



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



CONVOCATORIA

ENCUENTRO ESTATAL DE



18 y 19 de septiembre 2026



2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, mediante la Coordinación de la Investigación Científica, el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ICTI), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT); a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex).

CONVOCAN

A estudiantes del Estado de Michoacán, interesados en el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos, a participar en:

ExpoCiencias, Michoacán 2026

Que se llevará a cabo el **18 y 19 de septiembre de 2026**, con sede en las instalaciones del **Centro de Información, Arte y cultura (CIAC) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo** (Av. Francisco J. Múgica S/N, Edificio "CIAC", Ciudad Universitaria), Morelia, Michoacán en la cual se acreditarán los 15 proyectos con puntaje más alto para representar al Estado de Michoacán en ExpoCiencias Nacional 2026 en Nuevo León, Monterrey del 11 al 14 de noviembre.

El 1er y 2do lugar absoluto de la feria científica nos representará en eventos Internacionales como:

Feria Nordestina de Ciencias y Tecnología FENECIT 2027, BRASIL
ExpoCiencias Internacional ESI 2027, KUWAIT

BASES

I. REQUISITOS

1. Ser estudiante del Estado de Michoacán, en el nivel educativo de Nivel Prescolar, Primaria, Secundaria, Bachillerato (o su equivalente) o Superior (Universidad).
2. Tener entre 5 y 24 años de edad, cumplidos a la fecha de cierre de inscripciones.
3. La participación podrá ser en individual o equipo de máximo 3 estudiantes.
4. Cada equipo deberá tener un asesor mayor de 22 años de edad (avalado por institución educativa).

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2025
ExpoCiencias
MICHOCÁN

II. PROYECTO

Se deberá desarrollar un proyecto de interés desde cualquier punto de vista; ya sea científico o tecnológico y bajo un enfoque muy personal, exhortando el uso de la creatividad y habilidad, siendo la innovación y creación científica y técnica como la mejor herramienta que se aplique en su proyecto.

Se aceptan proyectos ya presentados en anteriores ediciones 2024 o 2025, donde solo se evaluará de él, las mejoras y modificaciones que se le hayan realizado.

Áreas:

- Ciencias Exactas y Naturales
- Ciencias del Medio Ambiente
- Biología
- Ciencias de los Materiales
- Ciencias de la Medicina y salud
- Ciencias Sociales y humanidades
- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Agropecuarias y de alimentos
- Divulgación Científica
- Mecatrónica
- Tecnologías de la Información
- Ciencias Espaciales (CE)

III. CRITERIOS GENERALES

1. Los proyectos deberán ser creaciones propias.
2. Se podrán usar investigaciones ya presentadas dando créditos de autoría e innovación propia.
3. Los proyectos deberán incluir créditos de quienes lo hicieron y bibliografía utilizada.
4. Los trabajos deberán tener el respaldo de un asesor que esté trabajando directamente con el o los estudiantes.
5. ExpoCiencias Michoacán, tendrá la capacidad de uso, distribución y publicación de los proyectos presentados en los medios digitales. No obstante, los creadores del proyecto conservan sus derechos de autoría.
6. El postulante mantendrá indemne a ExpoCiencias Michoacán por todo reclamo que pudiera presentarse sobre la propiedad del proyecto presentado, asumiendo aquel la responsabilidad

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

unilateral, exclusiva y excluyente emergente de cualquier tipo de daños o perjuicios que pudieran sobrevenir y eximiendo íntegramente a ExpoCiencias Michoacán.

7. A los fines de este concurso y frente a ExpoCiencias Michoacán, el postulante se declara propietario del proyecto presentado.

8. El Comité Organizador es el encargado de establecer y regular las Exposiciones y Evaluaciones y tiene completa autoridad dentro del concurso, sus decisiones son inapelables.

IV. INSCRIPCIÓN

1. Se realiza a través del formulario de **Registro** en el sitio:

<https://forms.gle/X7a6eGQbMWp3TByq6>



2. Cada concursante podrá participar con un solo proyecto. Los asesores no tienen límite de proyectos asesorados y éste último **NO PODRÁ SER EVALUADOR**.

3. El registro de trabajos concursantes inicia a partir de la emisión de esta convocatoria y cierra el 12 de septiembre de 2026

4. Para participar en ExpoCiencias Michoacán, no habrá cuota de inscripción, sin embargo se aceptarán donativos de forma voluntaria de útiles escolares. **Todo lo recaudado será donado a una comunidad educativa vulnerable.**

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

5. Al ser donativo en especie, no se emitirá factura, pero se podrá expedir una constancia de entrega por los productos entregados.

V. ENVÍO DE PROYECTOS

1. La **fecha límite** para el envío del **Reporte del Proyecto**, será a más tardar el **12 septiembre** a las 23:00 horas.

2. El Reporte del Proyecto deberá tener el formato que se indica en la presente convocatoria, el reporte tendrá que estar debidamente lleno en cada uno de sus elementos, de no enviarlo como se solicita esté será descalificado en automático sin responsabilidad alguna para el Comité Organizador. El proyecto deberá estar conforme al anexo de **“FORMATO DE REPORTE”**, el cual deberán subir al momento de registro, y entregar de forma impresa el día del evento. **Este formato lo podrás descargar entrando a la liga de registro.**

El trabajo de **INVESTIGACIÓN** deberá cumplir con el siguiente formato:

- Portada (título del proyecto, nombres de los autores y de los asesores e institución representada, categoría y área).
- Cuerpo del trabajo (no incluye la hoja de bibliografía) no deberá exceder de 5 o 6 cuartillas en letra Times New Roman tamaño 11, espaciado sencillo, deberá contener:
 - Introducción
 - Planteamiento del problema
 - Estado del arte
 - Justificación
 - Hipótesis
 - Objetivos
 - Metodología
 - Resultados
 - Discusión
 - Conclusiones
 - Literatura consultada
 - Anexos

3. Una vez recibidos los Reportes de Proyectos concursantes, el Comité de Evaluación los revisará y se les hará llegar el número de Folio correspondiente al proyecto y con el cual podrán concursar en **ExpoCiencias Michoacán 2026**

4. Cada equipo deberá subir la documentación con sus respectivas imágenes en buena calidad para poder participar:

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

- Archivo con credencial vigente como alumno de alguna institución educativa, o una carta que acredite al participante como estudiante de la Institución representada. La carta deberá estar redactada en hoja membretada y contar con sello de la Institución. Sin estos requisitos, no tendrá validez.
- Acta de Nacimiento de cada participante.
- Carta aval, de preferencia en hoja membretada y sello de la Institución (todo proyecto deberá señalar claramente que el (los) estudiante(s) participa(n) activamente en el proyecto y que se autoriza la participación del mismo en eventos que se deriven de la ExpoCiencias Michoacán 2026.
- Identificación oficial del asesor con foto y firma. Preferentemente INE vigente.
- Comprobante de donación (puede ser evidencia fotográfica o comprobante de compra).
- Envío del Reporte de Proyecto en español. Es opcional presentar una versión inglés. En formato PDF.
- Link de un video de 3-7 minutos con la explicación y presentación del proyecto, en formato *.mp4, de cualquier plataforma (YouTube, vimeo, SproutVideo, Drive, Dropbox, Box, MEGA).
- AL MOMENTO DEL REGISTRO DEBERÁS INDICAR SI REQUIERES CONEXIÓN ELÉCTRICA

VI. NIVELES

NIVELES	CLAVE
Básico (preescolar, primaria y secundaria) Pandillas científicas	Pandillas
Medio Superior (Preparatoria, bachillerato o equivalente)	MSUP
Universitario (Superior o equivalente)	UNI

VII. CATEGORÍAS DEL CONCURSO

CATEGORÍA	CLAVE	IDEAS
-----------	-------	-------

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

Ciencias Exactas y Naturales	EN	Proyecto sobre Física, Matemáticas, Lógica, Astronomía y Geografía, Álgebra, Matemática analítica, Matemática aplicada, Geometría, Probabilidad y Estadística, Átomos, moléculas y sólidos, Física Biológica, Magnetismo y Electromagnetismo, Física de partículas y nuclear, Óptica, Acústica, Física teórica, Astronomía entre otros.
Ciencias del Medio Ambiente	MA	Proyecto sobre Desarrollo biológico (humano y animal), Ecología, Reproducción y evolución de animales, Fisiología y patología animal, Agricultura/agronomía, Morfología y desarrollo de las plantas, Fotosíntesis, Fisiología de las plantas, Teoría de evolución de las plantas, Bioquímica general, Bioquímica estructural, Química de los alimentos, Química orgánica, Química inorgánica, Química analítica, Química general, Ingeniería química, Físico-química, Biología entre otras.
Biología	BIOL	Proyectos que estudien la estructura y forma de los seres vivos, y sus implicaciones en la relación con el medio y otras especies donde implique el estudio de los mecanismos biológicos de los seres vivos, en la que involucra varias disciplinas científicas tanto la Biología, la bioquímica, la medicina, la genética y la química.
Ciencias de los Materiales	CM	En esta categoría ingresan todos los proyectos que son construcción de materiales innovadores, los cuales no han sido creados por el hombre y son afines al medio ambiente (de reúso). Su beneficio debe de ser ecológico como económico, por lo cual su creación debe de poder ser aplicada en un área determinada.
Medicina y Salud	MS	Proyecto sobre Diagnóstico y tratamiento de enfermedades, Epidemiología, Genética, Nutrición, Fisiología y Fisiopatología, Salud en el Trabajo, Prevención entre otros.
Ciencias Sociales y Humanidades	SH	Proyecto sobre Psicología, Educación, Teorías del conocimiento, Metodología, Didáctica, Pedagogía, Historia, Sociología, Filosofía, Antropología, Gerontología, Lingüística, Teología, Economía, Política, Administración, Expresión Artística entre otras.
Ciencias de la Ingeniería	CI	Proyecto sobre Eléctrica, Electrónica, Mecánica, Electromecánica, Sistemas y Procesos Electrónicos, Sistemas de Comunicación, Desarrollo de vehículos, Desarrollo de productos y procesos entre otros
Ciencias Agropecuarias y de Alimentos	AA	Proyectos que tratan el estudio del campo: en su parte vegetal: siembra, cosecha, tiempos adecuados, riego, etc. y en la parte animal: cría de ganado vacuno, caballar, ovino, caprino, cerdos, etcétera, por medio del cual podrán dar una respuesta a algún problema o fenómeno de la tierra y su producción vegetal y animal, proyectos sobre la elaboración de alimentos a partir de materia prima de la región, alimentos que ayuden a mejorar los enfermedades en la salud o mejorar la calidad de vida de la población así como proyectos de propuestas alimenticias y derivados
Divulgación y enseñanza de la Ciencia	DC	El objetivo de esta categoría es dar a conocer teorías, investigaciones, experimentos que no son del conocimiento común, exponerlo por medio de la ejemplificación de prototipos didácticos, experimentos con aplicación cotidiana, usando un lenguaje común, donde el expositor de a conocer lo realizado en su proyecto de una manera divertida, interactiva e interesante. En esta se podrán presentar todos los proyectos provenientes de las diferentes áreas de investigación.
Mecatrónica	MT	Todo proyecto que se encuentre relacionado con: - Proyectos multidisciplinarios (mecánica, electrónica, computación) que integran y desarrollan máquinas o prototipos que benefician con sus aplicaciones a los sectores industrial, empresarial, civil; o en el área médica con el diseño de prótesis, equipo para personas con discapacidad o instrumentos quirúrgicos. - Desarrollar productos que involucren sistemas de control para el diseño de productos o procesos inteligentes, lo cual busca crear maquinaria más compleja para facilitar las actividades del ser humano a través de procesos electrónicos. <i>Palabras clave: robótica, automatización, electromecánica.</i>

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

Tecnologías de la Información	TI	Elaboración de un Software de aplicación o Videojuego donde cualquier Lenguaje de programación es aceptado. Las aplicaciones presentadas podrán ser basadas en Web, para computadoras de escritorio/portátiles, dispositivos móviles o videojuegos para cualquier plataforma. La forma de enviar el Programa es realizando una presentación en video de máximo 3 minutos donde el autor explique el funcionamiento de su proyecto, subir el video a YOUTUBE y enviando la liga dentro del Reporte del Proyecto.
CIENCIAS ESPACIALES	CE	El área de Ciencias Espaciales abarca una amplia gama de proyectos dedicados a la exploración y desarrollo de soluciones avanzadas en astronáutica y tecnología espacial. Estos proyectos impulsan la frontera del conocimiento y la tecnología más allá de la atmósfera terrestre, abordando temas cruciales como la navegación espacial, la construcción de naves espaciales, sistemas de propulsión, exploración planetaria, sistemas de soporte vital en el espacio, misiones espaciales y de observación de la tierra u otros cuerpos celestes. Además, esta área fomenta la integración de disciplinas como aeronáutica, ingeniería espacial, mecatrónica, manufactura espacial, medicina espacial, astrobiología, biotecnología, nanotecnología para aplicaciones espaciales, comercialización de productos, servicios y tecnologías espaciales, desarrollo de software y aplicaciones espaciales, pedagogía espacial, derecho espacial, diseño y control de satélites, big data espacial, gestión de datos espaciales, legislación y derecho espacial, coherencia experimental, astronomía, geología espacial, actividades humanas en el espacio, alimentación espacial, agricultura espacial, toda aplicación de los principios científicos, de las ciencias físicas, químicas y matemáticas que aporten al sector espacial, misiones análogas, artes espaciales, cultura espacial así como cualquier otro emprendimiento fuera de la atmosfera terrestre.

VIII. EXPOSICIÓN

- La participación consistirá en presentar un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología por medio de un stand para lo cual deberán de traer lo necesario para montar y adornarlo, se les otorgará lo siguiente: Mesa, 2 sillas y una mampara.
- Cada equipo deberá llevar su respectivo mantel y material para adornar su stand.**
- Con el fin de garantizar la seguridad de los participantes y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas del evento, los proyectos que requieran alimentación eléctrica deberán informar previamente sus necesidades de consumo (voltaje, amperaje y potencia en watts).

Los organizadores proporcionarán únicamente conexiones eléctricas de uso básico para la operación normal de los proyectos. Los equipos que requieran una carga eléctrica elevada, motores, resistencias, sistemas de calentamiento, bombas, compresores, equipos industriales o cualquier dispositivo que pueda provocar sobrecargas en la red deberán contar con una fuente de energía autónoma proporcionada por los propios participantes (planta generadora, baterías u otro sistema autorizado).

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

La organización se reserva el derecho de restringir o desconectar cualquier equipo que represente un riesgo para la seguridad de las instalaciones o que provoque interrupciones en el suministro eléctrico de otros proyectos.

Los participantes serán responsables de verificar la compatibilidad y seguridad de sus equipos antes de su instalación durante el evento.

IX. EVALUACIÓN EN EXPOCIENCIAS MICHOCÁN

1. El Comité Evaluador es integrado por expertos en cada categoría, quienes serán los encargados de elegir los trabajos ganadores.
2. La decisión del Jurado Calificador será inapelable.
3. El jurado evaluador tiene las atribuciones de solicitar en cualquier momento información adicional sobre el proyecto, teniendo la facultad para suspender la certificación en caso de encontrar anomalías incluso después de haberse realizado las etapas regionales.
4. La evaluación final será realizada el **18 de septiembre** en la sede en el **Centro de Información, Arte y cultura (CIAC) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**.
 - El **Reporte del proyecto** debe de reflejar el proceso de elaboración del proyecto bajo un protocolo guiado por los estatutos dependientes de la institución que representa.
 - La **Presentación visual** está presente en el conjunto de materiales que estarán apoyando al expositor.
 - La **Exposición oral presencial** de entre 10 y 15 minutos donde el o los participantes deberán mostrar dominio del tema, así como destacar los puntos más relevantes de su proyecto de investigación.
 - La **Relevancia de la investigación** o aporte tecnológico serán aquellos que el proyecto ofrece a la sociedad y se valorará que tan viable será su aplicación.

X. DÍA DEL EVENTO

El día **18 de septiembre** se realizará la inauguración por parte de la Coordinación de ExpoCiencias Michoacán y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se otorgará tiempo para inscripción y acomodo de stand de los proyectos de investigación. Cerraremos con nuestra ceremonia de **Premiación y Clausura el día 19 de septiembre**.

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

NOTA: El día del evento se hará un registro de confirmación a su llegada a partir de las 7:00 am. y tendrán hasta las 8:20 am para montar su stand.

AVISO DE PRIVACIDAD, MATERIAL FOTOGRÁFICO Y VIDEO

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 15, de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de Particulares; ExpoCiencias Michoacán 2026 a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED), con el respaldo del Movimiento Internacional para el recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET, AMLAT).

Estas fotografías y/o videos podrán ser publicados en páginas web, redes sociales y/o publicidad impresa, con el fin de promover y tener un archivo histórico de la ExpoCiencias Michoacán 2026.

Usted tiene derecho de oponerse al uso de su imagen o de sus hijos o de menores bajo su tutela, así como de oponerse al tratamiento de la misma, a través de una carta firmada exponiendo los motivos de la oposición al correo electrónico expociencias.mich@gmail.com.

XI. PREMIACIÓN

- a) Se otorgarán 15 acreditaciones a la **ExpoCiencias Nacional 2026** a celebrarse en Nuevo León, Monterrey y 2 acreditaciones **Internacionales** al 1er y 2do lugar.

Los equipos o instituciones que no cumplan con los requisitos marcados por la presente convocatoria quedaran descalificados sin responsabilidad alguna para el Comité Organizador. Toda la información oficial acerca de este concurso: bases, formatos y avisos se publicará en las redes sociales. Cualquier resolución que se adopte por incidentes no previstos en esta convocatoria, será resuelta por el **Comité Organizador**. El comité de ExpoCiencias Michoacán 2026, le notificará de cualquier cambio a su **Aviso de Privacidad** a través de los medios electrónicos con los que cuente.

Cualquier duda: expociencias.mich@gmail.com.

ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

NOTA:

Posteriormente al evento habrá una revisión técnica de la documentación enviada digitalmente y en caso de que se llegara a encontrar alguna anomalía grave, se dará por descalificado dicho proyecto.

Si tu proyecto utilizará alguno de los siguientes agentes para hacer su investigación tales como seres humanos, animales vertebrados, agentes biológicos potencialmente peligrosos, sustancias químicas, actividades o equipamientos peligrosos no podrá ser presentado de acuerdo a nuestras disposiciones de seguridad. Todos los experimentos y /o estudios se deberán llevar a cabo con ética y responsabilidad.

ARTÍCULOS PROHIBIDOS.

- Microorganismos de alto riesgo
- Especímenes o partes de Taxidermia
- Material o tejido humano, animal o fluidos corporales como: sangre, orina, heces fecales.

Todas las sustancias o disposiciones peligrosas:

- Explosivos. Sustancias radioactivas
- Venenos, drogas
- Armas de fuego
- Laser de más 5 mil watts
- Animales vivos, en peligro de extinción, embriones
- Hielo seco u otros sólidos sublimantes
- Artículos afiliados que nos sean parte esencial del proyecto
- Llamas o materiales altamente inflamables
- Baterías con celdas abiertas, vidrio u objetos de vidrio inestables
- Cualquier objeto o aparato considerado como peligroso.

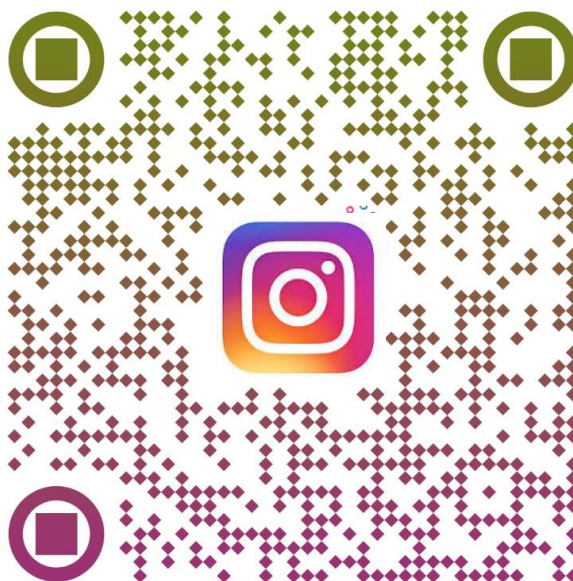
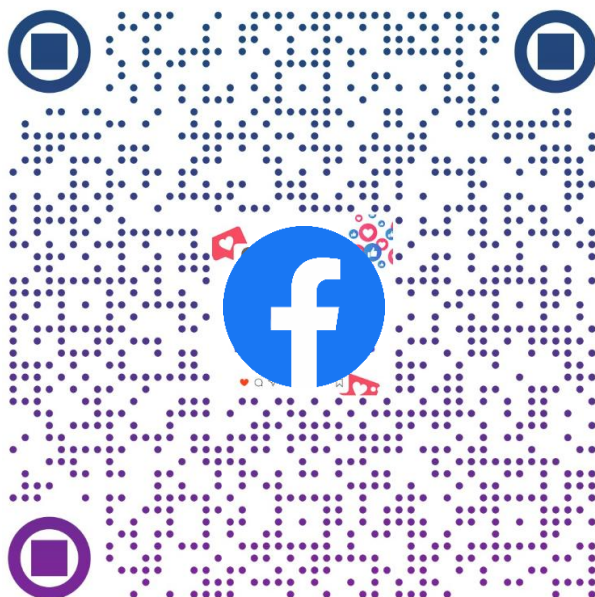
ALIADOS ESTRATÉGICOS





2026
ExpoCiencias
MICHOCÁN

Síguenos en nuestras redes sociales



INFORMES

Para más información comunicarse con:

Mtra. Alelí Janette Cortés Vargas

Coordinadora de La Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología en el Estado de Michoacán

Directora Estatal de ExpoCiencias, Michoacán, 2026

WhatsApp: 4438612389

Correo electrónico:

expociencias.mich@gmail.com

Para mayores informes sobre la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex) puedes consultar www.laredmex.org

ALIADOS ESTRATÉGICOS

