



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS - EXPOCIENCIAS QUERETARO 2024

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	Observaciones
Ciencias Exactas y Naturales													
1	UNAM, ENES Juriquilla	Diseño e implementación de un sistema de entrenamiento para la compensación y corrección manual de órbitas en satélites de órbita baja	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[EN]-Ciencias-Exáctas-y-Naturales	Emilio	Lara Aguilar	Mariangel	Ramos González	Gael Israel	Sánchez Arámburo	Ángel Luis	Rodríguez Morales	Sin Obs.
Desarrollo Social													
2	CBTis 118	Apoyo para adultos mayores por medio de localizadores	[MS]-Medio Superior	[SH]-Desarrollo-Social	Sofia	Cisneros Rivera					José Juan	Varela Herrera	Pendiente información
3	TecNM Instituto Tecnológico de Querétaro	Aplicación Móvil de administración y educación financiera para la gestión de un presupuesto personal y pago de deudas	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[SH]-Desarrollo-Social	Luis Darío	García Norrigan					Marco Antonio	Cordero Dillanes	Pendiente comprobante inscripción asesor y carta con el nombre del asesor.
Mecatrónica													
4	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro. Plantel 05 Querétaro.	Autoalert: Sistema de prevención de fatiga vial con visión artificial	[MS]-Medio Superior	[MT]-Mecatrónica	Luz Estella	Rico Silva					Anyelo Salvador	Morales García	Sin Obs.
5	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro	Recicladora de PLA	[MS]-Medio Superior	[MT]-Mecatrónica	Mauricio	Teutli Ramírez	Sebastian	Ledesma Figueroa			Elizabeth	Armendariz Perez	Pendiente comprobante inscripción asesor y resumen en formato pdf
6	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla (ENES), UNAM	Rasuradora de hielo automática: Eficiencia y Ahorro	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MT]-Mecatrónica	Karla	Castillo Sandoval	Heidy	Valdelamar Gonzalez	Ricardo	Aguilar Hernández	Jesús Emmanuel	Solís Pérez	Sin Obs.
7	TecNM Instituto Tecnológico de Querétaro	INAU	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MT]-Mecatrónica	Jesús	Reyes López	Alberto Emiliano	Hernández Pérez	Erick	Moreno Pacheco	Eucebio	Martínez Olvera	Pendiente información
8	CFATA, UNAM, Campus Juriquilla	Túnel de viento didáctico	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MT]-Mecatrónica	Erik	Quiroz Lara	Axel Emilio	Luna Guerrero	Daniela	González Flores	Ángel Luis	Rodríguez Morales	Pendiente resumen
9	Universidad Aeronáutica en Querétaro	Sistema autónomo multivehículo para mapeo y detección en zonas de desastres	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MT]-Mecatrónica	Lucy	Carmona Vieyra	Gerardo Jair	Aguilar Belmonte			Goretti	Ramírez Villa	Pendiente carta aval, documentos y resumen

Tecnologías y Ciencias Agropecuarias y de Alimentos



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnologia

EXPOCIENCIAS BAJÍO
AC



EXPOCIENCIAS
Querétaro 2024

PROYECTOS REGISTRADOS - EXPOCIENCIAS QUERETARO 2024

10	CECyTEQ Plantel 10 "La Esperanza"	Salsalá (Salsa en polvo)	[MS]-Medio Superior	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Miguel Ángel	Martínez Trejo					Monica Lizbeth	Montes Sanchez	Pendiente comprobante inscripción asesor
11	Universidad Tecnológica de Corregidora	Evaluación de efecto antifúngico de biopelícula constituida por productos metabólicos de Leuconostoc mesenteroides spp aplicado en Fresa	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Daniel	Frias Guadarrama	Diego Jesús	Longino Reséndiz			Martha Patricia	Rivera Guzmán	Sin Obs.
12	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Rio	TRANSPATIO INTELIGENTE	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Rodrigo	Leal Flores	Monica Elizabeth	Olvera Guerrero	Saul Omar	Pacheco Herndez	Domingo	Rosales Alvarez	Sin Obs.
13	TecNM Instituto Tecnológico de Querétaro	Zorros Acuapónicos	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Diana Araceli	Pacheco Galván	José Eduardo	Cervantes Trejo	Juan Pablo	Robles Carpintero	María Teresa	Hernández Amado	Pendiente carta aval y documentos
14	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla (ENES), UNAM	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECCIÓN DE LLUVIAS Y GRANIZO PARA LA PROTECCIÓN AGRÍCOLA	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Joel Alejandro	Ramírez Sandoval	León Karlo	Arreola Nieto			Cynthia Alejandra	Rodríguez Arzate	Pendiente inscripción asesor, carta aval, resumen y documentos
15	Universidad Autónoma de Querétaro	Pinolli	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	María Fernanda	Sánchez Montero	Ximena	Pérez Oviedo	Adán	Martínez García	Marcela	Gaytán Martínez	Pendiente comprobante inscripción asesor
16	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Rio	Xtlmachtili	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[AA]-Tecnologías-y-Ciencias-Agropecuarias-y-de-Alimentos	Guadalupe Abigail,	Hernández Trejo	José Ramón	Hernández Guerrero	Mireya	Hernández Barrientos	Araceli	García Arteaga	Sin Obs.

Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería

17	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro. Plantel 09 Montenegro.	Plataforma avanzada de iontoforesis con optimización de inyección de carga directa y alterna para terapia del túnel carpiano	[MS]-Medio Superior	[CI]-Tecnologías-y-Ciencias-de-Ingeniería	Harumi	Navarrete Robles	Jocelyn	Jaime Orduña			Anyelo Salvador	Morales García	Sin Obs.
18	TecNM Instituto Tecnológico de San Juan Del Rio	Xanhi	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[CI]-Tecnologías-y-Ciencias-de-Ingeniería	Raul	De Jesus Ugalde	Liliana	Licea Valdez	José Antonio	Anaya Valdez	Domingo	Rosales Alvarez	Sin Obs.
19	TecNM Instituto Tecnológico de San Juan Del Rio	Step Energy Generator	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[CI]-Tecnologías-y-Ciencias-de-Ingeniería	Ana Rebeca	Pérez García	Alonso	Rodríguez Hurtado	Juan Carlos	Hurtado Trejo	Angélica Jacqueline	Amaya Pérez	Pendientes documentos y carta aval
20	CFATA, UNAM, Campus Juriquilla	Zonara-285 Diseño de una aeronave pilotada a distancia tipo blended wing body	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[CI]-Tecnologías-y-Ciencias-de-Ingeniería	Paul Sebastien	Gutiérrez De Loza	Stefan	Fackelmann Robles	Matías	Serrano Araujo	Ángel Luis	Rodríguez Morales	Sin Obs.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



PROYECTOS REGISTRADOS - EXPOCIENCIAS QUERETARO 2024

21	TecNM Instituto Tecnológico de Querétaro	Energía viva	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[CI]-Tecnologías-y- Ciencias-de-Ingeniería	Ilan	Wong Gracida	Yatziri Guadalupe	Juárez Vargas	Jesús	Rojas Hernández	Ruth	Rendon Trujillo	Pendiente comprobante inscripcion asesor
----	--	--------------	---	---	------	-----------------	----------------------	------------------	-------	--------------------	------	--------------------	--

Tecnologías y Ciencias de los Materiales

22	Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ)	Plastiladrillo	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[CM]-Tecnologías-y- Ciencias-de-los- Materiales	Joshua	Alamilla Mandujano	Leonardo	Torres Gordillo	Marco	Uribe Herera	Saúl	Lopez Herrera	Pendiente información
----	---	----------------	---	---	--------	-----------------------	----------	--------------------	-------	--------------	------	------------------	-----------------------

Tecnologías y Ciencias Médicas

23	CECyTEQ Plantel 10 "La Esperanza"	Mexican Gastronomy (Tostaditas de avena con espinaca y chífla para personas con dislipidemia)	[MS]-Medio Superior	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Emiliano	Moreno Lujan	Cristian	Valencia Balleza	Kevin Enrique	Arteaga Gonzalez	Monica Lizbeth	Montes Sanchez	Pendiente comprobante inscripcion asesor
24	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro, Plantel Querétaro	Casco de enfriamiento para quimioterapias	[MS]-Medio Superior	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Marylyn Dasha	Flores Santos	Nancy Lizbeth	Ibáñez Hernández	Marisol	Martínez Velázquez	Saúl	Chávez Huerta	Pendiente comprobante inscripcion asesor
25	CECyTEQ Plantel 10 La Esperanza	Detector de venas enfocado en personas con quemaduras	[MS]-Medio Superior	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Jesus Eduardo	Rangel Ferretiz	Dana Paola	Cruz Nicolas	Xóchitl Neftalí	Reyes Verde	Jesus	Martínez Gachuzo	Pendiente comprobante inscripcion asesor
26	Escuela Nacional de Estudios Superiores, campus Juriquilla	Syntax-AI	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Iván Uriel	Olvera Pérez	Valeria	Rodríguez Muñoz	Ricardo Antonio	Posada Herrera	Ángel Luis	Rodríguez Morales	Sin Obs.
27	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Rio	Healthymeter	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Mauricio Dario	Sandoval Mandujano	Anibal Atzin	Zarate Hernández	Isaac Jonathan	Santos Rojas	Domingo	Rosales Alvarez	Pendiente información
28	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Rio	Motus Meliora (movimiento mejorado)	[S]-Superior-- Universidad-o- Equivalente	[MS]-Tecnologías-y- Ciencias-Médicas	Enrique	Saldivar Leaños	Angel Yahir	Morales Buendia	Fernando Tonatiuh	Castañeda Cazares	Domingo	Rosales Alvarez	Sin Obs.

Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente

29	Colegio de estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro, CECYTEQ 12, Paso de Mata	Eco-Hilo (Hilo Sustentable)	[MS]-Medio Superior	[MA]-Tecnologías-y- Ciencias-del-Medio- Ambiente	Wendy	Arteaga Enríquez	Frida	Sánchez Tovar	Leila	Zamora Hernández	Iliana	Caballero Bello	Sin Obs.
30	CECyTEQ Plantel 10 La Esperanza	Agrofiltro-Biodigestor	[MS]-Medio Superior	[MA]-Tecnologías-y- Ciencias-del-Medio- Ambiente	Dominga Judith	Salinas de Leon	Carolina	Rodriguez Martinez	Victor Hugo	Terrazas Morales	Jesus	Martínez Gachuzo	Sin Obs.
31	Colegio de Bachilleres del Estado de Querétaro (COBAQ 5 Cadereyta)	El reto de reforestar con cactáceas	[MS]-Medio Superior	[MA]-Tecnologías-y- Ciencias-del-Medio- Ambiente	Edwin	Luna Pérez	José Vicente	Valdez Resendiz	Jorge	Hernández González	José Juan	Castillo Ortega	Pendientes comprobates de inscripcion asesor y participante 3



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología

EXPOCIENCIAS BAJÍO
AC



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



EXPOCIENCIAS
Querétaro 2024

PROYECTOS REGISTRADOS - EXPOCIENCIAS QUERETARO 2024

32	CECyTEQ 6 Corregidora	Transformación de residuos plásticos en composta a través de un biodigestor a base de hongos	[MS]-Medio Superior	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Nicolás	Rodríguez Fajardo					Erick Moisés	Domínguez Alfaro	Pendiente comprobantes de inscripción , carta aval y documentos.
33	COBAQ 11 Ezequiel Montes	Termostato Energy	[MS]-Medio Superior	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Paulina	Ramos Hernández	Daniela	Maqueda Lázaro	Eric Jesus	Lira Cocoletes	Adán	Cruz Lázaro	Pendiente información
34	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla (ENES), UNAM	Análisis Topográfico para Diseño de Estructuras Auxiliares en la Regeneración de Mantos Freáticos.	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Mario Yahir	García Hernández	Oscar	Correa Saenz	Jorge Anotnio	Montes Ríos	Jesús Emmanuel	Solís Pérez	Sin Obs.
35	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Río	B'ele	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Carlos Oswaldo	Chavez Barcenaz	Xóchitl Abigail	Orozco Ramirez	Moisés	Martinez Vazquez	Araceli	Garcia Arteaga	Sin Obs.
36	TecNM / Instituto Tecnológico de San Juan del Río	Propuesta del Planteamiento de Servicio de Lavandería Sostenible	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Lizbeth	Resendiz Resendiz			Diego	Resendiz Rojo	Ángel Alberto	Chacón Mendoza	Pendiente información
37	Universidad Aeronáutica en Querétaro (UNAQ)	Aerial Aqua Surveillance: Innovación en la Gestión Hídrica con Drones y Machine Learning	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Esteban	Ceja Carrillo	Angel Alan	Martínez Baltazar	Santiago	Rodríguez Rios	Moisés	Torres Rivera	Pendiente información
38	TecNM Instituto Tecnológico de Querétaro	Dehe-ndoi	[S]-Superior--Universidad-o-Equivalente	[MA]-Tecnologías-y-Ciencias-del-Medio-Ambiente	Cinthia Yazmin	Hernández Guerrero	Santos Santos	Juan Diego	Liliana	Chavez Perez	Rubén	Gudiño Perez	Pendiente Resumen y comprobantes de inscripción

PROGRAMA APOYADO POR:



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.- Enviar documentos pendientes antes del 11 de octubre de 2024

COMITÉ ORGANIZADOR 2024