

El Instituto Tecnológico Superior de Ébano S.L.P.,
en colaboración con el H. Ayuntamiento del municipio de Ébano S.L.P., a través de la RED Nacional de
Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, con respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo
Científico y Técnico de América Latina (MILSET Amlat), y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

CONVOCAN

A estudiantes y profesores de preescolar, primaria, secundaria, preparatoria y profesional de la Región Huasteca-Norte que comprende los municipios de Ciudad Valles, Ébano, El Naranjo, Tamasopo, Tamuín, Tanquián de Escobedo y San Vicente, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos y técnicos a participar en su fase Regional sede HUASTECA NORTE:



EXPOCIENCIAS

San Luis Potosí | 2024

Etapa Regional Huasteca Norte Ébano

ExpoCiencias es un evento que se lleva a cabo de manera anual en el Estado de San Luis Potosí organizado a través 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 San Luis Potosí Huasteca Norte 2024 será la sexta edición del evento regional para seleccionar a los proyectos, con los puntajes más altos, que representarán a la Región Huasteca Norte en el evento ExpoCiencias del Estado de San Luis Potosí 2024, y de donde tendrán la posibilidad de acreditarse a la etapa nacional e internacional.

BASES

1. PARTICIPANTES.

- Podrán participar estudiantes con inscripción vigente en una institución de educación de la Región Huasteca – Norte del Estado de San Luis Potosí.
- La participación puede ser individual o en equipo de no más de tres estudiantes, quienes de manera obligatoria deberán de contar con un (01) profesor asesor o asesora.

2. ETAPA REGIONAL

- La etapa regional Huasteca Norte se llevará a cabo el 18 de septiembre de 2024 en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Ébano S.L.P en el municipio de Ébano, San Luis Potosí.

3. CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

- a. Pandillas Científicas Petit (Preescolar, 1º y 2º de Primaria)
- b. Pandillas Científicas Kids (3º a 6º de Primaria)
- c. Pandillas Científicas juvenil (Secundaria)
- d. Medio Superior (Preparatoria, bachillerato o equivalente)
- e. Superior (Universidad o equivalente)

4. ÁREAS DE PARTICIPACIÓN

Los concursantes desarrollarán en sus planteles algún proyecto de divulgación, innovación, y/o investigación científica o tecnológica, en algunas de las siguientes áreas:

- a. Medio Ambiente (ecología, desarrollo sustentable, agua, etc).
- b. Sociales y Humanidades (economía, filosofía, historia, método científico, turismo, gastronomía, etc.)
- c. Divulgación de la Ciencia (temas de ciencia usando medios como: radio, televisión, procesos de enseñanza aprendizaje de las ciencias, etc.)
- d. Mecatrónica (robótica, sistemas electromecánicos, electro neumáticos y automatización, etc.)
- e. Medicina y Salud (tecnologías para discapacitados, cardiología, nutrición, problemas endémicos, etc.)
- f. Ingenierías (ing. química, civil, mecánica, eléctrica, etc.)
- g. Ciencias Exactas y Naturales (química, física, biología, matemáticas, etc.)
- h. Computación y Software
- i. Agropecuarias y Alimentos (alimentos, agronomía, zootecnia, etc.)
- j. Ciencias de los Materiales (diseño de materiales, procesos de fabricación, pruebas de materiales, síntesis de materiales, materiales nanoestructurados, etc.).

5. INSCRIPCIONES.

Las inscripciones serán en línea y quedan abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 08 de septiembre del 2024; tendrán un costo de recuperación de \$100.00 (cien pesos 00/100 m.n.) por equipo que se pagan el día del evento (por ser cuota de recuperación no se emitirá factura, en caso de ser requerido puede solicitarse un recibo como comprobante de pago).

No podrán participar proyectos que se hayan registrado en ediciones anteriores, a menos que se constate, a juicio del Comité Organizador, una significativa mejora o adaptación. Tampoco podrán participar proyectos que hayan resultado ganadores, en este año, en eventos similares a excepción de concursos internos y de aquellos eventos afiliados a la RED.

La inscripción consiste en el registro del trabajo mediante un reporte completo del proyecto, el nombre de los participantes y la modalidad en la que participan.

Link de registro: <https://forms.gle/Zq4gi4aN9SXiNmph8>

6. FORMATO DE REPORTE

El reporte completo del proyecto se deberá de subir a más tardar el **08 de septiembre del 2024**, con la siguiente información

- Nombre del proyecto.
- Nombre de los participantes.
- Modalidad de participación.
- Objetivo.
- Descripción y funcionamiento (ensu caso).
- Fundamentación teórica.
- Resultados.
- Conclusiones.
- Bibliografía.

El reporte completo del proyecto deberá cumplir las siguientes características:

- Texto capturado en hoja tamaño carta
- Extensión total máxima de cinco cuartillas(incluyendo título, nombres einstituciones de cada uno de los integrantes del equipo, figuras,fotografías y tablas)
- Márgenes superior, inferior, lateral derecho de 2.5 cm y lateral izquierdo de 3cm
- Tipo de letra Times New Roman de 12 pts,a renglón seguido, justificado, sin paginación.

Además, se deberá subir la siguiente documentación de las y los participantes:

- a. Constancias de identificación de las y los integrantes del equipo.
- b. Constancia de inscripción escolar durante el año en curso de cada uno de las y los integrantes del equipo.
- c. Carta del asesor(a) del proyecto.
- d. Carta de la institución a la que representan las y los participantes donde se autoriza la participación del proyecto en ExpoCiencias San Luis Potosí Huasteca Norte 2024 y eventos que se deriven de la misma.

7. PROCESO DE EVALUACIÓN

- a. La selección de los mejores proyectos o trabajos será realizada por un jurado calificado en la materia, tomando en cuenta el planteamiento, dominio, utilidad y manejo de los fundamentos teóricos implicados. La decisión del jurado será inapelable.
- b. Durante la realización del evento, las y los asesores no podrán estar en el lugar de exposición de sus alumnos o alumnas, ni tendrán ninguna participación directa, de lo contrario el equipo será descalificado.
- c. Los 02 (dos) mejores proyectos o trabajos de cada categoría siempre y cuando obtengan una calificación igual o mayor a 80 puntos, obtendrán acreditación para representar a la región Huasteca Norte en la fase Estatal en San Luis Potosí.

8. CASOS EXCEPCIONALES.

- En caso de contar con un proyecto o trabajo que implica manejo de seres vivos, materiales y/o sustancias peligrosas, deberá darse a conocer con anticipación al Comité Organizador a fin de ser evaluados por el comité de seguridad y determinar si son materiales aceptados en la realización de proyectos.
- En caso de uso de 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 humano, el equipo participante deberá de presentar la documentación del protocolo para su uso y autorización de las instancias correspondientes.
- Cualquier punto no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador y su decisión será inapelable.

9. RESULTADOS Y PREMIACIÓN.

- Se entregará constancia de participación a estudiantes y profesores asesores y asesoras participantes.
- Se otorgará constancia de acreditación para su participación a la etapa estatal ExpoCiencias San Luis Potosí 2024 hasta dos proyectos de cada una de las categorías.
- Los proyectos o trabajos seleccionados para representar la región Huasteca Norte obtendrá la acreditación estatal y se darán a conocer en una ceremonia de clausura al terminar las actividades, además de ser publicados en la página oficial de Facebook del Instituto <https://web.facebook.com/tecdeebano>
- Los gastos derivados por la participación en este evento y posteriores serán absorbidos y cubiertos por cada uno de las y los participantes.

10. MÁS INFORMACIÓN.

Correo electrónico: ebanoexpocienciahuastecanorte@gmail.com

Celular: 833 251 28 08

Comité Organizador de la Región Huasteca Norte con sede en Ébano San Luis Potosí

Lic. Fatima Berenice Castro Mendoza
MTA. Héctor José González Martínez
Lic. Luis Ignacio Ramírez Méndez
Ing. Diana Berenice Bucio Chong
MAE. Diana Elena González Balderas
MTI. José Refugio Ruiz García
MC. Pedro Torres Espinosa
Dra. Zoila Erika Sánchez Hernández
Dra. Gabriela Molar Velázquez