Feria Michoacana de Ciencias e Ingenierías
PÁTZCUARO 2026

CONVOCATORIA FERIA MICHOACANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2026
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 2026 (FEMICI 2026) 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 determinar a los ganadores de las acreditaciones a la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2027 (FEMECI 2027).

ID	NIVEL ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
FEMICI26-003	EDUCACIÓN SUPERIOR	FABRICACIÓN DE UN EQUIPO ELECTROMECÁNICO MÓVIL PARA LA ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN DE CARGAS	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-004	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO PARA DETERMINAR MONITOREAR Y CONTROLAR FUGAS DE GAS EN COCINAS DOMÉSTICAS	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-005	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	SÍNTESIS VERDE DE NPS DE AG UTILIZANDO RESIDUOS DE AGUACATE Y SU EVALUACIÓN EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE PLANTAS	UNIVERSIDAD MONTRER
FEMICI26-006	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DE SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CLASIFICACIÓN DE MATERIALES	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-008	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN EN AULAS DE CLASES	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-009	EDUCACIÓN SUPERIOR	DESARROLLO DE UNA MÁQUINA CNC DE GRABADO LÁSER	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-012	EDUCACIÓN SUPERIOR	OBTENCIÓN DE XILOSA A PARTIR DE CÁS|CARA DE MANGO MEDIANTE HIDRÓLISIS ÁCIDA	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ZAMORA
FEMICI26-013	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROPUESTA ARQUITECTÓNICA Y DE DISEÑO 3D DE "CENTRO COMERCIAL ERANDY" EN LA CIUDAD DE PÁTZCUARO MICHOACÁN	UNIVERSIDAD CONTEMPORANEA DE LAS AMÉRICAS (UNICLA)
FEMICI26-015	EDUCACIÓN SUPERIOR	SPACENOEMA: HERRAMIENTA DIGITAL BASADA EN TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO (TAC), PARA EL DESARROLLO DEL AUTOCONOCIMIENTO EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA UNICLA, PLANTEL PÁTZCUARO PERIODO (2025-2026)	UNIVERSIDAD CONTEMPORANEA DE LAS AMÉRICAS (UNICLA)
FEMICI26-016	EDUCACIÓN SUPERIOR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DIDÁCTICO DE UNA TURBINA KAPLAN	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-017	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA Y CONTROL DE EMPAQUETADO DE ARÁNDANOS	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS

REDNACECYT Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología A. C.
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO
ICTI INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN
MICHOACÁN ES MEJOR

ID	NIVEL ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
FEMICI26-023	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA DE CAPTURA MICROSCÓPICA PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE VISIÓN ARTIFICIAL	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-024	EDUCACIÓN SUPERIOR	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN MECANICA DE UN PROTOTIPO DE BALDOSA PIEZOELÉCTRICA	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-025	EDUCACIÓN SUPERIOR	TLALLIMEX	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE APATZINGÁN
FEMICI26-027	EDUCACIÓN SUPERIOR	BUENVIVIR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN (UTOM)
FEMICI26-029	EDUCACIÓN SUPERIOR	CIVIKA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN
FEMICI26-033	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DE VISCOSÍMETRO AUTOMATIZADO PARA LA CLASIFICACIÓN DEL GRADO NLGI EN GRASAS BAJO LA NORMA ASTM D217	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-034	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA: KINEX	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-039	EDUCACIÓN SUPERIOR	ITSÏ-HYDRO: SISTEMA AUTÓNOMO DE HIDROPONÍA VERTICAL COMPACTA PARA ENTORNOS DOMÉSTICOS (IOT)	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-040	EDUCACIÓN SUPERIOR	PANCREADX	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO
FEMICI26-042	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO DE UN GENERADOR TRIFASICO CON ROTOR DE IMANES PERMANENTES TIPO NDFEB	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-044	EDUCACIÓN SUPERIOR	DESARROLLO DE ÁNODOS DE CARBÓN DURO Y AGLUTINANTES BIOBASADOS A PARTIR DE LIGNINA ALCALINA PURIFICADA PARA BATERÍAS DE IONES DE SODIO (SIBS)	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FEMICI26-045	EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	MONARCA DRIVE: SISTEMA UNIVERSAL DE DETECCIÓN DE CANSANCIO	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 149 (CBTIS 149)
FEMICI26-048	EDUCACIÓN SUPERIOR	BRAZO ROBÓTICO CONTROLADO MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE GESTO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	TECMILENIO

ID	NIVEL ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
FEMICI26-050	EDUCACIÓN SUPERIOR	DERMASCAN (SKN)	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO
FEMICI26-056	EDUCACIÓN SUPERIOR	SISTEMA DE CONTROL PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-059	EDUCACIÓN SUPERIOR	EASY FEAD	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-061	EDUCACIÓN SUPERIOR	FUNGI-PORK: DESARROLLO DE UN ALIMENTO PORCINO A BASE DE SUSTRATO FÚNGICO GASTADO (SMS) DE PLEUROTUS DJAMOR COMO ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR	TECNM CAMPUS VALLE DE MORELIA
FEMICI26-062	EDUCACIÓN SUPERIOR	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE ELECTROMOVILIDAD MEDIANTE MOTORES DE CORRIENTE DIRECTA	TECNM CAMPUS LÁZARO CÁRDENAS
FEMICI26-063	EDUCACIÓN SUPERIOR	ESTUDIO INTEGRAL Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA AL-GA COMO FUENTE GENERADORA DE HIDRÓGENO	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-064	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
FEMICI26-065	EDUCACIÓN SUPERIOR	PROTOTIPO SIACIT: SISTEMA INTEGRAL ADAPTABLE DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN TECNOLÓGICA	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FEMICI26-066	EDUCACIÓN SUPERIOR	AQUATERM	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-067	EDUCACIÓN SUPERIOR	BALL-ERIA	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
FEMICI26-068	EDUCACIÓN SUPERIOR	CARACTERIZACIÓN DE LA INFESTACIÓN POR PSITTACANTHUS CALYCULATUS EN EL ARBOLADO URBANO DE MORELIA, MICHOACÁN	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MORELIA, UNAM

ID	NIVEL ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
FEMICI26-069	EDUCACIÓN SUPERIOR	SÍNTESIS DE UNA MEMBRANA DE CELULOSA OBTENIDA A PARTIR DE LIRIO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) Y EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE MICROORGANISMOS DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO
FEMICI26-070	EDUCACIÓN SUPERIOR	EVALUACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN ALAMBIQUES DE MEZCAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MORELIA, UNAM
FEMICI26-071	EDUCACIÓN SUPERIOR	S.M.A.R	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO
FEMICI26-072	EDUCACIÓN SUPERIOR	EVALUACIÓN DEL COMPLEJO QUELADO DE SALICILATO DE HIERRO COMO ATENUANTE DEL ESTRÉS HÍDRICO PHASEOLUS VULGARIS L. VAR. FLOR DE MAYO	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO
FEMICI26-073	EDUCACIÓN SUPERIOR	TERRANOVA	TECNM CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PÁTZCUARO

INSTRUCCIONES PARA LA SEGUNDA FASE

1. **Exposición ante el Comité Evaluador:** Los y las líderes de proyecto y asesores(as) serán contactados vía correo electrónico con las indicaciones detalladas para su presentación. La Segunda Fase de la FEMICI 2026 se llevará a cabo el **jueves 19 de noviembre de 2026** en las instalaciones del Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro (TECNM - ITSPA) Pátzcuaro, Michoacán.

2. **Criterios de selección:** El Comité Organizador determinó que la calificación mínima requerida en la evaluación inicial es de **8.0** para asegurar la oportunidad de presentar el proyecto en la FEMICI 2026.

3. **Proyectos suplentes:** Si un equipo aceptado decide declinar su participación, se incluirá al proyecto mejor evaluado que no haya sido seleccionado en esta lista, previa notificación. Por ello, resulta de suma importancia que, en caso de no acudir al evento, lo informen a la brevedad para dar aviso al siguiente mejor promedio.

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 2026, aquellos proyectos que no cumplieron con la totalidad de los requisitos de registro fueron eliminados del proceso de selección.

- Las acreditaciones serán entregadas a los equipos con los mejores promedios de cada nivel académico, basándose en las calificaciones otorgadas por el Comité Evaluador.

- Para participar en la FEMICI 2027, los equipos seleccionados deberán sujetarse estrictamente a los lineamientos y reglas de participación establecidos por la FEMECI 2027.

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 04 de noviembre de 2026

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