



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS / ACEPTADOS - EXPOCIENCIAS QUERÉTARO 2026

Id	Nombre de la Institución	Nombre del Proyecto	Categoría de participación	Área de participación	Nombre(s)	Apellidos	Nombre(s)	Apellidos	Nombre(s)	Apellidos	Nombre(s) Asesor	Apellidos del asesor
Biología												
1	Arkansas State University Campus Querétaro	Evaluación del efecto potenciador de una fracción enriquecida en partículas vesiculares sobre la actividad inhibitoria de gentamicina contra E.coli	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[BI]-Biología	Andrea	Contreras Fernández	Jazmin Danae	Gaitan Hernández	Emilio	Consuegra Villanueva	Adriana	Petriz Reyes
2	Arkansas State University Querétaro	Comunidades de Artrópodos en Pirul (Schinus molle) y Árboles Nativos del Semidesierto	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[BI]-Biología	Rodrigo	Hidalgo Madrigal	Ana Laura	Arreola García			Javier Gerardo	Miguelena Bada
Desarrollo Social												
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	ACHIPAHUANI: SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA PLUVIAL	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachilleraro-o-Equivalente	[SH]-Desarrollo-Social	Cristian Emiliano	Ortiz Valenzo					Karla	Hernandez Navarrete
4	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS 304 El Marqués	ECO-FUEGO:Produccion de combustible solido sustentable apartir de biomasa residual	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachilleraro-o-Equivalente	[SH]-Desarrollo-Social	Madeleine Scarlet	Juarez Quiroz	Dulce	Romero Martínez			Denis Mariana	Pinelo Bautista
5	Colegio Salesiano, Marciano Tinajero y Estrada	Humanización animal en el Municipio de Querétaro ¿Protección o maltrato?	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachilleraro-o-Equivalente	[SH]-Desarrollo-Social	Daniela Verónica	Góngora Ángeles					Carlos Martin	Fuentez Díaz
Divulgación de la Ciencia												
6	Canadian School Querétaro	EL TABLERO MÁGICO DE LAS EMOCIONES: Prototipo interactivo que ayuda a niñas y niños a identificar y expresar sus emociones mediante acciones sencillas	[PP]-Pandilla Científica Petit	[DC]-Divulgación-de-la-Ciencia	Ava	Sunderland Morales	Loreto	Villarruel Daniells			Karen	Fernández Cárdenas
7	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	NexusLabs: Entornos de realidad virtual para la capacitación técnica y profesional.	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachilleraro-o-Equivalente	[DC]-Divulgación-de-la-Ciencia	César	Barrón Rangel	Camila	Rámirez Mondragón			José Juan	Varela Herrera
Mecatrónica												
8	Evergreen School	SPARK	[PK]-Pandilla Científica-Kids--3o-a-6o-de-Primaria	[MT]-Mecatrónica	Margo	Garcia Ortega					PABLO ISABEL	GARCIA GARCIA



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS / ACEPTADOS - EXPOCIENCIAS QUERÉTARO 2026

9	Universidad Tecnológica de Querétaro	MyoShift	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MT]-Mecatrónica	José Luis	Orozco Sánchez	Caleb	de la Vega Villalobos	Diego	Olvera Perez	María de Lourdes	Álvarez Cárdenas
10	Universidad Tecnológica de Querétaro	Sistema Automatizado de Lombricomposta para la Producción de Lombriz Roja Californiana	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MT]-Mecatrónica	Citlali	Ramírez Piña	Cesar Bryan	Amador Acosta	Julia Divani	Gutierrez Fuentes	Lourdes Jazmín	Pérez Mendoza

Tecnologías y Ciencias Agropecuarias y de Alimentos

11	Centro de Estudios Universitario Vizcaya de las Américas	FrutiHarinas	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[AA]-Tecnologías-y- Ciencias-Agropecuarias- y-de-Alimentos	Emmanuel	Hipólito Aguas					Miosokiz Yomara	Rodríguez Reyes
----	--	--------------	---	--	----------	----------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------

Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería

12	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	ELEKTROPIXIA: Sistema automatizado de tratamiento de aguas residuales	[MS]-Medio---Superior- Preparatoria- Bachillerato-o- Equivalente	[CI]-Tecnologías-y- Ciencias-de-Ingeniería	Jesús Emiliano	Servín Rivera	Leonardo	Cuautle García	Emmanuel	Moreno Reséndiz	Carlos Eduardo	Frontana Vázquez
13	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS) N° 105	Sistema hidráulico didáctico 105	[MS]-Medio---Superior- Preparatoria- Bachillerato-o- Equivalente	[CI]-Tecnologías-y- Ciencias-de-Ingeniería	Dafne	Esquivel Mata	Daniela Yasmin	Esquivel Chavana	Maria Guadalupe	Ramírez Gomez	Oswaldo Israel	Cruz

Tecnologías y Ciencias de los Materiales

Tecnologías y Ciencias Médicas

14	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	Asistente por voz con IA para acompañamiento emocional con enfoque humanista-practico en jóvenes y adolescentes	[MS]-Medio---Superior- Preparatoria- Bachillerato-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Rafael	Martínez Ramírez	Joaquín	Mora Gutierrez	Rafael Alejandro	Jimenez Corona	Domingo	Rangel Miranda
15	Universidad Tecnológica de San Juan del Río	Estación robotizada de DLM torácico: prevención de pérdida de movilidad por linfedema postratamiento de cáncer de mama	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	César	Moy Trejo					Martín	Moreno Guzmán
16	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA)	"Diseño de revestimiento Elastomérico para la reducción de infecciones en Pacientes amputados por medio de microfluidica	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Andrea	Hernández Guerrero					Angel Luis	Rodríguez Morales
17	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA)	Desarrollo de Sistema háptico (retroalimentación de fuerza) controlado por señales biológicas para un robot manipulador	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Víctor Manuel	Víctor Manuel	Camila Odette	Moreno López	Iván Emiliano	Chavero López	Ángel Luis	Rodríguez Morales



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS / ACEPTADOS - EXPOCIENCIAS QUERÉTARO 2026

18	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA)	Sistema de Emergencia para Remoción de Obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[MS]-Tecnologías-y-Ciencias-Médicas	Karla Nashely	Campos Peñaloza	Sasha Irán	Alamilla Juárez	Keyla	Ramírez Hernández	Ángel Luis	Rodríguez Morales
Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente												
19	Canadian School Querétaro	ECOPORK: Un puerquito móvil e inteligente que separa la basura	[PK]-Pandilla-Científica-Kids--30-a-60-de-Primaria	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Constanza	García Moreno					Karen	Fernández Cárdenas
20	Canadian School Querétaro	Ventanas Inteligentes: Tecnología para un Mejor Aprendizaje	[PK]-Pandilla-Científica-Kids--30-a-60-de-Primaria	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Santiago	Tamayo Flores	Alonso	Avendaño González			César Abraham	González Velasco
21	Canadian School Querétaro	WATER SAVER: Sistema de monitoreo del agua en tinacos domésticos para la detección temprana de fugas y el cuidado del consumo en el hogar.	[PK]-Pandilla-Científica-Kids--30-a-60-de-Primaria	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Andrea	Aguirre Trejo	Mikaela	Herrerías Wiener	Ana Paula	Sánchez Weihs	Karen	Fernández Cárdenas
22	Canadian School Querétaro	S.W.O.S. Smart Waste Optimization System	[PJ]-Pandilla-Científica-Juvenil--Secundaria	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Ximena	Blé Medellín	Daniel	Camacho Azarcaya			Sofía Karina	Varguez Uc
23	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	BioRef-H ₂ Biorrefinería Anaerobia de Aguas Residuales Cerveceras para la Producción de Hidrógeno Verde	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Gustavo Alejandro	Murrieta Reyes	Ismael de Jesús	Nieto de santiago			José Juan	Varela Herrera
24	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro, CECyTEQ, Plantel N° 6 Corregidora	Biocromo	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Mariana	Cruz Camacho	Denisse	Lopez Alvarez	Regina	Terrazas Hernández	Teresa	Ramírez Mendoza
25	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS) N° 105	Procesamiento de biomasa residual para la obtención de combustibles sólidos.	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	ZURI TIFFANY	León Millas	Edgar Eduardo	Cruz Estrada			Luis Alberto	Calderón Cruz
26	TecNM/ Instituto Tecnológico De San Juan Del Río	Hmuthe (Agua de vida)	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	RAUL	DE JESUS UGALDE	DIEGO EMILIANO	MORAN TREJO	ANEL	GARCIA ZAMUDIO	JOSE MANUEL	DEL RIO VILLAGRAN
27	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA)	Diseño de Bloques para Construcción con Aislamiento Termoacústico a Base de Biomásas	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Viviana	Godfrey					Ángel Luis	Rodríguez Morales



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS / ACEPTADOS - EXPOCIENCIAS QUERÉTARO 2026

Tecnologías de la Información

28	Canadian School Querétaro	AV-QRO: Alerta de Velocidad Querétaro	[PK]-Pandilla-Científica-Kids--3o-a-6o-de-Primaria	[TI]-Tecnologías-de-Información	Sofía	Tejada González	Abril Alizeé	Soto Michaca			Sofía Karina	Varguez Uc
29	Canadian School Querétaro	Cattle Care: Software para gestión ganadera que integra IA y aretes inteligentes.	[PJ]-Pandilla-Científica-Juvenil--Secundaria	[TI]-Tecnologías-de-Información	Marina	Martínez Torres					Sofía Karina	Varguez Uc
30	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS No. 118 - Corregidora	CALMORA. Aplicación de acompañamiento en crisis emocionales	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[TI]-Tecnologías-de-Información	David	Picazo Ortega	Maria Celeste	Lopez Mendoza			Aída	Aguillón Gonzalez
31	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 304 El Marqués	Algle protect: Sistema de visión artificial para la detección de amenazas en entornos escolares	[MS]-Medio---Superior-Preparatoria-Bachillerato-o-Equivalente	[TI]-Tecnologías-de-Información	Anayanzin	Mercado García	Giovanni Arturo	Cervantes Ramírez	Evelyn Monserrat	Nava González	Eunia Sarahi	Villagómez González
32	Tecmilenio	SISTEMA MHEALTH DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL BASADO EN REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y ESCANEÓ VOLUMÉTRICO MEDIANTE TOF	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[TI]-Tecnologías-de-Información	Cristian Alejandro	Nolasco Vargas					Ricardo Alfredo	Monroy Rodríguez

Observaciones:

- 1.- En esta edición se seleccionaran los 10 proyectos con calificación más altas, independiente al área de conocimiento y categoría donde se registrarán o participen
- 2.- Cualquier otro asunto no previsto será resuelto por el Comité Evaluador
- 3.- Se realizó un primer filtro o selección de aceptación de proyectos considerando el envío de documentación y resumen (es).

COMITÉ ORGANIZADOR 2026

PROGRAMA APOYADO POR:

