



GOBIERNO DEL
ESTADO DE TLAXCALA

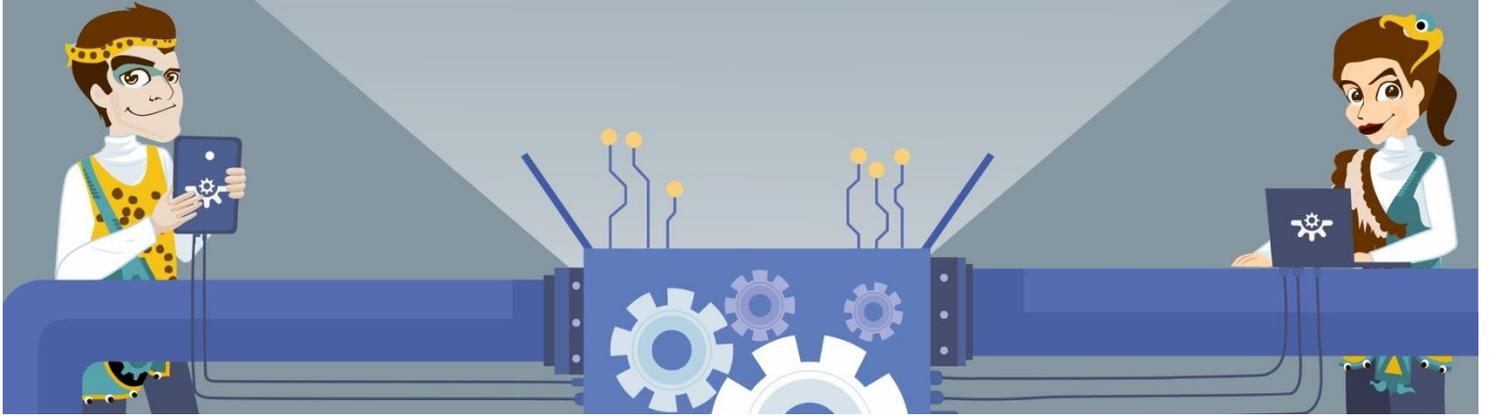


RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



EXPOCIENCIAS

Tlaxcala 2024



GUÍA DEL PARTICIPANTE

JUNIO DE 2024

BENEFICIOS DE PARTICIPAR EN UNA EXPOCIENCIAS

Participar en una ExpoCiencias significa:

1

- 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.

FECHA

12 al 14 de junio 2024

SEDE EXPOCIENCIAS ESTATAL 2024

Universidad Politécnica de Tlaxcala

PROGRAMA GENERAL

Miércoles 12 de junio

14:00 a 18:00

- Verificación de Registro
- Asignación de stand y clave de proyecto
- Entrega de Reconocimientos, Gafetes y Kit´s de participantes

Jueves 13 de junio

7:00 a 9:00

- Revisión de mesas por las Coordinaciones y Seguridad e Higiene

9:30 a 10:00

- INAUGURACIÓN
- Ceremonia y honores a la bandera

10:00 a 14:00

- Exposición de Proyectos y Evaluación

11:00 a 12:00

- Entrega de refrigerio

12:00 a 14:30

- Horario de visita a los talleres

14:30 a 16:00

- Desmontaje de proyectos, para pandillas a partir de las 12:00 hrs

Viernes 14 de junio

10:00 a 11:00

- Conferencia magistral

11:00 a 15:00

- Premiación
- Ceremonia de Clausura y entrega de Certificaciones
- Entrega de medallas a Pandilla Científica

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

REGISTRO DE PROYECTOS:

El Registro se llevará a cabo vía electrónica en el link: <https://forms.gle/snKDumkyuEqDYmpS8> y los proyectos, la ficha de registro, comprobante de pago y la documentación complementaria se deberán enviar al siguiente correo electrónico expociencias2024@uptlax.edu.mx, teniendo como fecha límite el día 29 de mayo de 2024 a las 23:30 hora del centro (no habrá prórroga)

El día 12 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 12 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 2023-2024 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 adjuntar la Ficha de depósito original por concepto de Cuota de Recuperación para su cotejo, en el formato de inscripción en la página <https://forms.gle/snKDumkyuEqDYmpS8>, 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 12 de junio en el horario de 14:00 a 17:00 hora o en su defecto, el día 13 de junio antes de las 9:00 horas; los trabajos deberán quedar debidamente instalados en los días y horas señaladas.

El día jueves 13 de junio en horario de 8:00 a 9:00 de la mañana, las Coordinaciones y Seguridad e Higiene pasarán a los stands 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 expociencia2024@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 espacio 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 13 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 jueves 13 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. Se solicita a todos los participantes vestir formal o con uniforme de la institución a la que pertenecen.

DESMONTAJE:

Se realizará el día jueves 13 de junio de 16:00 a 18:00 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 viernes 14 a las 12:00 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 2 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: \$390.00 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 miércoles 29 de mayo. **NO HABRÁ PRÓRROGA**

Procedimiento de inscripción:

1.- Depósito de la Cuota de Recuperación al número de **cuenta:** 65510208936 **Clabe interbancaria:** 014830655102089365 concepto **alumnos: matricula Expociencia2024**, concepto visitantes: **Expociencia2024 (DONATIVO)BANCO SANTANDER**

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 link: <https://forms.gle/snKDumkyuEqDYmpS8> y enviarla al correo electrónico expociencias2024@uptlax.edu.mx, 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 stands en la ExpoCiencias Tlaxcala 2024.

Correo electrónico para envío de fichas de pago de inscripción y documentación adicional por proyecto: expociencias2024@uptlax.edu.mx, deberán especificar categoría y área participante.

La Cuota de Recuperación incluye constancia de asistencia y participación al evento, paquete de participante y clausura, 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 expociencias2024@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 13 de junio (10:00 a 15:00)

Cada proyecto contará con un espacio, cuyas medidas son: 2.0 metros de frente y 1.0 metro de fondo (una pared de fondo de 2.0 metros). Los stands contarán con dos mesas (71 cm x 51 cm cada una) y una silla, además de una toma de corriente de 110 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.).

Codificación de Áreas

CEN	Ciencias Exactas y Naturales
MS	Medicina y Salud
SH	Ciencias Sociales y Humanidades
CI	Ciencias de la Ingeniería

AA	Agropecuarias y Alimentos
DC	Divulgación de la Ciencia
MA	Medio Ambiente
ME	Mecatrónica
CM	Ciencias de los Materiales
BI	Biología
CS	Tecnologías de la información

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.

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 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

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 los espacios 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

Categorías.

¿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.

Atentamente

Martin Mauricio Sosa Pardo Director de Expociencias Tlaxcala
Coordinador de la RED-Tlaxcala
msp 090@live.com.mx www.expociencias.net www.milset.org www.pandillascientificasdemexico.org

ORGANIGRAMA



Mtra. Rosalia Nalleli Perez Estrada
Coordinadora la Sede ExpoCencias Tlaxcala-



Ing. Martín Mauricio Sosa Pardo
Coordinador de la Red Tlaxcala



Mtro. Pascual Eduardo Vargas Cortés
Coordinador Operativo de la Sede



C.P. Hilario N. Pérez García
Control Administrativo de la Sede



Ing. Ma. Sara Pineda Valencia
Coordinadora de medio superior



Lic. Alma Angélica García Méndez
Directora de ExpoCencias Tlaxcala



M.C. Yesenia Pérez García
Directora de operaciones de ExpoCencias



C.P. Elisabeth Cervantes Cervantes
Recursos Financieros



Arq. Mary Carmen Campos Patiño
Planeación



Dra. Ericka Chavaniér
Coordinadora de eventos de la red



Dra. Maria Tomasa Juárez Tepepa
Coordinadora de pandillas científicas



Mtra. Fátima Camacho
Coordinadora de Evaluación



Lic. Elianeth Flores Garcis
Comunicación y Difusión



Mtro. Miguel Petricioli Carrasco
Sistemas Informáticos

