

CONVOCATORIA FERIA MICHUACANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2025 RESULTADOS PRIMERA FASE

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo (ICTI), informa que conforme a los lineamientos de la Convocatoria de la Feria Michoacana de Ciencias e Ingenierías 2025 (FEMICI 2025) y acorde al proceso de evaluación establecido en la misma; los siguientes proyectos han sido seleccionados para participar en la **Segunda Fase**, en donde serán evaluados por un Comité Evaluador para poder determinar a los ganadores para la entrega de las acreditaciones a la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2026 (FEMECI 2026).

ID	Nivel Académico	Nombre del Proyecto	Nombre de la Institución
FEMICI25-002	EDUCACIÓN SUPERIOR	OBTENCIÓN DE UN COMBUSTIBLE GASEOSO A PARTIR DE LA PIROLISIS DEL PET	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-005	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA DE SEMAFORO INTELIGENTE BASADO EN VISIÓN ROBÓTICA PARA OPTIMIZAR EL TRAFICO URBANO	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-006	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA AUTOMATIZADO DE MANIPULACION DE BRAZOS ROBOTICOS	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-007	EDUCACIÓN SUPERIOR	ESTACIÓN DIDÁCTICA DE AUTOMATIZACIÓN DE UN PROCESO DE LLENADO Y SELLADO	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-010	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	DESARROLLO DE ESPONJA A BASE DE RESIDUOS CON CAPACIDAD OLEOFILICA PARA LA ABSORCIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AGUA	UNIVERSIDAD MONTRER - PREPARATORIA
FEMICI25-012	EDUCACIÓN SUPERIOR	TABLERO LAMINADO CRUZADO: INNOVACIÓN SUSTENTABLE PARA INCREMENTAR EL VALOR DE LA MADERA POCO APROVECHADA	UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO (UMSNH)
FEMICI25-013	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DIDÁCTICO AUTOMATIZADO PARA CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-014	EDUCACIÓN SUPERIOR	TLALIMEX	TECNM SUPERIOR CAMPUS APATZINGÁN
FEMICI25-015	EDUCACIÓN SUPERIOR	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL AUTOMÁTICO DE GENERACIÓN EN PROTOTIPO A ESCALA DE UNA TURBINA PELTON	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-016	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA MODULAR DE MONITOREO DE SIGNOS VITALES	TECNM SUPERIOR CAMPUS PÁTZCUARO
FEMICI25-017	EDUCACIÓN SUPERIOR	INSTALACIONES ELECTRÓNICAS RESIDENCIALES POR RF	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-020	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	SÍNTESIS VERDE PARA LA OBTENCIÓN DE NANOPARTICULAS DE AG+ Y SU APLICACIÓN COMO CONSERVANTE DE FRUTAS	UNIVERSIDAD MONTRER - PREPARATORIA



Feria Michoacana de Ciencias e Ingenierías

LÁZARO CÁRDENAS 2025

ID	Nivel Académico	Nombre del Proyecto	Nombre de la Institución
FEMICI25-021	EDUCACIÓN SUPERIOR	AQUATERM	TECNM CAMPUS MORELIA
FEMICI25-025	EDUCACIÓN SUPERIOR	"EVALUACIÓN DEL EXTRACTO METANÓLICO Y ETÍLICO DE JUSTICIA SPICIGERA PARA SU USO COMO CONSERVADOR NATURAL EN SALCHICHAS CURADAS CON SAL DE MESA"	TECNM IES ZAMORA
FEMICI25-027	EDUCACIÓN SUPERIOR	MEDIDOR E INDICADOR DE VELOCIDAD	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-028	EDUCACIÓN SUPERIOR	KÉFIR COMPLEMENTADO CON ANTIOXIDANTES	TECNM CAMPUS PURUANDIRO
FEMICI25-030	EDUCACIÓN SUPERIOR	DETECCIÓN DE CÁNCER MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	TECNM SUPERIOR CAMPUS PÁTZCUARO
FEMICI25-031	EDUCACIÓN SUPERIOR	FRUTIZEN	TECNM CAMPUS PURUANDIRO
FEMICI25-032	EDUCACIÓN SUPERIOR	PLATAFORMA PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS CRÍTICOS EN ECOSISTEMAS ACUÍCOLAS BASADO EN IOT	TECNM SUPERIOR CAMPUS PÁTZCUARO
FEMICI25-038	EDUCACIÓN SUPERIOR	APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APRENDIZAJE DE LAS OPERACIONES DE SUMA, RESTA Y MULTIPLICACIÓN BASADA EN MULTIMEDIA PARA LA ESCUELA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ, LAS GUACAMAYAS MICHOACÁN.	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-039	EDUCACIÓN SUPERIOR	MONITOREO DE FUGA DE GAS MEDIANTE EL INTERNET DE LAS COSAS	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-040	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DETECTOR DE GASES EN ZONAS DE ALTO RIESGO	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-044	EDUCACIÓN SUPERIOR	MANGO!	TECNM CAMPUS PURUANDIRO
FEMICI25-045	EDUCACIÓN SUPERIOR	AIR QUALITY	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN (UTOM)
FEMICI25-048	EDUCACIÓN SUPERIOR	BIOPLASTICO A PARTIR DE ÁCIDO POLILÁCTICO DEL ALMIDÓN DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM)	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-050	EDUCACIÓN SUPERIOR	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA MEJORA EN EL NIVEL DE CONCIENCIA FONOLÓGICA Y FONÉTICA DE LOS ALUMNOS DE PRIMER GRADO DE LA ESCUELA PRIMARIA NACIONES UNIDAS, LAS GUACAMAYAS-MICHOACÁN.	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-051	EDUCACIÓN SUPERIOR	VISITANTES FLORALES DEL MUÉRDAGO PSITTACANTHUS CALYCVLATUS EN LOS ESPACIOS VERDES DE LA CIUDAD DE MORELIA COMO INDICADORES PARA EL MANEJO.	ENES, MORELIA, UNAM

ID	Nivel Académico	Nombre del Proyecto	Nombre de la Institución
FEMICI25-054	EDUCACIÓN SUPERIOR	FORMULACIÓN DE UN COMPLEMENTO ALIMENTICIO CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES A PARTIR DE EXTRACTO DE FRUTOS ROJOS DE LA REGIÓN DE MICHOACÁN	TECNM CAMPUS MORELIA
FEMICI25-056	EDUCACIÓN SUPERIOR	EDUMIND AI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN (UTOM)
FEMICI25-057	EDUCACIÓN SUPERIOR	APLICACIÓN MÓVIL CON INTERFAZ INTUITIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE FRESCURA Y VIDA ÚTIL DE LA CARNE MEDIANTE ANÁLISIS VISUAL INTELIGENTE.	TECNM CAMPUS PURUANDIRO
FEMICI25-059	EDUCACIÓN SUPERIOR	WAZZUP AI	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-061	EDUCACIÓN SUPERIOR	RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES POR IMPEDANCIA ELÉCTRICA (EIT) CON NANOVNA PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA	TECNM CAMPUS MORELIA
FEMICI25-063	EDUCACIÓN SUPERIOR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TRITURADORA PARA LA REUTILIZACIÓN DE PET	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI25-064	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	COMPORTAMIENTO DIPOLAR EN UN CAMPO ELÉCTRICO DE ALTA FRECUENCIA	CBTIS 149
FEMICI25-065	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	DESARROLLO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE DE MUCILAGO DE NOPAL CON GRENETINA Y SU EFECTO EN FRUTOS DE FRAGARIA X ANANASSA, COMO ALTERNATIVA DE CONSERVACIÓN POSTCOSECHA	CECYTE MICHOACÁN 04 PURUÁNDIRO
FEMICI25-066	EDUCACIÓN SUPERIOR	DEL BAGAZO AL VALOR: BIOTECNOLOGÍA CIRCULAR PARA PRODUCIR HONGOS FUNCIONALES DESDE RESIDUOS DEL MEZCAL EN MICHOACÁN	TECNM CAMPUS VALLE DE MORELIA

INSTRUCCIONES PARA LA SEGUNDA FASE

- Exposición ante el Comité Evaluador:** Los líderes de proyecto serán contactados vía correo electrónico con las indicaciones detalladas para su presentación. La Segunda Fase de la FEMICI 2025 se llevará a cabo el **viernes 28 de noviembre de 2025** en las instalaciones del Tecnológico Nacional de México campus Lázaro Cárdenas (TECNM - LZC), Lázaro Cárdenas, Michoacán.
- Criterios de selección:** El Comité Organizador determinó que la calificación mínima requerida en la evaluación inicial fue de **8.0** para asegurar la oportunidad de presentar el proyecto en la FEMICI 2025.

3. **Proyectos suplentes:** Si un equipo aceptado decide declinar su participación, se incluirá al siguiente proyecto mejor evaluado que no haya sido seleccionado en esta lista, previa notificación.

RETROALIMENTACIÓN

- Los proyectos que no alcanzaron la calificación mínima, pueden solicitar la retroalimentación de su evaluador(a) enviando un correo electrónico a omar.jaimes@michoacan.gob.mx mencionando el nombre del proyecto.
- Tal como establece la Convocatoria de la FEMICI 2025, aquellos proyectos que no cumplieron con la totalidad de los requisitos de registro fueron eliminados del proceso de selección.

Mayores informes

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Michoacán de Ocampo
Subdirección de Desarrollo Tecnológico
Calzada Juárez No 1446
Col. Villa Universidad
Tels. (443) 3248607 Ext. 105
WhatsApp 443 861 4569
Email. omar.jaimes@michoacan.gob.mx
web. icti.michoacan.gob.mx

Morelia, Michoacán; a 12 de noviembre de 2025

Aviso de privacidad integral del ICTI

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI), con domicilio en Calzada Juárez no. 1446, Col. Villa Universidad, C.P. 58060; Morelia Michoacán. Es el responsable del tratamiento de los datos personales que proporciona, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Michoacán de Ocampo. Es posible leer el aviso de privacidad completo en:

https://so.secoem.michoacan.gob.mx/wp-content/uploads/2024/10/Vo.Bo.-AVISO-INTEGRAL-ICTI_13-SEP-24-1-1-4.pdf