La Sociedad Científica *Francisco Javier Estrada*, la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, el 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 del Estado de San Luis Potosí, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos y técnicos a participar en

SEDE San Luis Potosí Capital, a través del

XXVII Concurso Estatal de Experimentos, Proyectos Científicos y de Innovación Tecnológica

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 2023 será la décima segunda edición del evento estatal para seleccionar a los proyectos, con los puntajes más altos, que representarán al Estado de San Luis Potosí en la ExpoCiencias Nacional 2023 que se realizará en Hermosillo, Sonora, y los dos proyectos que serán acreditados para formar parte de las Delegaciones Mexicanas que representarán a nuestro país en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil.

ExpoCiencias SEDE San Luis Potosí Capital se llevará a cabo el 9 de septiembre en las instalaciones de la Centro de Emprendimiento e Innovación Potosino, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, de acuerdo con las siguientes

BASES

Participantes

1. Podrán participar estudiantes con inscripción vigente en una institución de educación del Estado de San Luis Potosí.

2. La participación puede ser individual o en equipo de no más de tres estudiantes, quienes de manera obligatoria deberán de contar con un único asesor.

Categorías de participación

3. De acuerdo a la inscripción vigente, al mes de septiembre del 2023, de todos los integrantes de cada equipo, se deberán de inscribir en alguna de las siguientes categorías:

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)

Áreas de participación

4. 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, electroneumáticos 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.)

Inscripciones

5. Las inscripciones serán el línea y quedan abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 7 de septiembre del 2023.

6. 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.

7. 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. Información específica en la página oficial:

http://galia.fc.uaslp.mx/museo/expociencias.htm

8. Se deberá de subir, a más tardar el 7 de septiembre del 2023, al sitio web que se menciona en el punto 10, la siguiente documentación:

a. Constancias de identificación de cada uno de los integrantes del equipo.
b. Constancia de inscripción escolar durante el año en curso de cada uno de los integrantes del equipo.
c. Carta del asesor del proyecto.
d. Carta de la institución a la que representan los participantes donde se autoriza la participación del proyecto en ExpoCiencias San Luis Potosí 2023 y eventos que se deriven de la misma.
e. Reporte completo del proyecto bajo las siguientes características:
   a) Texto capturado en hoja tamaño carta

b) Extensión total máxima de cinco cuartillas (incluyendo título, nombres e instituciones de cada uno de los integrantes del equipo, figuras, fotografías y tablas)
c) Márgenes superior, inferior, lateral derecho de 2.5 cm y lateral izquierdo de 3 cm
d) Tipo de letra Times New Roman de 12 pts, a renglón seguido, justificado, sin paginación.

Dicho documento deberá contener:

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

Proceso de evaluación

9. La elección de los mejores trabajos la hará un jurado tomando en cuenta el planteamiento, dominio, utilidad y manejo de los fundamentos teóricos implicados. La decisión del jurado será inapelable.

10. Durante la realización de ExpoCiencias los asesores no podrán estar en el lugar de exposición de sus alumnos ni tendrán ninguna participación directa, de lo contrario el equipo será descalificado.

11. Se elegirán los mejores trabajos que obtendrán acreditación para participar en la etapa estatal de ExpoCiencias San Luis Potosí.

Casos excepcionales

12. En caso de contar con un 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.

13. 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.

14. Cualquier punto no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador y su decisión será inapelable.

Resultados y premiación

15. Los proyectos seleccionados para obtener las acreditación mencionada en el puntos 11, de esta convocatoria se darán a conocer en una Ceremonia de Premiación el 9 de septiembre al final de la evaluación.

Organizadores:

Dr. Hernán González Aguilar, Coordinador Estatal
José Ángel de la Cruz Mendoza
Dora Erika Espericueta González
Diana Leticia Espericueta González
Evangelina Galván García
José Refugio Martínez Mendoza
Gerardo Ortega Zarzosa

http://galia.fc.uaslp.mx/museo/expociencias
expociencias.slp@gmail.com