas Sofia, CAM.113C |

| | | | | |
|--|-----|--|--|---|
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 109 | Control de la langosta (<i>Schistocerca</i> <i>piceifrons</i> <i>piceifrons</i>) mediante hongos entomopatógeno s | Colegio Técnico Profesional De Upala REGION : Zona Norte Norte | Martínez Gutiérrez Diego Alonso, , BIO.109C |
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 134 | PLADCOVA. Platos biodegradables de fibra de coco y vástago | Colegio Técnico Profesional Don Bosco REGION : San José Central | Montenegro Navarro Jorge, Vargas Fallas Priscila, Vicentes Valle Jennifer CAM.134T |
| Mención Honorífica Innovación Científica y Tecnológica (Pase al Costa Rica ISEF Challenge) | 95 | SAMSL | Colegio Técnico Profesional de Mercedes Norte REGION : Heredia | Díaz Rodríguez Andrés, Barrantes Ramírez Gabriel, ING.95T |

