******

**GUÍA DEL PARTICIPANTE**

# 

**BENEFICIOS DE PARTICIPAR EN UNA EXPOCIENCIAS**

Participar en una ExpoCiencias significa:

* 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.
* Despertar el interés por la investigación entre los niños y jóvenes.
* 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.

# PROGRAMA GENERAL

|  |  |
| --- | --- |
| **Martes 17 de junio del** 2025 Hora 12:00 a 18:00 | Observación: |
| * Verificación y revisión de documentación: Lugar Planta Baja de Biblioteca * Asignación de estand y clave de proyecto * Entrega de Reconocimientos, Gafetes y Kit´s de participantes | Presentarse: Participante(s) o asesor.  Entrega de Protocolo de Investigación en sobre amarillo, engargolado en dos tantos.  Verificar credencial de estudiante y documentos complementarios.  Montaje de prototipos y carteles de investigación en su stand designado. |
| **Miércoles 18 de junio**  Lugar Gimnasio de la Uptx |  |
| :  8:30 - 9:45 | Verificación de montaje prototipos y carteles, así como la preparación para exposición |
| **Inauguración** | |
|  |  |
| 9:30 – 10:00 | Evento cultural |
| 10:00 a 10:30 | Inauguración por las Máximas Autoridades |
| 10:30 – 10:45 | Corte de Liston |
| 10:45 – 14:00 | Exposición de proyectos y evaluación |
| 14:30 – 16:00 | Desmontaje de Prototipos y Carteles |
| **Clausura** | | |
| **Jueves 19 de junio**  Lugar Gimnasio de la Uptx | |  |
| 9:30 – 10:00 | | Evento cultural |
| 10:00 a 10:50 | | Conferencia Magistral |
| 11:00 – 14:00 | | Entrega de Medallas a Pandilla Científica y Acreditaciones |
| 14:00 – 14:30 | | Clausura de ExpoCiencias Tlaxcala 2025 |

# CROQUIS DE UBICACIÓN

# 

# DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

EGISTRO DE PROYECTOS:

El Registro se llevará a cabo vía electrónica en el link: [https://forms.gle/15b7RetbyGYZzA1t6](https://forms.gle/15b7RetbyGYZzA1t6" \t "_blank) **y** los proyectos, la ficha de registro, comprobante de pago y la documentación complementaria se deberán enviar al siguiente correo electrónico [[**expociencias2025@uptlax.edu.mx**](mailto:expociencias2025@uptlax.edu.mx)**,**](mailto:expociencias2023@uptlax.edu.mx)teniendo como fecha límite el día 09 de junio del 2025 a las 23:30 hora del centro (no habrá prórroga)

El día 17 de junio, durante la verificación de tu registro recibirás tu gafete, paquete de participación e información adicional. Aquí mismo se te asignará el stand en donde expondrás tu proyecto.

Los documentos complementarios que deberán entregarse el día 17 de junio en un sobre manila con una etiqueta indicando el Nombre del Proyecto y el área, son los siguientes:

1. Copia de credencial de estudiante vigente al periodo 2024-2025 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 esos requisitos carecerá de validez.
2. Copia del acta de nacimiento de cada integrante del equipo incluyendo al asesor; así como, carta del asesor de preferencia en hoja membretada y sello de la Institución, señalando claramente que el o los estudiantes participan activamente en el proyecto.
3. Original del comprobante de pago.
4. Resumen del proyecto con una extensión de máximo 9 cuartillas, impreso por ambos lados y engrapado. No se aceptarán trabajos engargolados, ni con folder.

Es muy importante la entrega completa de estos documentos, de lo contrario el proyecto no será programado para su evaluación y quedará descalificado.

El registro deberá realizarlo un solo representante por proyecto, el cual deberá entregar la Ficha de depósito original por concepto de Cuota de Recuperación para su cotejo, así como también los documentos antes mencionados.

En caso de requerir un recibo por concepto de Cuota de Recuperación, éste se elaborará únicamente proporcionando los datos y documentación necesaria para su elaboración este documento y entregar la Ficha de depósito original. Deberán solicitar dicho documento con la debida anticipación.

MONTAJE E INSTALACIÓN DE PROYECTOS

La instalación de los proyectos se podrá realizar el día 17 de junio en el horario de 12:00 a 18:00 hora o en su defecto, el día 18 de junio antes de las 9:00 horas; los trabajos deberán quedar debidamente instalados en los días y horas señaladas.

El día miércoles 18 de junio en horario de 8:00 a 9:00 de la mañana, las Coordinaciones y Seguridad e Higiene pasarán a los estands para realizar una revisión de los proyectos instalados; para ello, los proyectos 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 y como recomendación podemos sugerirles traer alguna extensión. En caso de requerir una toma de corriente trifásica, favor de notificarlo con anticipación al correo [[expociencias2025@uptlax.edu.mx](mailto:expociencias2025@uptlax.edu.mx),](mailto:expociencia2023@uptlax.edu.mx) para su consecución.

Importante: El Comité Organizador no proporcionará ningún tipo de material para llevar a cabo la presentación del proyecto (computadoras, proyectores, etc.). El autor (es) del proyecto puede (n) apoyarse de lonas acorde a las medidas del stand descrito.

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 el Comité Evaluador.

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, cámaras, etc.).

Para tener acceso a las instalaciones y a todos los eventos, los participantes deberán portar su gafete de ExpoCiencias en todo momento, como un elemento de identificación.

## INAUGURACIÓN:

Se llevará a cabo en el Gimnasio de la Universidad Politécnica de Tlaxcala el 18 de junio a las 10:00 horas. Solicitamos puntualidad. Posterior al acto protocolario, se iniciarán las exposiciones y la evaluación de los proyectos.

## EXPO Y EVALUACIÓN:

Estará abierta al público en general y al Comité Evaluador el miércoles 18 de junio después de la Inauguración y en los horarios marcados en el programa. Se solicita a los participantes no abandonar su stand en esos horarios.

## DESMONTAJE:

Se realizará el día jueves 18 de junio de 14:30 – 16:00 hrs. Todos los materiales de exposición deberán ser retirados del recinto y las mesas y sillas deberán dejarse en orden. Se solicita a los participantes no realizar el desmontaje antes de la hora indicada.

## CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA:

La ceremonia de premiación, se llevará a cabo el jueves 19 a las 11:00 hrs., en las instalaciones del Gimnasio de la Universidad Politécnica de Tlaxcala. Se solicita a todos los participantes vestir formal para esta Ceremonia.

# 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 por proyecto y en Pandillas Petit y Kids hasta 5 integrantes).

Asesor: la(s) persona(s) que asesora(n) algún proyecto y que también estarán presentes en la ExpoCiencias (máximo 1 por proyecto).

Participante acompañante: las personas que deseen participar en las actividades de la ExpoCiencias, compañeros e integrantes extras del proyecto o como apoyo a algún proyecto inscrito o representantes institucionales, así como líderes de delegación.

Cuota de Recuperación POR PARTICIPANTE: 450 pesos (en cualquiera de las tres modalidades mencionadas anteriormente). El pago de inscripciones estará abierto a partir de la publicación de la convocatoria, cerrando hasta el día viernes 9 de junio. NO HABRÁ PRÓRROGA

Procedimiento de inscripción:

1.- Depósito de la Cuota de Recuperación en el **banco Santander** al número:

**Cuenta: 65510821857**

**Clabe interbancaria:014830655108218570**

**concepto: Expo-Ciencia** para participantes externos**.**

**Uptx matricula-Ciencia** para participantes de la uptx.

2.- Escribir en la ficha el nombre de los participantes que están cubriendo su Cuota de Recuperación.

3.- Escanear la ficha (por ambos lados, en caso de que el sello se encuentre al reverso), subirla al formulario de registro de participantes y enviarla al correo electrónico **[expociencias2025@uptlax.edu.mx](mailto:expociencias2025@uptlax.edu.mx" \t "_blank)** junto con la documentación adicional solicitada.

4.- Presentar el original de la ficha de depósito al momento de la verificación de registro y montaje de stand en la ExpoCiencias Tlaxcala 2025.

Correo electrónico para envío de fichas de pago de inscripción y documentación adicional por proyecto: [**expociencias2025@uptlax.edu.mx**](mailto:expociencias2025@uptlax.edu.mx) deberán especificar la categoría y área participante.

La Cuota de Recuperación incluye constancia de asistencia y participación al evento, paquete de participante y acceso a todos los eventos de

ExpoCiencias y la oportunidad de obtener un pase a algún evento Nacional o Internacional.

En caso de requerir un recibo como comprobante del pago de la Cuota de Recuperación o factura, deberá solicitarlo con la debida antelación y enviar la información y documentación necesario al correo [**expociencias2025@uptlax.edu.mx**](mailto:expociencias2025@uptlax.edu.mx)o dirigirse con C.P.Elizabeth Cervantes Cervantes tel 2464651300 ext. 0036 elisabeth.cervantes@uptlax.edu.mx.

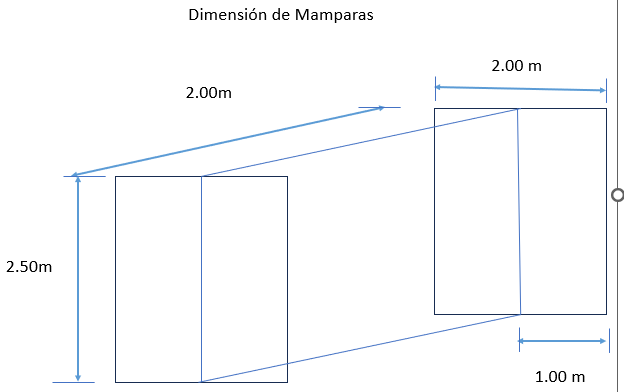
Nota: No habrá devoluciones en ningún caso.

Nota: Persona que no esté inscrita no podrá recibir constancia de participación.

# PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Todos los proyectos deberán estar listos y sus ponentes deberán estar presentes en los horarios de exposición: jueves 18 de junio (10:00 a14:00)

Cada proyecto contará con un stand, cuyas medidas son: 2.50 x 1.00 x 2.50 metros 2.50 metro de frente y 1.0 metros de fondo 2.50 metros de altura. Los espacios de exposición contarán con una mesa (71 cm x 51 cm cada una) y una silla, además de una toma de corriente de 120 volts.



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

* Título del Proyecto
* Nombres de los Participantes
* Nombre del Asesor
* Área y Categoría de Participación
* Resumen de 10 renglones
* 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; así como, el equipo necesario para su exposición (computadoras, proyectores, etc.).

**CÓDIGO DE COLORES POR ÁREAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **AA** | Agropecuarias y Alimentos |
| **CI** | Ciencias de la Ingeniería |
| **CM** | Ciencias de los Materiales |
| **DC** | Divulgación de la Ciencia |
| **EN** | Exactas y Naturales |
| **BI** | Biología |
| **MA** | Medio Ambiente |
| **TI** | Tecnologías de la Información |
| **CE** | Ciencias Espaciales |
| **MS** | Medicina y Salud |
| **MT** | Mecatrónica |
| **SH** | Ciencias Sociales y Humanidades |

**Codificación de Categorías**

|  |  |
| --- | --- |
| **PP** | Pandillas Científicas Petit (Preescolar, 1o y 2o Primaria) |
| **PK** | Pandillas Científicas Kids (3o a 6o Primaria) |
| **PT** | Pandillas Científicas Teens (Secundaria) |
| **MS** | Medio-Superior (Preparatoria. bachillerato o equivalente) |
| **S** | Superior (Universidad o equivalente) |

# DISPOSICIONES Y REGULACIONES DE SEGURIDAD

El propósito de este documento es el de protegerte y proteger a todos los asistentes a la ExpoCiencias Nacional. 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.

NORMA

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 la exposición 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.

ARTICULOS 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACINADOS CON ORGANISMOS VIVOS

En estudios con vertebrados, se deberá de obtener previamente los permisos legales

Correspondientes, en caso de ser requeridos. Además de seguir un código de ética.

Evitar el maltrato, y garantizar su protección y bienestar durante todo el proceso

experimental.

Se recomienda preferentemente el uso de invertebrados o cultivos celulares, como

alternativas éticas y viables.

En el caso de trabajos relacionados con ingeniería genética, será necesario solicitar

la aprobación del Comité de Bioseguridad, antes de utilizar cualquier material o

técnica asociada.

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 utilice.

Hacer las adecuaciones necesarias para que los visitantes puedan observarlo.

# EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Los miembros del Comité Evaluador visitarán físicamente los stands en donde los participantes expondrán sus proyectos. La ExpoCiencias también estará abierta al público en general durante esos horarios.

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 3 o más diferentes profesionistas y la media aritmética de estas evaluaciones será la calificación final. En caso de que alguno de los evaluadores citados y asignados para un horario determinado no se presente se nombrará un evaluador titular quien tendrá toda la autoridad para emitir la calificación final del proyecto.

Los proyectos no serán comparados entre sí, es decir, cada proyecto será evaluado por su propio valor. También no competirán entre sí los proyectos de las diferentes.

**¿Qué se califica?**

El trabajo y el esfuerzo de presentarse en la exposición.

La información mostrada y el apego a los conceptos científicos. La calidad de las aportaciones del proyecto a su campo.

Las habilidades científicas y técnicas adquiridas. La contribución del tema para generar interés.

## ¿Qué no se califica?

Los orígenes e historial del expositor (el currículum no es determinante).

El dinero invertido en el proyecto.

Diferencias entre paradigmas del expositor y el evaluador.

El impacto visual del material de exposición y la cantidad de recursos técnicos no es determinante.

La espectacularidad de la exposición o el prestigio de la institución que respalda dicha presentación.