

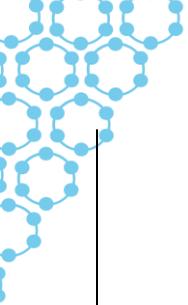
Lista de Proyectos ganadores y con menciones honoríficas FNCT 2024

Primeros lugares Generales Según Tipo de Proyecto

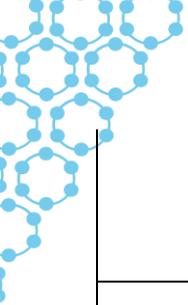
Tipo de proyecto	Modalidad	Nombre proyecto	Dirección Regional
Quehacer científico	Diurna	Periscopio casero	Coto
Proyecto de Investigación Científica	Diurna	Liofilización: En búsqueda de un snack nutritivo	Pérez Zeledón
Proyecto de Investigación y Desarrollo Tecnológico	Diurna	<i>Metarhizium</i> y microorganismos como controlador biológico de la garrapata y biofertilizante	Grande del Térraba
Demostraciones Científicas y Tecnológicas	Diurna	Biomasa reciclada	Puntarenas
Quehacer científico	EPJA	Mitos y realidades de la andragogía	Santa Cruz
Proyecto de Investigación Científica	EPJA	Criadera de <i>Hermetia illucens</i> : Innovación ecológica en la obtención de materia prima para diversos productos de consumo animal	Turrialba
Proyecto de Investigación y Desarrollo Tecnológico	EPJA	Maceta biodegradable	Limón
Demostraciones Científicas y Tecnológicas	EPJA	Panel solar casero	Heredia

Reconocimientos Según Modalidad Educativa

Modalidad	Lugar	Nombre del Proyecto	DRE
Primaria Regular	Primer lugar	Periscopio casero	Coto
	Segundo lugar	Metástasis en el cuerpo humano	Aguirre
	Tercer lugar	Robot asistente médico personal	Sarapiquí
Primaria Indígena	Primer lugar	Proceso ancestral para hacer chocolate	Grande del Térraba
	Segundo lugar	Kipö (camilla ancestral indígena para trasladar pacientes)	Turrialba
	Tercer lugar	Microorganismos de montaña	Nicoya
Primaria Unidocente	Primer lugar	Freno inteligente en un carro fórmula 1	Coto

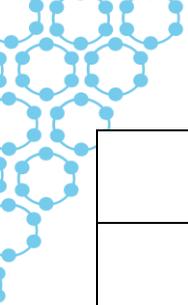


	Segundo lugar	Optimización del uso de microorganismos de montaña en el tratamiento de aguas residuales en la granja porcina la Bendición en la Virgen de Sarapiquí	Sarapiquí
	Tercer lugar	¿Qué tanto conocen los habitantes de Buenos Aires sobre huella de carbono y cuáles medidas practican para mitigar su impacto negativo en la comunidad?	Cañas
Primaria EPJA	Primer lugar	Mitos y realidades de la andragogía	Santa Cruz
	Segundo lugar	Tapita a tapita cuidamos el planeta	Coto
	Tercer lugar	¿Qué hacer ante un caso de bullying en nuestra institución o comunidad?	Guápiles
Secundaria Regular	Primer lugar	Waves, una oportunidad para soñar: Almohada terapéutica para tratar problemas de salud relacionados al insomnio a partir de terapia de sonido, utilizando la aplicación Waves	Sarapiquí
	Segundo lugar	La transformación del trabajo en el cantón de Nicoya: Un análisis histórico y sociocultural desde las vivencias de los habitantes entre el período de 1960 a 2024	Nicoya
	Tercer lugar	Celulosa bacteriana como biotextil	Heredia
Secundaria Indígena	Primer lugar	Innovación geoespacial para la mitigación de incendios forestales en el territorio indígena Ujarrás	Grande del Térraba
	Segundo lugar	Hablando Bribri aprendiendo en Español	Súla
	Tercer lugar	Factores que inciden en el ingreso y la permanencia a la Educación Superior de los y las estudiantes del sistema formal, Distrito de Chirripó-Turrialba	Turrialba
Secundaria Científica	Primer lugar	Liofilización: En búsqueda de un snack nutritivo	Pérez Zeledón
	Segundo lugar	Prototipo de herramienta para la mejora postural y la prevención de trastornos: Un enfoque científico y tecnológico	Limón



	Tercer lugar	Análisis de la actividad celulolítica de los microorganismos presentes en la microbiota de <i>Nasutitermes corniger</i> en Costa Rica	San Carlos
Secundaria Técnica	Primer lugar	<i>Metarhizium</i> y microorganismos como controlador biológico de la garrapata y biofertilizante	Grande del Térraba
	Segundo lugar	La inteligencia artificial: Progreso y peligro	Pérez Zeledón
	Tercer lugar	Crystal Sentry	Zona Norte Norte
Secundaria EPJA	Primer lugar	Maceta biodegradable	Limón
	Segundo lugar	Criadera de <i>Hermetia illucens</i> : Innovación ecológica en la obtención de materia prima para diversos productos de consumo animal	Turrialba
	Tercer lugar	Impacto del gusano barrenador y como tratarlo en bovinos de forma alternativa	Grande del Térraba

Menciones Honorificas		
Tipo de mención	Nombre del Proyecto	DRE
Proyecto destacado en Biología	Fotobiorreactores de microalgas	San José Central
Proyecto destacado en Ciencias Sociales y Humanidades	Un cuadrado en un mundo de círculos: ¿Qué hay de malo en ser yo?	Pérez Zeledón
Proyecto destacado Ciencias Ambientales *	Efectividad de la materia prima para la producción de biogás, a través de desechos generados del matadero El Arreo, en Alajuela, y boñiga bovina en relación con un inóculo de microorganismo, periodo 2024	Guápiles
Proyecto destacado Ciencias de la Tierra y Espacio *	Corrientes oceánicas y su importancia en el clima del planeta	Península
Proyecto destacado en Salud y Medicina	Mano terapéutica	Heredia



Proyecto destacado en Física y Matemática*	El carro impulsado por aire	Limón
Proyecto destacado en Ciencias de la Computación	Tasty Wellness: Bienestar y cuidado de la salud en el mundo contemporáneo con uso de tecnología del siglo XXI	Puriscal
Proyecto destacado en Química*	Electrólisis	Pérez Zeledón
Proyecto destacado en Ingeniería y Tecnología	La transformación de la energía	Zona Norte Norte
Proyecto destacado por creatividad e innovación	Alarma inteligente en caso de incendio	Santa Cruz
Proyecto destacado por creatividad e innovación	Piedra, papel o Tijeratrón 3000	Aguirre
Proyecto destacado por creatividad e innovación	Tecnología educativa, transformando y creando conocimiento	Turrialba
Proyecto destacado por creatividad e innovación	El dínamo	San José Norte

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse al correo: feria.cientifica@ucr.ac.cr

