

CONVOCATORIA

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS: SAN LUIS POTOSÍ 2026

PROYECTOS QUE CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS

El Gobierno del Estado de San Luis Potosí, a través del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT), con fundamento en los criterios establecidos en la Convocatoria, informa que los proyectos que cumplieron los requisitos para participar en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías: San Luis Potosí 2026 (FEMECI), son:

Proyecto	Área	Institución
Educación Superior		
High Orthopedics	Medicina y ciencias de la salud	ITMH
Plantilla Inteligente para el Monitoreo Dinámico de la Presión y Predicción de Riesgo Musculoesquelético	Medicina y ciencias de la salud	ITMH
Oxynova	Ingenierías	ITSLP
Señas con voz	Ingenierías	ITSLP
Smart traffic	Ingenierías	ITSLP
AquaSentinel	Ingenierías	ITSLP
Tradusens	Ingenierías	ITSLP
Noble Bot	Ingenierías	ITSLP
Yolia: sistema integral de monitoreo de la salud del adulto mayor mediante sensores biomédicos y procesamiento con inteligencia artificial	Ingenierías	ITSRV
Agualag	Ingenierías	ITSRV
Diseño y desarrollo de un dispositivo para obtener electricidad mediante energía cinética del pedaleo aplicando principios de inducción: Magneti-luz	Ingenierías	ITSRV
Biocalx	Agroindustria y alimentos	TecNM Cd. Valles
Obtención y caracterización de tintes capilares naturales a partir de la pulpa del fruto de Crescentia cujete L. (jicaro)	Ciencias ambientales	TecNM Cd. Valles
Elaboración de pan libre de gluten a base de harina fermentada de camote	Agroindustria y alimentos	UASLP
Aprovechamiento de taninos condesandos de la pulpa de café (Coffea arabica) como conservador natural para prolongar la vida de anaquel de bocoles	Agroindustria y alimentos	UASLP

“2025, Año de la Innovación y el Fortalecimiento Educativo”



Proyecto	Área	Institución
Chorizo de res adicionado con microcápsulas de maguey morado (Rhoeo discolor)	Agroindustria y alimentos	UASLP
Evaluación del efecto citotóxico del aceite esencial de ulomoides dermestoides	Medicina y ciencias de la salud	UASLP
Derivados benzimidazolilbencenosulfonamidas (BZS): nuevos candidatos con potencial antitumoral contra el glioblastoma	Medicina y ciencias de la salud	UASLP
Señas que enseñan	Ciencias sociales y humanidades	UICSLP
Xictlami - rompiendo el ciclo de la violencia	Ciencias sociales y humanidades	UICSLP
Educación Media Superior		
Producción de una bebida vegetal funcional de Annona muricata con potencial probiótico	Agroindustria y alimentos	CBTis 46
Evaluación de las propiedades antioxidantes y antimicrobianas presentes en el Manilkara zapota en la elaboración de caramelos funcionales	Agroindustria y alimentos	CBTis 46
Microencapsulados de Artocarpus heterophylla lam y Mangifera indica, enriquecidos con bacterias probióticas de Kéfir de agua y su resistencia al tracto oro-gastro-intestinal invitro	Agroindustria y alimentos	CBTis 46
Diversidad entomológica de dos parques urbanos de Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ciencias de la Tierra	CBTis 46
Diseño, desarrollo y caracterización de tubos solares, para la optimización de las celdas solares y su instalación	Ingenierías	CECYTE II
Producción de lixiviados con el fin de mejorar, corregir y aumentar la fertilidad en suelos agrícolas	Agroindustria y alimentos	CECYTE VI
Basalbon	Ciencias ambientales	COBACH 01
Préndete para que no te prendas	Ciencias ambientales	COBACH 05
Desarrollo de una larvicida ecológico y amigable con el ambiente a base de extractos vegetales para evitar enfermedades vectoriales transmitidas por mosquitos a humanos de nombre: Kaxil	Agroindustria y alimentos	COBACH 06
Adolescere	Ciencias sociales y humanidades	COBACH 06
Magnolia: promueve, produce y protege	Ciencias de la Tierra	COBACH 08
Diseño, desarrollo y evaluación de una estufa ecológica para reducir emisiones de PM2.5 y	Ciencias ambientales	COBACH 09

"2025, Año de la Innovación y el Fortalecimiento Educativo"



Proyecto	Área	Institución
CO2 en comunidades rurales de Tanlaajás, San Luis Potosí		
Separador de basura automatizado con IA	Ingenierías	COBACH 17
Bebedores y comederos para la fauna silvestre (Huellitas compartidas)	Ciencias de la Tierra	COBACH 21
Second Life	Ciencias ambientales	COBACH 23
Ciclo Arte: papel artesanal sostenible para despertar la conciencia ambiental de los estudiantil	Ciencias ambientales	COBACH 24
Centros de bienestar Pantera	Ciencias sociales y humanidades	COBACH 28
¿Menstruación digna en el Plantle 29? Autoridades, alumnos y profesorado. Una problemática continua	Ciencias sociales y humanidades	COBACH 29
Libro digital interactivo	Ciencias sociales y humanidades	COBACH 31
Implementación y análisis de un prototipo de un Biodigestor capaz de convertir materia orgánica (estiércol) en gas metano aprovechable en las viviendas de Villa de Arriaga, S.L.P.	Ciencias ambientales	COBACH 32
Te de zacate limón (Cymbopogon Citratos), como una propuesta de bebida ansiolítica "Tranquiliza-Te Naturalmente"	Agroindustria y alimentos	COBACH 38
Descubrir, reconocer y concientizar las emociones en comunidad	Ciencias sociales y humanidades	EMSAD 07
Ka'k ja Kal an Kichaj	Ciencias ambientales	EMSAD 13
Todos al combate, sin mosquitos no hay dengue	Ciencias ambientales	EMSAD 24

La Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías: San Luis Potosí 2026 se realizará el jueves 13 de noviembre a las 09:00 h en el Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes. Los responsables de los proyectos recibirán un correo electrónico, para asistir al Taller de participantes, programado originalmente para el lunes 03 de noviembre de 2025 y que se realizará el viernes 07 de noviembre de 2025 a las 11:00 horas de manera virtual, asimismo se les indicará el procedimiento para registrar el proyecto en la plataforma de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías (FEMECI).

San Luis Potosí, S.L.P., a 06 de noviembre de 2025.

"2025, Año de la Innovación y el Fortalecimiento Educativo"

