

# Feria de Ciencia y Tecnología Laberinto 2018

## Innovación a la altura de una ciudad en crecimiento

---

La ciudad de San Luis Potosí no sólo crece de manera constante sino que cada vez lo hace más rápido. Con el aumento de la industria viene el de la población y enseguida el de otros aspectos como el número de viviendas o el de vehículos en circulación. Todo esto nos trae nuevas o más grandes necesidades en actividades básicas como el abasto de agua, el uso eficiente de energía o la planeación urbana.

En el **Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes** pensamos que la mejor forma de atender estas necesidades es a través del conocimiento, la inteligencia y la innovación. Por eso te invitamos a participar en la **II Feria de Ciencia y Tecnología Laberinto**, nuestro espacio académico dedicado a estimular el interés y la participación de los jóvenes en la ciencia, la investigación y el desarrollo tecnológico. De esta manera convocamos a alumnos de instituciones educativas desde secundaria hasta universidad, para presentar proyectos que propongan soluciones o alternativas ante las problemáticas que caracterizan los siguientes aspectos de la vida en nuestra ciudad:

**1.- Abasto y desabasto de agua:** la gran mayoría de los potosinos se abastecen de agua por medio de pozos que la extraen de los mantos acuíferos. Con el crecimiento de la población, la mancha urbana y la industria estos mantos están sobreexplotados, lo cual genera problemas como la falta de agua, hundimientos, infiltración de contaminantes y hasta inundaciones por la urbanización de las sierras aledañas a la ciudad. ¿Qué propones para atender estos inconvenientes?

**2.- Ciudad sustentable:** una ciudad que crece al ritmo que lo hace San Luis Potosí requiere hacer un uso inteligente de sus recursos y de sus residuos. Para lo primero nos interesa recibir todas las propuestas orientadas al ahorro de energía, el diseño de ambientes humanos sostenibles o el empleo de energías alternativas. Lo segundo se refiere a proyectos de innovación para la reducción, el tratamiento y el reciclaje de la basura. ¿Qué ideas tienes al respecto y cómo las llevarías a cabo?

**3.- Vida urbana:** cada año la ciudad de San Luis Potosí recibe 20 mil nuevos habitantes y esto plantea retos en diversos aspectos de la vida en la ciudad. Para este año nos interesa recibir propuestas en dos de ellos: movilidad urbana, relacionada con la necesidad de optimizar el tráfico del creciente número de vehículos en la ciudad (alrededor de 250 mil); y seguridad, que se refiere al diseño de sistemas y dispositivos para garantizar la sensación de confianza de los ciudadanos durante el ejercicio de su vida diaria.

### Bases:

1. Podrán participar todos los jóvenes que acrediten estar inscritos en instituciones educativas y que se encuentren cursando el nivel secundario, medio superior o licenciatura. Excepto mediadores (huachis) y personal del Museo Laberinto de la ciencias y las artes.
2. Los proyectos se organizarán en dos categorías de acuerdo con su nivel escolar: juvenil (secundaria y preparatoria) y profesional (universidad).

3. El proyecto puede desarrollarse en equipo, el cual podrá estar compuesto por un máximo de seis personas, cuyos nombres estarán especificados desde un principio en el formato de inscripción.
4. Cada equipo participante puede presentar sólo un proyecto, que no esté participando o haya participado en otro concurso de esta naturaleza.
5. El proyecto debe proponer, mediante un plan, proceso o producto de carácter científico o tecnológico, la solución o alternativa ante los problemas que encierra una de las tres áreas temáticas principales.
6. En cualquiera de los casos estos proyectos deben tener una presentación visual, material o incluso interactiva.
7. El registro de los trabajos se deberá realizar vía telefónica al 1027800 Ext. 117 / 109 o por Internet, a través del formulario ubicado en [goo.gl/B3P4BK](http://goo.gl/B3P4BK) donde deberá incluirse una breve descripción del proyecto con imágenes adjuntas u otros materiales visuales.
8. La **fecha límite** para la inscripción de proyectos es el día **lunes 7 de mayo de 2018** a las 15:00 horas.
9. La confirmación de la selección de su proyecto para su presentación en la **Feria de ciencia y tecnología Laberinto 2018** se realizará de manera telefónica al representante del proyecto.
10. Si el equipo lo requiere, el Museo Laberinto de las ciencias y las artes ofrecerá una capacitación personalizada para que preparen adecuadamente el diseño y la presentación de sus proyectos.
11. Los proyectos deberán entregarse el día **miércoles 30 de mayo a las 17:00 horas** en las instalaciones del Museo Laberinto de las ciencias y las artes y serán presentados para evaluarse a partir de las 19:00 horas por un jurado externo, el cual estará integrado por especialistas en las diferentes áreas temáticas.
12. El cuidado del material, instrumentos y equipos empleados durante el evento será responsabilidad de los participantes.
13. Se premiará a los tres mejores proyectos (primero, segundo y tercer lugar) de cada área temática. Los premios serán anunciados en las redes sociales del museo.

#### **Premios categoría profesional**

Primer lugar: \$12,000 pesos

Segundo lugar: \$9,000 pesos

Tercer lugar: \$6,000 pesos

#### **Premios categoría juvenil**

Primer lugar: \$9,000 pesos

Segundo lugar: \$5,500 pesos

Tercer lugar: \$3,000 pesos

14. Los ganadores se darán a conocer el **jueves 31 de mayo de 2018 a las 21:00** horas durante la Noche Astronómica.
15. La decisión del jurado será inapelable.
16. Los participantes aceptan íntegra e incondicionalmente el contenido y condiciones de la presentes bases.
17. Los casos no previstos por esta convocatoria serán resueltos por la institución convocante.

## **Informes:**

Cualquier duda relacionada con la **Feria de ciencia y tecnología** puede consultarse a los correos [experiencias@museolaberinto.com](mailto:experiencias@museolaberinto.com), [vinculacion.educativa@museolaberinto.com](mailto:vinculacion.educativa@museolaberinto.com), o de manera telefónica a la Subdirección de Experiencias Educativas del museo al teléfono 102.7800 con las extensiones 117 o 109.