



EXPOCIENCIAS

SONORA

2025



El Tecnológico de Monterrey, en conjunto con Desarrollos de Ideas Mexicanas (DIMEX AC), el Gobierno del Estado de Sonora, a través de La RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex), 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), la Universidad de Sonora (UNISON) y la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) convocan a todas las niñas, niños y jóvenes que estudien y estén inscritos en escuelas del Estado de Sonora, interesados en proponer y presentar proyectos científicos, tecnológicos, divulgativos o de innovación para que participen en ExpoCiencias Sonora 2025.

Convocan

A todos los niños y jóvenes que estudien y estén inscritos en escuelas del Estado de Sonora, interesados en proponer y presentar proyectos científicos, tecnológicos, divulgativos o de innovación para que participen en ExpoCiencias Sonora 2025.

A realizarse el 20, 21, 22 y 23 de mayo de 2025
Presencial.

Tecnologico de Monterrey Campus Sonora Norte
Hermosillo. Hermosillo, Sonora.

Objetivo

Abrir un espacio para la promoción de los esfuerzos de investigación de los jóvenes, para que con éste incrementen su motivación e interés por la ciencia y tecnología. Además de promover y fomentar la participación de jóvenes estudiantes y profesores en actividades científicas y tecnológicas, con el fin de despertar el interés por la innovación y la divulgación. También se busca relacionar las diferentes instituciones involucradas para compartir e intercambiar ideas, metas, proyectos y acciones que beneficien el desarrollo académico de los alumnos; para impulsar a las instituciones educativas del estado a que logren tener un impacto con proyectos valiosos en eventos de renombre nacional e internacional.

Objetivo

ExpoCiencias es un evento anual en el Estado de Sonora de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología que se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, innovación y divulgación; permitiendo también la participación de instituciones educativas y empresas, así como divulgadores y profesores; ExpoCiencias Sonora 2025 será la séptima edición del evento estatal para seleccionar a los proyectos con los puntajes más altos, que representen al Estado de Sonora en la ExpoCiencias Nacional y el proyecto con el mejor puntaje será acreditado para formar parte de las delegaciones Mexicanas que representarán a nuestro país en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil.

BASES

- ✿ La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología, independientemente de la fase de desarrollo que se encuentre.
- ✿ Los proyectos podrán ser presentados en Pandillas Científicas (Preescolar, Primaria y Secundaria), Medio-Superior y Superior; por uno o máximo tres estudiantes, quienes deberán estar estrictamente inscritos en solo un proyecto.
- ✿ La edad máxima para participar es de 25 años.
- ✿ Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en alguna institución educativa del estado de Sonora.
- ✿ Los trabajos deberán tener el aval de un asesor que esté trabajando directamente con él o los estudiantes.
- ✿ Nota: el asesor del proyecto solo podrá estar inscrito como tal en un solo proyecto, debido a que, al pasar a un evento nacional o internacional, solo se acreditaría a un solo asesor.

Cada proyecto deberá registrarse en una de las áreas de participación (la que más se adecue a su proyecto).

Categoría	Clave
Pandilla Científica Petit. (Preescolar, 1° y 2° Primaria)	PP
Pandilla Científica Kids. (3° a 6° Primaria)	PK
Pandilla Científica Juvenil. (Secundaria)	PJ
Medio- Superior. (Preparatoria, Bachillerato o Equivalente)	MS
Superior(Universidad o Equivalente)	S

Area	Clave
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. (Física, Matemáticas, Química, Geografía, etc.)	CE
MEDICINA Y DE SALUD. (Tecnologías para discapacitados, Cardiología, Nutrición, Problemas endémicos, etc.)	MS
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES. (Economía, Filosofía, Historia, Método científico, Divulgación de la ciencia etc.)	SH
CIENCIAS DE LA INGENIERIA. (Ing. Química, Ing. Civil, Ing. Mecánica, Ing. Industrial, Ing. en Minas, etc.)	CI
AGROPECUARIAS Y DE ALIMENTOS. (Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.)	AA
MEDIO AMBIENTE. (Ecología, Desarrollo sustentable, Agua, etc.)	MA
MECATRONICA. (Robótica, Sistemas electromecánicos, Automatización, etc.)	MT
CIENCIAS DE LOS MATERIALES. (Diseño, Prueba o síntesis de materiales, Procesos de fabricación, Materiales nanoestructurados, etc.)	CM
BIOLOGIA.	BI
DIVULGACION DE LA CIENCIA. (Radio, Televisión, Procesos de enseñanza, Aprendizaje de las ciencias, Revistas, Publicidad, etc.)	DC
CIENCIAS ESPACIALES (Naves espaciales, Sistemas de propulsión, Exploración planetaria, Misiones espaciales, Cuerpos celestes)(Radio, Televisión, Procesos de enseñanza, Aprendizaje de las ciencias, Revistas, Publicidad, etc.)	CE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (Software, Simuladores, Redes, Inteligencia artificial, Juegos, etc.)	TI

Objetivo

Los proyectos participantes en esta edición serán evaluados acorde a características relacionadas a un proyecto de ciencia y tecnología. Las personas que evalúan proyectos serán seleccionadas por ExpoCiencias y serán expertos en diversas áreas relacionadas a ciencia, tecnología e innovación.

- Los proyectos con los puntajes mas altos obtendrán su pase directo a la ExpoCiencias Nacional 2025 que se llevará a cabo en el estado de Tamaulipas, México.
- El proyecto con el mayor puntaje de todo el evento obtendrá su pase directo para formar parte de la delegación mexicana que representará al país en los eventos internacionales.
- Además de premios sorpresa por parte de nuestros patrocinadores oficiales.

Etapas del evento

Primera Etapa:

Llenar el formulario en línea: <https://forms.gle/SjvceXqbfFNFhzAz8>

No olvides enviar la memoria de trabajo para ser evaluado.

Fecha límite: Domingo 27 de Abril, 2025.

Segunda Etapa:

Publicación de proyectos aceptados.

Fecha: Miércoles 30 de Abril, 2025.

Tercera Etapa:

Realizar pago de cuota de recuperación. El costo de la cuota POR EQUIPO es de MXN \$1,200.00 (mil doscientos pesos 00/100 MN). Cada equipo está conformado por máximo 3 estudiantes y 1 asesor.

Fecha límite: Viernes 9 de Mayo, 2025.

Cuarta Etapa:

Exposición ante el jurado evaluador de manera presencial, se realizará en las instalaciones del Tec de Monterrey Campus Sonora Norte ubicado en la ciudad de Hermosillo los días 20 al 23 de mayo de 2025.

Etapas del evento

1. Toda la documentación deberá ser enviada en tiempo y forma y el pago deberá ser realizado antes del vencimiento de la fecha límite. No existirán prórrogas de tiempo.
2. Solo se permite un asesor por proyecto y un proyecto por asesor.
3. Los proyectos aceptados y la guía del participante (documento que contiene toda la información referente al evento como el programa, reglamento, forma de evaluación, número de cuenta de pago, etc) serán enviados al correo electrónico de cada miembro del equipo el Miércoles 30 de Abril, 2025.
4. Los proyectos serán evaluados de manera presencial por parte del Comité de Evaluación, el cual estará integrado por profesionales de las áreas convocadas. La evaluación se realizará los días 20 al 23 de Mayo del 2025 de manera presencial y utilizando las plataformas oficiales para promediar las evaluaciones y así asegurar una calificación justa y transparente.
5. Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán debidamente resueltos por el comité organizador.

Instrucciones para Memoria de Trabajo

La memoria de trabajo es un documento requerido para la inscripción de tu proyecto en ExpoCiencias Sonora 2025. Deberás enviar este documento en formato electrónico PDF con la siguiente estructura:

1. Resumen: Máximo 10 renglones explicando el proyecto ingresado para evaluación.
2. Objetivos: Deberás describir el objetivo general así como objetivos específicos que deseas cumplir con la realización de tu proyecto.
3. Procedimientos: Deberás describir el proceso que seguiste para desarrollar tu proyecto. Intenta responder a preguntas como: ¿Cómo nació la idea?, ¿Qué elementos necesitaste para tu proyecto?, ¿Cuáles fueron los pasos o etapas que seguiste para realizarlo?, ¿Cómo lo probaste?, etc.
4. Conclusiones: Comenta los resultados que has obtenido con el proyecto o los que esperas obtener si tu proyecto es un prototipo. Incluye a quién / quiénes está dirigido tu proyecto y a quien / quiénes esperas beneficiar con él.
5. Bibliografía: Deberás contar con 3 a 5 referencias bibliográficas en formato APA (American Psychological Association).
6. Anexos: Aquí podrás anexar gráficos, tablas, fotografías o videos que no se pudieron incluir por su extensión en el cuerpo del programa.

La memoria de trabajo deberá enviar por medio del formulario de aplicación a ExpoCiencias Sonora para poder completar el registro del proyecto.

Importante

1. Toda la documentación deberá ser enviada en tiempo y forma y el pago deberá ser realizado antes del vencimiento de la fecha límite. No existirán prórrogas de tiempo.
2. Solo se permite un asesor por proyecto y un proyecto por asesor.
3. Los proyectos aceptados y la guía del participante (documento que contiene toda la información referente al evento como el programa, reglamento, forma de evaluación, número de cuenta de pago, etc) serán enviados al correo electrónico de cada miembro del equipo el Miércoles 30 de Abril, 2025.
4. Los proyectos serán evaluados de manera presencial por parte del Comité de Evaluación, el cual estará integrado por profesionales de las áreas convocadas. La evaluación se realizará los días 20 al 23 de Mayo del 2025 en el Tec de Monterrey de manera presencial.
5. Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán debidamente resueltos por el comité organizador.

Puntos importantes los días del evento

1. Se debe tener la memoria del proyecto de manera digital ya que el comité evaluador lo revisará minuciosamente días antes de la evaluación y durante el evento para tener una evaluación justa.
2. No se dará prórroga para el depósito de la cuota de recuperación.
3. Una vez efectuado el depósito no habrá devoluciones.
4. Se debe llegar a tiempo a la evaluación ya que el jurado tiene tiempos ajustados.

Abril 2025

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27 ★
28	29	30 ●				

Mayo 2025

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
			1	2 ⬡	3	4
5	6	7	8	9 ○	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20-24 □				24	25
26	27	28	29	30	31	



Fecha limite de inscripción



Aviso de proyectos aceptados



Días de exposicion en ExpoCiencias Sonora Tec de Monterrey



Fecha limite para el pago de cuota de recuperaci3n



Envío de guía de participante con eventos alternos e informaci3n extra

PARA MAYORES INFORMES:

Página Web: <https://dimexideas.com/expociencias-sonora/>

Correo Electrónico: expociencias.registro@gmail.com

Facebook: www.facebook.com/ExpocienciasSonora/

Director de ExpoCiencias Sonora

Ing. César Gerardo Ortega López, Cel. 6622031128

Coordinador Estatal de la RED

Ing. Edgar Joel López Romo, Cel. 6623398288

Página Web ExpoCiencias Nacional: <https://www.laredmex.org/>

