



EXPOCIENCIAS

Sinaloa 2024

Guía del Participante

Sinaloa



Del 29 al 31 de mayo en las instalaciones de
Gran Plaza, Mazatlán, Sinaloa.





EXPOCIENCIAS

ExpoCiencias es un evento de alcance nacional, reconocido por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET) que se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación; permitiendo también la participación de instituciones y empresas dedicadas a la educación, así como divulgadores y profesores. El programa de las ExpoCiencias está conformado por diversas actividades culturales, científicas y de recreación, exposición de proyectos, talleres, animación, conferencias, y fiestas.

La ExpoCiencias es el evento nacional selectivo de las Delegaciones Mexicanas que participan en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil a nivel mundial como las ExpoCiencias Regionales e Internacionales de MILSET, el Foro de Ciencia Internacional Juvenil, la Olimpiada Internacional de Proyectos del Medio Ambiente, entre otros.

BENEFICIOS DE PARTICIPAR EN UNA EXPOCIENCIAS

- ✓ Tener un espacio de promoción de los esfuerzos de investigación de los jóvenes, que incremente su motivación y contribuya al desarrollo armónico de su persona.
- ✓ Promover y fortalecer la participación de jóvenes estudiantes y profesores en actividades científicas y tecnológicas, despertando el interés por la investigación, la innovación y la divulgación.
- ✓ Relacionarse con otras instituciones con metas y proyectos similares con la finalidad de intercambiar ideas y acciones que beneficien el logro común de objetivos.
- ✓ Desarrollar proyectos de ciencia y tecnología acordes a la problemática real de nuestro país que beneficien a la industria, al sector educativo y la sociedad en general.
- ✓ Proyectar a las instituciones educativas a nivel nacional e internacional a través de proyectos de investigación valiosos que integren las Delegaciones Mexicanas en eventos de renombre mundial.
- ✓ Ser parte de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología a través de la posibilidad de membresía obtenida por participar en el evento.
- ✓ Difundir los conocimientos y proyectos desarrollados en las diferentes instituciones a nivel nacional, en un foro adecuado a la edad de los participantes.
- ✓ Estar en contacto con organismos mundiales que promueven las actividades científicas extraescolares de calidad.



DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

REGISTRO:

El Registro se llevará a cabo únicamente en Gran Plaza el día 29 de mayo con un horario de 9:00 a 16:00

El registro se realizará por área de participación y deberás proporcionar tu número de proyecto, ahí recibirás tu gafete, programa e información adicional. Tu número de stand lo podrá consultar en el módulo de registro.

El registro deberá realizarlo un solo representante por proyecto, el cual deberá mostrar su Ficha de depósito original o comprobante de transferencia por concepto de Cuota de Recuperación para su cotejo, o en su caso pagar esta cuota primeramente antes de pasar a registrarse además de la documentación requerida.

Los diplomas y el paquete de participación serán entregados directamente a los equipos participantes el día del registro, para las personas que requieran de sello en su oficio de comisión, éstos se otorgarán en el Módulo de Registro el día 29 de mayo.

INSTALACIÓN:

La instalación de los proyectos se podrá realizar el día 29 de mayo en los horarios mencionados anteriormente de Registro y los trabajos deberán estar instalados completamente a las 9:00 horas del día 30 de mayo.

El día jueves 30 de mayo en horario de 8:00 a 9:00 de la mañana, las Comisiones de Evaluación y de Seguridad pasarán a los módulos para realizar una revisión de los proyectos los que deberán estar completamente terminados y sus ponentes deberán permanecer en estos horarios en el módulo, en caso contrario se penalizará la calificación final del trabajo.

No olvidar traer consigo todos los materiales necesarios para la instalación y presentación del proyecto, que es responsabilidad de cada participante.

Todos los proyectos contarán con una toma de corriente con dos contactos y como recomendación podemos sugerirles traer alguna extensión.

Importante: El Comité Organizador no proporcionará ningún tipo de material para llevar a cabo la presentación del proyecto (computadoras, proyectores, etc.).

Los participantes deberán respetar los espacios asignados a cada proyecto y no podrán cambiar su lugar debido a la distribución que ha sido realizada para que el Comité Evaluador pueda ubicarlos fácilmente.



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 y a todos los eventos, los participantes deberán portar su gafete en todo momento, como un elemento de identificación.

CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Categoría	Clave
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

INAUGURACIÓN Y CORTE DE LISTÓN:

Se llevará a cabo en las instalaciones de Gran Plaza Mazatlán, el día jueves 30 de mayo a las 10:00 horas. Posteriormente las autoridades harán un recorrido por la Expo y el Comité Evaluador comenzará su revisión desde las 9:00.

EXPO Y EVALUACIÓN:

Estará abierta al público en general y al Comité Evaluador el jueves 30 de mayo en los horarios marcados en el programa. Se solicita a los participantes no abandonar su stand en esos horarios. No olviden tener a la mano tres copias del trabajo de investigación para los evaluadores asignados.

DESMONTAJE:

Se realizará el día 30 de mayo en un horario de 18:00 a 19:00 hrs. Todos los materiales de exposición deberán ser retirados del recinto y las mesas, sillas y manteles deberán dejarse en orden. Se solicita a los participantes no realizar el desmontaje antes de la hora indicada. Pandillas kids y Pandillas Petit podrán hacer su desmontaje a partir de las 14:00 hrs.

CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA:

Se llevará a cabo el día viernes 31 de mayo en horario de 8:30 a 14:00 horas en el Restaurante Puesta del Sol ubicado en Isla de la Piedra posterior al paseo por la bahía. El costo extra por persona será de \$500 pesos, con alimentos y bebidas incluidas a pagar a más tardar el día 30 de mayo en el módulo de recepción. Se solicita a todos los participantes vestir fresco con pantalón de mezclilla y camisa clara o del evento. Posterior al evento habrá una convivencia en la playa.

INSCRIPCIONES



Las modalidades de participación son las siguientes:

Participante con proyecto: La(s) persona(s) que estará(n) a cargo de exponer y defender el proyecto ante el Comité Evaluador (máximo 3 participantes por proyecto).

Asesor: La persona que asesora algún proyecto y que también estará presente en la ExpoCiencias.

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN:

Las inscripciones a ExpoCiencias Sinaloa 2024 quedan abiertas a partir de la publicación del presente documento y de acuerdo con la lista de proyectos aceptados publicada en el sitio web del evento: expociencias.mx/

Procedimiento de inscripción:

- 1.- Depósito de la Cuota de Recuperación en la cuenta 11700405566 de Scotiabank o con transferencia bancaria CLABE 044744117004055664 titular: Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa A.C. A más tardar el **24 de mayo**.
- 2.- Escribir en la ficha el nombre de los participantes que están cubriendo su Cuota de Recuperación, así como Municipio de procedencia.
- 3.- Escanear y enviar una copia de la ficha de depósito (por ambos lados, en caso de que el sello se encuentre al reverso), por correo electrónico a sinaloa@expociencias.mx atención a Martha Ayala Arellano.
- 4.- Presentar el original de la ficha de depósito o transferencia al momento de su registro en la ExpoCiencias el **29 de mayo del año en curso** junto con la siguiente documentación: Hoja de presentación de la memoria (**Incluir el folio**), Copia de credenciales (Constancia con fotografía en caso de no contar con credencial), copia del acta de nacimiento por cada participante, carta del asesor firmada y sellada por la institución que lo avala.

Categoría	Clave	Precio por persona
Pandilla Científica		
Pandilla Científica Petit, Preescolar, 1º y 2º Primaria	PP	\$ 1000.00
Pandilla Científica Kids, 3º a 6º Primaria	PK	\$ 1000.00
Pandilla Científica Juvenil, nivel Secundaria	PJ	\$ 1000.00
Asesor Pandilla Científica (PP, PK, PJ)		\$ 1000.00
Medio-Superior (Preparatoria, bachillerato o equivalente)	MS	\$ 1000.00
Superior (Universidad o equivalente)	S	\$ 1000.00
Asesor Medio Superior y Superior		\$ 1000.00

IMPORTANTE: El pago será por persona y no por proyecto es decir si un asesor tiene 2 o más proyectos solo deberá de realizar un solo pago por el evento, según lo estipulado en la tabla anterior.

La Cuota de Recuperación incluye constancia de asistencia y participación al evento, paquete de participante, la oportunidad de obtener un pase para representar a tu estado en



la Expociencias Nacional 2024 o un pase para representar a México en un Evento Internacional según corresponda.

En caso de requerir factura enviar datos al correo electrónico sinaloa@expociencias.mx, anexando la ficha de depósito o comprobante de transferencia.

NOTA IMPORTANTE:

Ninguna persona no inscrita podrá recibir constancia de participación, ni podrá formar parte de su delegación Sinaloa en la Expociencias Nacional 2024, ni en los eventos internacionales.

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Todos los proyectos deberán estar listos y sus ponentes deberán estar presentes en los horarios de exposición:

30 de mayo (9:00 a 18:00 hrs.)

Los espacios de exposición contarán con una mesa y dos sillas, además de una toma de corriente de 120 volts. No se asegurará que el área de exposición dispondrá de acceso libre a Internet mediante conexión inalámbrica.

La información básica que deberá contener la presentación del proyecto es:

- Folio del proyecto
- Título del Proyecto
- Nombres de los Participantes
- Nombre del Asesor
- Área y Categoría de Participación
- Nombre de la Institución que representan.
- Nombre del Estado del cual vienen.
- Resumen de 10 renglones o una hoja.
- Desarrollo (podrá incluirse texto, fotografías, gráficas, etc.)
- Conclusión.

Es responsabilidad de cada participante traer consigo todos los materiales necesarios para la instalación y buen desempeño de su proyecto, y de esta misma forma, el equipo necesario para su exposición si así lo desea o requiere (computadoras, proyectores, etc.).



DISPOSICIONES Y REGULACIONES DE SEGURIDAD

El propósito de este documento es el de protegerte y proteger a todos los asistentes a la ExpoCiencias Regional Sinaloa 2024. El Comité de Seguridad ha establecido algunos parámetros para evitar incidentes, antes y durante el evento, por lo que esperamos que los lleves a cabo. Recuerda que es por la seguridad de todos.

PAUTAS.

El uso de organismos vivos en los experimentos, estudios, etc, lo deberás de llevar a cabo con ética, pues merecen cuidados y respeto. El empleo de sustancias peligrosas está prohibido en el stand y las exhibiciones para protección de todos los participantes, visitantes y del 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. Si los proyectos no hacen las correcciones necesarias se le negará la participación en la ExpoCiencias.

ARTÍCULOS PROHIBIDOS

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

ARTÍCULOS RESTRINGIDOS

Investigación en vertebrados. 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.

Ingeniería Genética: Para el uso de estos artículos se deberá solicitar un permiso al Comité de Seguridad.

ARTÍCULOS PERMITIDOS

Cualquier equipo o maquinaria que puede manejarse bajo la siguiente regulación:

- El equipo deberá ser manejado solamente por el participante.
- La forma de alimentación del equipo deberá de suprimirse cuando no se use.
- Hacer las adecuaciones necesarias para que los visitantes puedan observarlo.

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Los miembros del Comité Evaluador visitarán físicamente a los participantes en la ExpoCiencias para realizar su evaluación. La ExpoCiencias también estará abierta al público en general durante los horarios definidos en el Programa.

El Comité Evaluador está integrado por profesionales en el Área en que se encuentre inscrito el proyecto. Los proyectos serán calificados bajo el siguiente criterio:

5 - Excelente.

4 - Aceptable.

3 - Hay que mejorar.

2 - Insuficiente.

1 - No aceptable.

De tal forma que la calificación máxima será de 100 puntos. Cada proyecto será evaluado por al menos 3 diferentes profesionistas y la media aritmética de estas evaluaciones será la calificación final. Los proyectos no serán comparados entre sí, es decir, cada proyecto será evaluado por su propio valor. Cada proyecto participará solamente con los de su categoría y área.

¿Qué se califica?	¿Qué no se califica?
El trabajo y el esfuerzo de presentarse en la exposición.	Los orígenes e historial del expositor (el currículum no es determinante).
La información mostrada y el apego a los conceptos científicos.	El dinero invertido en el proyecto.
La calidad de las aportaciones del proyecto a su campo.	Diferencias entre paradigmas del expositor y el evaluador.
Las habilidades científicas y técnicas adquiridas.	El impacto visual del material de exposición y la cantidad de recursos técnicos no es determinante.
La contribución del tema para generar interés.	La espectacularidad de la exposición o el prestigio de la institución que respalda dicha presentación.

PROGRAMA GENERAL ExpoCiencias Sinaloa 2024

Miércoles 29 de mayo

Actividad	Horario	Salón
Registro e Instalación de Proyectos	09:00 – 16:00 hrs	Pabellón Gran Plaza

Jueves 30 de mayo

Actividad	Horario	Salón
Exposición y Evaluación de Proyectos	09:00 – 18:00 hrs	Pabellón Gran Plaza
Inauguración y corte de listón.	08:45 hrs.	Pabellón Gran Plaza
Desmontaje de Stands PP y PK	14:00 – 15:00 hrs	Pabellón Gran Plaza
Desmontaje de Stands PJ, MS Y S	18:00 – 19:00 hrs	Pabellón Gran Plaza

Viernes 31 de mayo

Actividad	Horario	Lugar
Punto de reunión Paseo por la bahía	08:30	Catamarán Puesta del Sol (Camino al Faro)
Paseo por la Bahía	9:00	Catamarán Puesta del Sol (Camino al Faro)
Premiación y Clausura	10:30	Restaurante Puesta del Sol Isla de la piedra
Regreso a Mazatlán	13:30	Restaurante Puesta del Sol Isla de la piedra

Dirección del embarcadero del catamarán: Cap. Joel Montes Camarena 6, Cerro del Vigía, 82000 Mazatlán, Sin.



DISEÑO DE STAND

Cada proyecto participante contará con un stand (incluida 1 mesa de 75 x 75 centímetros y 2 sillas). Las medidas del stand son: Profundidad: 1 metro, Ancho: 2 metros y Altura: 2 metros.



EL TIPO DE CONEXIÓN EN MÉXICO ES DE 127V, 60HZ.



Todos los proyectos contarán con una toma de corriente de dos contactos de 110 volts. Es importante que **cada proyecto recuerde el traer consigo los adaptadores y o reguladores para sus equipos.** No está permitido el uso multicontactos, pero pueden utilizar extensiones.



EXTENSIÓN- VÁLIDO



✗ MULTI-CONTACTO - NO ACEPTADO

CÓDIGO DE VESTIMENTA ¿Qué debo usar?

DÍA	ACTIVIDAD	ROPA	EJEMPLO
Miércoles 29 de mayo	Registro e Instalación de Proyectos	Libre - Informal -Ropa cómoda, posible Tenis	
Jueves 30 de mayo	Ceremonia de Inauguración - Exposición	Formal o uniforme de la institución	
Viernes 31 de mayo	Paseo por la Bahía Ceremonia de Clausura y premiación	Casual – Fresca Pantalón de mezclilla y playera del evento o colores claros (Blanco de preferencia) Favor de no asistir en short en el horario de premiación. Nota: Llevar atuendo extra para la estancia en la playa posterior a la premiación. (Una vez terminada la premiación tendremos tiempo libre para convivencia, fotos y playa).	

MAYORES INFORMES:

Sitio Web: www.expociencias.mx
 E-mail: sinaloa@expociencias.mx Tel (669) 9817446
 M.C. Silvia Nayura Armendáriz Rodríguez Cel: 6691065762
 Sitio Web: www.laredmex.org