



U UPAEP



Itesus
***** Su Tecnológico

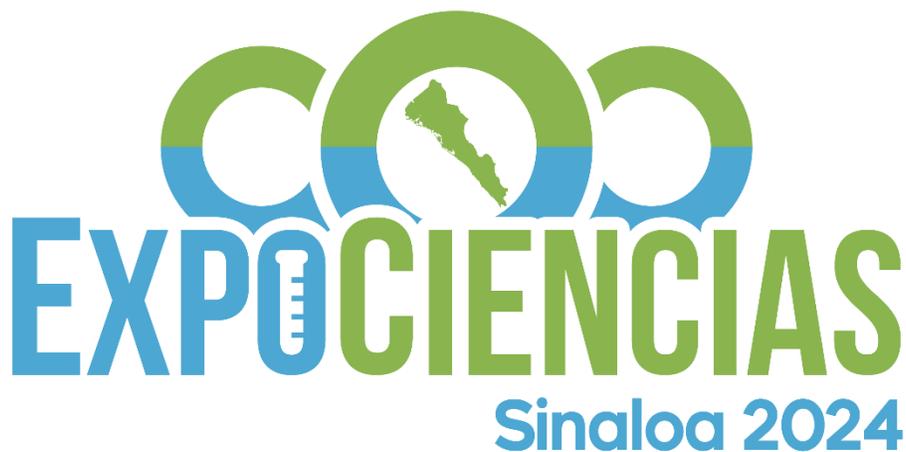


RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología

El Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa (ITESUS), a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex), con respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), promueven la siguiente:

CONVOCATORIA

Para todos los niños y jóvenes que se encuentren cursando desde pre-escolar hasta nivel superior del Estado de Sinaloa, o radicados en él por motivos de estudio, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos, divulgación o de innovación para participar en:



**A realizarse del 29-31 de mayo del 2024
En las instalaciones de Gran Plaza
Mazatlán, Sinaloa.**



¿Qué es ExpoCiencias?

ExpoCiencias es un evento anual en el Estado de Sinaloa que es organizado a través de la **RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología**, 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 Sinaloa 2024 será la décimo quinta edición del evento estatal para seleccionar a los proyectos con los puntajes más altos, que representarán al Estado de Sinaloa en la ExpoCiencias Nacional 2024 Villahermosa, Tabasco y el proyecto con el mejor puntajes serán acreditado para formar parte de la Delegación Mexicana que representará a nuestro país en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil.

¿Por qué Mazatlán?

Mazatlán es un puerto que tiene toda la infraestructura para recibir visitantes dispuestos a participar en la divulgación de la ciencia y tecnología presentando sus proyectos innovadores, pero además se puede disfrutar de las playas de arena dorada, mares de azul profundo, una infinita riqueza en fauna marina y natural con una amplia gastronomía y excelentes espacios recreativos como el malecón más largo de América Latina y más increíbles escenarios naturales, agregando que cuenta con lugares históricos y culturales.





B A S E S

De la participación:

- 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 en que se encuentren.
- Llenar el formulario de inscripción y enviar la memoria de trabajo al correo asignado por el comité de la ExpoCiencias Sinaloa y sólo serán aceptados con previa selección.
- 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 un solo proyecto.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en alguna Institución Educativa del estado de **Sinaloa**.
- Los trabajos deberán tener el aval de un asesor que esté trabajando directamente con el o los estudiantes.

Nota: El asesor en ExpoCiencias Sinaloa podrá ser solo uno por proyecto. El asesor puede participar con varios proyectos, el pago de la cuota de recuperación es personal.

El proyecto puede ser registrado en cualquiera de las siguientes áreas de participación:

De las áreas de participación: Categoría	Clave
Ciencias Exactas y Naturales. (Física, Matemáticas, Química, Geografía, etc.)	EN
Medicina y de Salud (Tecnologías para Discapacitados, Cardiología, Nutrición, Problemas Endémicos, etc.)	MS
Ciencias Sociales y Humanidades (Economía, Filosofía, Historia, Método Científico, etc.)	SH
Ciencias de la Ingeniería (Ing. Química, Civil, Mecánica, Eléctrica, etc.)	CI
Agropecuarias y de Alimentos (Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.)	AA
Divulgación de la Ciencia (Radio, Televisión, Procesos de Enseñanza Aprendizaje de las Ciencias, Revistas, Publicidad, etc.)	DC
Medio Ambiente (Ecología, Desarrollo Sustentable, Agua, etc.)	MA
Mecatrónica (Robótica, Sistemas Electromecánicos, Electroneumáticos, Automatización, etc.)	MT
Ciencias de los Materiales (Diseño, Prueba o Síntesis de Materiales, Procesos de Fabricación, Materiales Nanoestructurados)	CM
Biología	BI
Tecnologías de la Información (Software, Simuladores, Redes, Inteligencia Artificial, Juegos, Robótica, etc.)	TI



Los trabajos podrán participar sólo en alguna de las siguientes categorías:

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

De los premios:

- 19 acreditaciones para ExpoCiencias Nacional 2024 Villahermosa Tabasco (de acuerdo al puntaje obtenido en la evaluación).
- El proyecto con mayor puntaje de todos obtendrá su pase directo a un evento internacional MILSET ExpoCiences International ESI 2025 en Abu Dhabi, UAE.

Sobre el evento:

La Sede de ExpoCiencias Sinaloa 2024 será el: **Gran Plaza**, en Mazatlán, Sinaloa

Etapas del evento:

- Primera etapa: Llenado de formulario en línea y envío digital de la memoria para su evaluación. Fecha límite **14 de mayo 2024**
- Segunda etapa: Publicación de resultados 17 de mayo 2024. Depósito de cuota de recuperación por persona: \$1000.00 (Mil pesos, incluye: kit del participante, paseo en catamarán, alimentos y bebidas en evento de clausura con estancia en la playa). Fecha límite de pago **22 de mayo 2024**.
- Tercera Etapa: Entrega de documentación original y exposición Física del Proyecto del **29 de mayo** en Gran Plaza, Mazatlán.

¿Qué incluye el pago de inscripción?

- Participación y acceso a todos los eventos académicos, culturales y extracurriculares organizados por el comité de ExpoCiencias Sinaloa 2024.
- Paseo por la bahía conociendo el santuario de delfines, lobos marinos y tortugas e estancia en la Isla de la piedra.
- Alimentos (platillo a escoger de 4 opciones) y bebidas (barra libre), según el paquete seleccionado en el pago de la inscripción.

¿Dónde enviar la Memoria del Proyecto?

sinaloa@expociencias.mx

Registro y envío de memoria:

1. Llenar el **formulario** de registro correspondiente en línea: www.sinaloa.expociencias.mx
- 2 **Enviar Resumen** del proyecto en formato electrónico (WORD) bajo el siguiente formato:



- **Portada.** Debe contener el título del proyecto, nombres de los autores, asesor (es) y de la institución representada, área y categoría, ciudad y fecha)
- **Cuerpo del trabajo.** No deberá exceder de 7 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo, no incluye la hoja de la bibliografía.

Cuerpo del trabajo:

- **Resumen.** No debe tener más de 20 renglones
- **Objetivos.** En este punto deberás de anotar el objetivo general y los Objetivos específicos que deseas cumplir con la realización de tu proyecto.
- **Procedimientos.** Aquí deberás de describir el proceso que seguiste para desarrollar tu proyecto. (Sugerencias: ¿Cómo nació la idea?, ¿qué elementos necesitaste para tu proyecto?, ¿cuáles fueron los pasos o etapas que seguiste para realizarlo?, ¿cómo lo probaste?, etc.)
- **Conclusiones.** En este apartado deberás de comentar los resultados que has obtenido o esperas obtener en caso de ser un prototipo, se sugiere incluyas a quien está dirigido tu proyecto y a quien esperas beneficiar con él.
- **Bibliografía.** Debes usar de 3 a 5 referencias bibliográficas o ligas web.
- **Anexos.** Aquí podrán anexarse gráficas, tablas, fotografías o videos que no se pudieron incluir por su extensión en el cuerpo del programa.

Al final del resumen se anexarán los siguientes documentos:

- Copia de credencial vigente como alumno regular de alguna Institución Educativa o carta que lo acredite como parte de la Escuela representada.
- Copia del Acta de Nacimiento.
- Carta del asesor como aval.

Registro de Proyectos: Ya puedes enviar tu memoria para evaluación o sugerencias.

Contáctanos en: sinaloa@expociencias.mx con Silvia Nayura Armendáriz Rodríguez.

Proyectos aceptados: La lista de proyectos aceptados y la Guía del Participante (documento que contiene toda la información referente al evento como la cuota de recuperación: \$1000.00 por persona, aplica para cualquier categoría, tanto participantes como asesores, programa, reglamento, etc.) serán publicadas en la página web el **17 de mayo del 2024**.

Del comité evaluador: Los proyectos serán presentados en forma física y oral ante un Comité Evaluador que estará integrado por profesionales de las áreas convocadas en una exposición que se llevará a cabo del **29 y 30 de mayo de 2024** en la Ciudad de Mazatlán. Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

MAYORES INFORMES:

Sitio Web: www.sinaloa.expociencias.mx

E-mail: sinaloa@expociencias.mx Tel (669) 9817446

M.C. Silvia Nayura Armendáriz Rodríguez Cel: 6691065762

Sitio Web: www.laredmex.org