



ExpoCiencias Estado de México 2026 y al Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026

23 al 25 de marzo de 2026

Guía del participante

Coacalco de Berriozabal, Estado de México



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



UPAEP



COMECyT
CONSEJO MEXICUENSE
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





1. Bienvenida.

¡Bienvenidos a ExpoCiencias Estado de México 2026 y al Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026!

Centro Escolar Zamá a través de La RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT) y la Federación de Escuelas Particulares del Estado de México (FEPEM), les da la más cordial Bienvenida a **ExpoCiencias Estado de México 2026** y al **Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026**.

La ExpoCiencias Estado de México 2026 y el Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026 es un evento organizado por el "Centro Escolar Zamá", Colegio que se ha caracterizado por generar espacios de formación académica, deportiva, cultural, artística, científica y tecnológica para sus alumnos; compartiendo la filosofía de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT) y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), abriendo las puertas a toda la niñez y juventud mexiquense para vivir la experiencia y la emoción de una ExpoCiencias.

El evento se realiza con el fin de promover la participación de la niñez y juventud mexiquense a través de proyectos científicos y tecnológicos, de investigación, innovación y divulgación, otorgándole así un alcance nacional e internacional. MILSET fue creado en 1987 en Montreal, Canadá por un grupo de instituciones y personas interesadas en promover las actividades de recreo científico juvenil entre la comunidad mundial, actualmente agrupa a más de 90 países.

En este documento encontrarás todo lo necesario para hacer de ésta, una experiencia única y enriquecedora.

Lee con atención cada punto de esta guía y prepárate para dar lo mejor de ti, recuerda que los mejores proyectos son elegidos por el Comité Evaluador para obtener su acreditación para participar en la **ExpoCiencias Nacional**, que en esta edición se llevará a cabo en la ciudad Monterrey en el estado de **Nuevo León del 10 al 13 de noviembre**; de igual forma se otorgarán 2 acreditaciones Internacionales para participar directamente en la Delegación Mexicana que nos representará en **FENECIT 2027** a realizarse en Brasil.



2. Ceremonia de inauguración.

Se llevará a cabo el día lunes 23 de marzo de 2026 a las 08:00 hrs. en las instalaciones de Centro Escolar Zamá



3. Participación.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



UPAEP





- Presentación de una **INVESTIGACIÓN** o un **EXPERIMENTO** mediante **un trabajo escrito impreso y en formato PDF, la versión digital del mismo en la plataforma MUCIZA y una exposición oral en modalidad presencial.**
- El día destinado para exposición y evaluación para todos los proyectos inscritos en el evento, **será el día lunes 23 o martes 24 de marzo.**
- La premiación se llevará a cabo **el miércoles 25 marzo del 2026** a las **9:00 hrs.** en el **Centro Escolar Zamá.**
- Los proyectos podrán ser presentados en forma individual o por equipos de **tres integrantes como máximo.**
- Los trabajos deberán tener el respaldo de un asesor que esté trabajando directamente con él o los estudiantes, quien brindará carta aval de asesoría.
- Cada uno de los proyectos en su versión de texto y evidencias se subirá a la plataforma de MUCIZA siguiendo las indicaciones del apartado de "**Registro de proyecto en el Museo de Ciencias Zamá (MUCIZA)**", ubicada en la dirección: www.muciza.com.mx
- La evaluación de los proyectos se llevará a cabo por el comité técnico designado para tal efecto, de forma presencial.
- Podrán participar todos los niños y jóvenes que estudien en instituciones educativas del Estado de México y que previamente hayan registrado su proyecto y cumplido con los requisitos establecidos en dicho proceso, en las siguientes categorías y áreas de participación:

CATEGORÍAS:

1. Pandillas Científicas Petit (Preescolar, 1° y 2° grado Primaria)
2. Pandillas Científicas Kids (3°, 4°, 5 y 6° grado Primaria)
3. Pandillas Científicas Juvenil (Secundaria)
4. Nivel Medio Superior
5. Nivel Superior

ÁREAS DE PARTICIPACIÓN:



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología





4. Registro y entrega de paquetes

El proceso de registro e inscripción se ha realizado según los lineamientos de la convocatoria y concluye una vez que el comité organizador ha confirmado la recepción de: los documentos probatorios de identidad y pertenencia a una institución educativa del Estado de México y el comprobante de pago por concepto de inscripción.

El Museo de Ciencias Zamá (MUCIZA), www.muciza.com.mx, es una plataforma online, creada con la intención de brindar evidencia y reconocimiento al trabajo realizado por los niños y jóvenes científicos, ya que, con la estructura de una revista electrónica, permite que los proyectos de investigación desarrollados, sean consultados y revisados de manera constante y permanente.

Al recibir esta Guía, ya has recibido tu clave de acceso al **Museo de Ciencias Zamá (MUCIZA)**, la cual es una cuenta de correo con terminación “@**cezama.edu.mx**”, para registrar en esta plataforma de consulta y evaluación tu proyecto aceptado. Al igual, se ha integrado la presentación de power point: “**¿Cómo ingresar mi proyecto a MUCIZA paso a paso**”, que te servirá de apoyo para la correcta captura de tu información.

A su llegada se llevará a cabo en el lobby el registro, en donde los expositores y asesores deberán recoger sus botones de PARTICIPANTE que los acredita como miembros del evento; posteriormente, se les entregará su paquete de participación.



5. Presentación.

Para su presentación, deberán tomar en cuenta que:

- La participación de los proyectos se realizará de forma presencial con la exposición de su trabajo y a través del sistema MUCIZA (Museo de Ciencias Zamá), evaluándose de acuerdo a la rúbrica de evaluación propuesta por el comité organizador, la cual se detalla en el rubro “Evaluación”, con las calificaciones dadas por los evaluadores asignados.
- Los proyectos participantes se presentarán los días 23 o 24 marzo y realizarán su presentación oral, bajo el siguiente **programa**:
 - 7:00 hrs. Montaje
 - 9:00 a 11:00 hrs. | 1er bloque de participación.
 - 9:00 a 10:00 hrs. En la cancha de fútbol sólo estarán evaluadores y alumnos Zamá recorriendo los proyectos.
 - 10:00 a 11:00 hrs. Se abre el espacio para que el público en general (asesores, padres de familia y visitantes) visite los proyectos.
 - 11:00 a 12:00 hrs. Receso y montaje del 2o. bloque de participación.
 - 12:00 a 14:00 hrs. | 2º bloque de participación.
 - 12:00 a 13:00 hrs. En la cancha de fútbol sólo estarán evaluadores y alumnos Zamá recorriendo los proyectos.
 - 13:00 a 14:00 hrs. Se abre el espacio para que el público en general (asesores, padres de familia y visitantes) visite los proyectos.





Nota importante: Aún después del horario establecido para la evaluación los alumnos deberán permanecer todo su turno asignado, para verificar que tenga todas sus evaluaciones y en caso contrario canalizar a los evaluadores para complementar la evaluación.

- La Premiación del evento, será a las 9:00 hrs. el día miércoles 25 de marzo.

De igual forma, les recordamos que los proyectos aceptados deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Un **reporte escrito** de su investigación, el cual debe incluir:

- **Portada:** Encabezados, **Logo de La ExpoCiencias Estado de México 2026 y el Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026** y de la institución, clave del proyecto, título del proyecto, nombres de los autores y del asesor de la institución representada, área, categoría, objetivos de desarrollo sostenible que aborda el trabajo mínimo 3 y máximo 5, lugar y fecha.

- **Cuerpo del trabajo**, no deberá exceder de 10 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo y doble columna.

Deberá contener:

- **Nombre del proyecto, autores**
- **Resumen:** de máximo 250 palabras
- **Abstract:** El resumen en inglés
- **Sinopsis** en idioma regional (Náhuatl - Huasteca oriental): Como parte de la importancia de rescatar las lenguas antiguas de México, deberás redactar la sinopsis, misma que no exceda de 50 palabras; con su traducción al español.
- **Lista de ilustraciones, gráficos y tablas:** Se debe incluir el número de ilustración, gráfico o tabla, el nombre y la página en la que se encuentra.
- **Lista de siglas:** Listar las siglas que se utilicen en el reporte y su significado.
- **Introducción:** Justificación, planteamiento del problema, hipótesis, objetivo general, objetivos particulares, objetivos de la agenda de desarrollo sostenible, estado de la técnica,
- **Proceso metodológico del desarrollo del proyecto (Método):** procedimientos y técnicas que se utilizaron para realizar el estudio; resultados (en el caso de desarrollos tecnológicos o prototipos se deben incluir, los planos, diagramas o croquis y análisis de costo beneficio);
- **Resultados**
- **Análisis de resultados y Discusión**
- **Futuras líneas de investigación**
- **Conclusiones.**
- **Bibliografía:** como mínimo, cinco referencias bibliográficas o hemerográficas
- **Anexos**

- **Todas las categorías**, deberán enviar sus trabajos en formato PDF al correo expoedomex@cezama.edu.mx
- Deberán subir su trabajo a la plataforma MUCIZA, de acuerdo con el instructivo que se adjunta a la guía del participante.
- Los tres elementos: 1) reporte por escrito (digital en formato PDF), 2) versión MUCIZA y 3) presentación oral en modalidad presencial, serán parte de los criterios de evaluación.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología





6. Instalación y Exposición de proyectos.

Los participantes tendrán un espacio asignado en la cancha de fútbol, una mesa con dimensiones aproximadas de 1.20 m x 60 cm y acceso a conexiones eléctricas.

Para unificar la presentación de los stands cada equipo deberá contar con un mantel de 2.20 x 1.50 m. en color verde bandera de material al gusto, para cubrir las mesas asignadas.

El Comité Organizador NO proporcionará ningún tipo de material para llevar a cabo la presentación del proyecto (mantel, extensión, computadoras, proyectores, etc.).

Para realizar la exposición de sus proyectos, los participantes deberán tener en cuenta los siguientes puntos:

- Deberán presentar su información apoyándose en 2 posters o lonas con dimensiones máximas de 1 m. x 1.20 m., que servirá de apoyo gráfico a su exposición, **las cuales se sujetarán con clips grandes o ganchos ("NO PUEDEN USAR CINTA DOBLE CONTACTO U OTRO TIPO DE CINTA") sobre las mamparas.** Integramos un ejemplo en power point, que puede ser modificado en formato y estructura
- Los participantes deberán presentarse portando su **uniforme o ropa formal** (en el caso de que su colegio no cuente con uniforme) y su **credencial escolar**.
- Es posible que los participantes incluyan material didáctico que mejore la presentación de su proyecto (videos, evidencias físicas, muestras, etc.) siempre y cuando no representen algún riesgo a la integridad física de las personas así como al mobiliario e instalaciones de acuerdo con lo señalado en la convocatoria.

Es responsabilidad de cada participante traer consigo todos los materiales necesarios para la instalación y presentación del proyecto. Los participantes deberán respetar los espacios asignados a cada proyecto y no podrán cambiar su lugar debido a que la distribución ha sido realizada para la evaluación.

Por seguridad, es muy importante no dejar solo el módulo en ningún momento y no dejar a la vista cosas que puedan perderse fácilmente (apuntadores láser, computadoras portátiles, etc.). Para tener acceso a las instalaciones de la sede, los participantes deberán portar su botón de participante en todo momento, como un elemento de identificación.



7. Evaluación.

A continuación se describen algunos puntos que deben considerar los expositores, en torno a la evaluación:

- La evaluación de los proyectos se computará en el sistema MUCIZA (Museo de Ciencias Zamá) de acuerdo a la rúbrica de evaluación propuesta por el comité organizador en función de las calificaciones dadas por los evaluadores asignados, la cual se detalla a continuación.
- Para la evaluación pasarán a su espacio de tres a cuatro evaluadores para escuchar su presentación oral, responder a la sesión de preguntas y poder sustentar su proyecto.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología





- La evaluación del trabajo escrito se realizará a través de la plataforma MUCIZA, por lo que es importante, verificar que sea subido **en su totalidad**.
- **Las calificaciones asignadas son a criterio de cada uno de los evaluadores.**
- Durante la evaluación se les dará de 5 a 7 min por proyecto para que hagan la presentación oral, seguido de una serie de preguntas por parte del evaluador asignado. El evaluador podrá indicar el cese de la explicación si se sobrepasa el tiempo indicado.
- Se exhorta a los participantes a estar presentes cuando los evaluadores pasen a su stand, para que sean evaluados correctamente. Respetando los horarios de exposición, cada proyecto será evaluado por un **mínimo** de tres evaluadores.

En ExpoCiencias Estado de México y en el Encuentro de Pandillas Científicas...		
¿Qué se califica?	¿Qué NO se califica?	¿Qué se sanciona?
1. En el STAND: - Claridad. - Creatividad, Innovación - Limpieza, - Orden, -Materiales permitidos y no permitidos 2. De los Expositores: - Presentación - Proyecto subido a MUCIZA - Dominio del tema. -Seguridad y claridad en su exposición. - Vocabulario científico empleado - Presentación de datos científicos - Uso del material en el stand (fichero, fotos, maqueta, videos, bitácora, etc.)	1. Adornos en el espacio de exposición. 2. Cantidad de recursos tecnológicos empleados para la realización del video (pantalla plana, cañón, maquetas costosas, vestuario, etc.)	1. La intervención de otras personas ajenas al equipo-expositor (asesor, padres de familia, amigos). 2. Que al momento de la evaluación no se encuentren en su stand. 3. Actitud del expositor. 4. Presencia de organismos vivos vertebrados o que representen un riesgo biológico. 5. Uso de materiales no permitidos que pongan en riesgo a los demás. 5. Ocasionar ruido excesivo que interfiera en el trabajo de sus compañeros.

- En tu estand se te entregará LA FICHA DE CONTROL DE FIRMAS DEL TRABAJO, este documento se colocará en el stand para que el evaluador al pasar escriba su nombre y la hora de la evaluación. Si el evaluador pasa y no se encuentra el equipo anotará la hora en la que pasó con su nombre, en tal caso el evaluador NO tiene la obligación de reponer la evaluación. No está permitido a ninguna persona e incluso a un evaluador que no le haya sido asignado el trabajo firmar por haber escuchado la presentación.
- Los proyectos no serán comparados entre sí, es decir, cada proyecto será evaluado por su propio valor. Tampoco competirán los proyectos de la Categoría Media Superior con los de Categoría Superior, ni éstas con la Categoría de Pandilla Científica.



8. Documentación.

- **Acta de nacimiento y credencial escolar vigente** (o constancia con fotografía emitida por la escuela) de cada participante.
- La **carta del asesor** como aval del trabajo debe señalar claramente que el estudiante ha participado activamente en el trabajo.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



UPAEP



COMECYT
CONSEJO MEXIQUENSE
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





- La **carta aval de la Institución** será firmada por el director de la institución donde acredite al estudiante como parte de dicha institución y que se autoriza la participación del proyecto en la ExpoCiencias Estado de México y/o el Encuentro de Pandillas Científicas y los eventos que se deriven de los mismos.

- **Carta autorización por parte de los padres de familia**, para mostrar imágenes y/o video de los participantes en las plataformas de evaluación y redes sociales asociadas al evento o los organizadores.



9. Pago por concepto de inscripción:

Realizar su pago por concepto de Inscripción, \$800 pesos (por cada alumno y asesor), favor de enviar la imagen de su **Ficha de depósito**, al correo expoedomex@cezama.edu.mx. **Dicho pago es por concepto de costos de recuperación y kit del participante.**

- ✓ Se realiza en la cuenta del Banco BBVA Cuenta 0124323157, CLABE: 012180001243231572 a nombre de **Wild Spirits Life S.A. de C.V**
El depósito deberá realizarse por proyecto, considerando a todos los participantes y el asesor. NO de manera individual. En caso de que el asesor participe con más de un proyecto, realizará un solo pago.
- ✓ **Escribir en la ficha de depósito NOMBRE DEL PROYECTO, EL NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES QUE ESTÁN CUBRIENDO SU CUOTA DE RECUPERACIÓN, ASÍ COMO LA INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA.**

Toda la información deberá ser enviada al correo expoedomex@cezama.edu.mx, a más tardar el día **viernes 13 de marzo de 2026**. **En caso de requerir factura, en dicho correo se deberán indicar los datos, de no ser así, ya no podrá requerirse posteriormente.**



10. Disposición y regulaciones de seguridad

El objetivo de estas disposiciones es cumplir las medidas deseables de seguridad para prevenir cualquier incidente antes, durante y después del evento. ¡La seguridad la hacemos todos!

El uso de organismos vivos en los experimentos, estudios, etc, lo deberás de llevar a cabo con ética, pues merecen cuidados y respeto; recuerda que **no los puedes presentar en tu stand, particularmente si son animales vertebrados o presentan riesgos biológicos**. El empleo de sustancias peligrosas está prohibido durante las exhibiciones, para protección de los participantes, visitantes y medio ambiente.

DISPOSICIONES DE SEGURIDAD.

Todos los proyectos serán analizados por el Comité de Seguridad, el cual aprobará, rechazará o hará las recomendaciones necesarias para su exposición. En caso de no hacer las modificaciones indicadas se le negará la participación en la ExpoCiencias.

ARTÍCULOS PROHIBIDOS.

- Animales vertebrados vivos.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología





- Microorganismos de alto riesgo.
- Explosivos, sustancias radioactivas o venenos.
- Concentrados ácidos o alcalinos, combustibles o sustancias peligrosas.
- Láser de más de 5 mili watts.
- Animales en peligro de extinción, embriones.
- Material o tejido humanos.
- Motores y maquinaria en movimiento sin sus respectivas guardas de seguridad.
- Fuego.
- Cualquier otro que pueda representar un riesgo y que así lo determine el comité organizador.

ARTÍCULOS RESTRINGIDOS.

Investigación en vertebrados e Ingeniería Genética. Deberán de obtener los permisos legales si los hubiese, seguir un código de ética, no abusar de ellos, protegerlos y cuidarlos. Se recomienda hacer uso de invertebrados y células. No se permitirá la presentación de animales vertebrados en el stand.

ARTÍCULOS PERMITIDOS.

Cualquier equipo o maquinaria que se apegue a la siguiente regulación:

- El equipo deberá ser manejado solamente por el participante.
- La toma de alimentación eléctrica del equipo deberá de suprimirse cuando no se use.
- Hacer las adecuaciones necesarias para que los visitantes puedan observarlo.
- Que no exceda las dimensiones conforme al espacio asignado.
- Siempre es preferible usar herramientas alternativas tales como vídeos e imágenes del equipo para mostrar su operación y resultados, especialmente cuando su transporte, instalación y funcionamiento representen riesgos.



11. Desmontaje.

Se realizará en los horarios indicados (11:00 hrs, primer turno, 14:00 hrs., segundo turno) siempre y cuando se tengan todas las evaluaciones previstas. Todos los materiales de exposición deberán ser retirados del recinto y deberán estar completamente libres de pegamento, las sillas y mesas, deberán dejarse en orden.



12. Ceremonia de premiación y clausura.

Se llevará a cabo el día **miércoles 25 de marzo de 2025** a las 9:00 hrs. en el **Centro Escolar Zamá**. Se premiarán los proyectos que obtengan alguna Certificación Nacional o Internacional. A todos los participantes les será entregado un reconocimiento de participación.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



UPAEP





13. Información de la sede. Centro Escolar Zamá.



Centro Escolar Zamá

Dirección:

Vía José López Portillo # 111,

Col. Zacuautitla, Coacalco,

Estado de México. CP 55700

Teléfono: 58 82 96 60 al 63

expoedomex@cezama.edu.mx

WhatsApp: 55 4560 8063



14. Aviso de privacidad

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 15, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares; el Centro Escolar Zamá, S.C., con domicilio en Vía José López Portillo No. 111, Col. Zacuautitla, Coacalco Estado de México, CP 55700, a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED), con respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de México (COMECYT), es responsable de realizar fotografías y/o vídeos de los asistentes a la **ExpoCiencias Estado de México 2026** y/o al **Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026..**

Estas fotografías y /o videos podrán ser publicados en páginas web, redes sociales y/o publicidad impresa, con el fin de promover y/o tener un archivo histórico de la **ExpoCiencias Estado de México 2026** y al **Encuentro de Pandillas Científicas Estado de México 2026.**

Usted tiene el derecho de oponerse al uso de su imagen o de sus hijos o menores bajo su tutela, así como oponerse al tratamiento de la misma, a través de una carta firmada exponiendo los motivos de la oposición al correo electrónico: expoedomex@cezama.edu.mx

Para el caso de que usted no manifieste su oposición, se entenderá que ha otorgado su consentimiento tácito para ello. El Centro Escolar Zamá, S.C., le notificará de cualquier cambio a su Aviso de Privacidad a través de los medios electrónicos con los que cuente.



15. Información GENERAL.

Apoyo. Durante el evento se contará con un módulo de información y un staff de "facilitadores" que estará al pendiente de las necesidades de los participantes.

Enfermería. Como medida precautoria se cuenta con Enfermería que brindará atención de primeros auxilios durante el evento.

Alimentación. Se dispondrá del servicio de cafetería dentro de las instalaciones.



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología





Seguridad. Es importante que los participantes porten en todo momento el botón del evento; y se pide que se esté pendiente de los objetos personales para evitar la pérdida de estos.

Estacionamiento. Se contará con el espacio de estacionamiento escolar.



16. Opciones de hospedaje cercanas al Centro Escolar Zamá:

- **NH Valle Dorado** Blvd Ávila Camacho 3130 Col Valle Dorado Tlalnepantla De Baz, DF, 54020 México, 001-888-428-2786
- **Real Inn Perinorte** Vía Gustavo Baz No. 4001 Fracc. San Nicolás Tlalnepantla De Baz, DF, 54030 México, 001-877-686-6614
- **Crowne Plaza** Ciudad de México Norte-Tlalnepantla Roberto Fulton 2-a Col. San Lorenzo Tlalnepantla De Baz, DF, 54000 México, 001-888-428-2786
- **Holiday Inn Perinorte** - Ciudad de México Perinorte Gustavo Baz Blvd 4873 Tlalnepantla De Baz, DF, 54110 México, 001-877-752-9203
- **Hotel IBIS Perinorte** – Hacienda Sierra Vieja No. 2, Centro Comercial Perinorte, Cuautitlán Izcalli, México, CP 54769, 55-20-75-90-00.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda.

Atentamente

COMITÉ ORGANIZADOR

“Educar para amar la ciencia es una labor noble, hagámosla nuestra”



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología

