



Guía postulación Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023



Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

Este documento presenta la estructura de la información y documentación que debes ingresar en la plataforma para tu postulación. Conócela y prepárate para esta gran experiencia.

Encontrarás campos con opciones múltiples que se mostrarán en la plataforma, así como campos para que puedas redactar tus respuestas. Para cada pregunta hay un límite de palabras, asegúrate de compartir tus ideas de manera concisa y breve. Asimismo, se te solicitará la carga de documentos y el link a un video.

El proceso para el llenado de tu Postulación es el siguiente:

1. Este documento indica los datos que se te solicitan y las preguntas que debes responder, así como sus descripciones. Para comenzar tu postulación, te recomendamos haber registrado tus respuestas en un formato de texto y guardarlo antes de proceder a llenar la plataforma web.
2. Una vez llenado por completo y guardado el documento en formato de texto, deberás pasar la información a la plataforma premiostem.org. Estimamos que el llenado te tomará aproximadamente 20 minutos si ya tienes tu información lista.

Te pedimos completar el proceso de llenado en un periodo máximo de 2 semanas, tomando en cuenta que **el cierre de postulaciones es el 25 de febrero de 2024**.

A continuación te presentamos las preguntas y sus características:

Creación de usuario:

La plataforma solicitará tu nombre completo y un correo electrónico para poder crear tu usuario, y podrás generar una contraseña que te permitirá ingresar al sitio cuantas veces requieras.

Sección 1:

Información general.

Inicia tu postulación proporcionando información general sobre ti.

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

*Campo obligatorio

1. Género.*

Listado de opciones (se elige solo una opción):

- Femenino
- Masculino
- No binario
- Prefiero no decir

2. Fecha de nacimiento.*

Se presentan campos para ingreso de fecha

3. Nombre completo de madre, padre o tutor (en caso de menores de edad).

Ingresa aquí la información solicitada

4. Teléfono fijo / celular (10 dígitos).* (Puede ser tuyo o de tu madre, padre o tutor; si eres menor de edad, debe ser de alguna de estas personas)

Ingresa aquí la información solicitada

5. ¿Pertenece a algún grupo social vulnerable o en situación de discriminación? ¿Cuál o cuáles?*

Listado de opciones (se puede elegir más de una opción):

- No pertenezco a un grupo social vulnerable
- Discapacidad física, mental, intelectual o sensorial
- Comunidad LGBTIQ+
- Pueblos originarios
- Afrodescendiente

6. Nacionalidad.*

Se presenta listado de opciones

7. Lugar de residencia.*

Ingresa aquí la información (únicamente te solicitaremos estado y delegación o municipio)

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

8. Teléfono alternativo (10 dígitos).* (Puede ser tuyo o de tu madre, padre o tutor)

Ingresa aquí la información solicitada

Sección 2:

Información sobre tu trayectoria académica.

En esta sección queremos conocer un poco sobre tu desarrollo y experiencia como estudiante.

*Campo obligatorio

Trayectoria

9. Grado que cursas actualmente.*

- Año 1 de Educación Media Superior o su equivalente
- Año 2 de Educación Media Superior o su equivalente
- Año 3 de Educación Media Superior o su equivalente
- Primer semestre de Educación Superior

10. Si hablas un idioma además del español, elígelo en este listado. De lo contrario, elige "No aplica".

Se presenta listado de idiomas del mundo.

11. Porcentaje de dominio del idioma inglés.*

- 0% al 25%
- 26% al 50%
- 51% al 75%
- 76% al 100%

12. Si hablas una lengua originaria, elígela en este listado. De lo contrario, elige "No aplica"

Se presenta listado de lenguas originarias nacionales

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

Sobre la escuela en la que estudias actualmente

13. Nombre de la escuela en la que estudias actualmente.*

Ingresa aquí la información solicitada

14. Domicilio de la escuela.*

Ingresa aquí la información solicitada

15. Tipo de localidad.*

- Urbana
- Semiurbana
- Rural

16. Tipo de escuela o modalidad.*

Se presenta listado de los sistemas de Educación Media Superior disponibles

Participación extracurricular

17. ¿Realizas alguna actividad extracurricular o has realizado algún voluntariado? Brevemente indica cuál o cuáles. *(Máximo 100 palabras)*

Ingresa aquí la información solicitada

Sección 3:

Información sobre tu historia personal, trayectoria académica e impacto en la comunidad.

En esta breve sección queremos conocer más profundamente tu desempeño en aula presencial, virtual o híbrida y qué esfuerzos te permiten destacar. Piensa qué es lo que realmente quieres que sepamos de ti, pues tienes límite de palabras en cada una de las preguntas.

Nota: Las siglas "STEM" que encontrarás en este documento y a lo largo de tu postulación, se refieren a la traducción a inglés de **Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas**.

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

*Campo obligatorio

1. Descríbete brevemente y cuéntanos tu historia.*

Estamos seguras y seguros que tienes una historia inspiradora, ¡Queremos conocerla! ¿Qué características destacarías de tu persona? Cuéntanos cómo ha sido tu desarrollo, cómo es el contexto familiar y comunitario en el que te desarrollas. ¿Has tenido o tienes alguna beca de apoyo educativo por necesidad socioeconómica o por excelencia académica?. También queremos conocer tus intereses, visión a futuro y metas, incluidas aquellas relacionadas con campos de conocimiento STEM. *(Máximo 200 palabras)*

Ingresa aquí la información solicitada

2. Logros en las asignaturas relacionadas con STEM y en el desarrollo de competencias STEM.*

¿Cómo es tu desempeño escolar en las áreas relacionadas con STEM? Si formas parte de algún club, red estudiantil enfocada en STEM, indica cuál o cuáles; igualmente menciona los concursos STEM en los que has participado y enlista los proyectos STEM innovadores de los que has sido parte. Las competencias del siglo XXI son: Pensamiento crítico, Resolución de problemas, Creatividad, Comunicación, Colaboración, Alfabetización de datos, Alfabetización digital y Ciencias computacionales, ¿cómo las has fortalecido?. *(Máximo 200 palabras)*

Ingresa aquí la información solicitada

3. Impacto en juventudes y ciudadanía global.*

Platicanos sobre tu sentido de responsabilidad, respeto y entendimiento de la diversidad, así como la forma en que te relacionas con tus compañeras y compañeros y otras comunidades escolares. ¿Alguna vez has conversado o colaborado con estudiantes de otros países, o bien, de otras culturas dentro de nuestro país? ¿Cómo compartes con otras y otros jóvenes tus conocimientos y experiencias? *(Máximo 150 palabras)*

Ingresa aquí la información solicitada

4. "¡Tenemos la certeza de que eres una o un joven extraordinario! Platicanos brevemente qué te hace serlo y por qué destacas. ¿Por qué mereces ganar el National Student Prize México 2023?*

Describe tu motivación, el logro más destacado que te haga merecedor/a de ganar el Premio; comparte cómo usarías los fondos del Premio para potenciar, mejorar o generar las condiciones de tu desarrollo académico (materiales educativos, equipamiento, inscripciones a concursos o ferias, entre otros), e incluso para incubar tu proyecto STEM. *(Máximo 200 palabras)*

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

Ingresa aquí la información solicitada

Sección 4:

Proyecto STEM

Con un proyecto STEM puedes resolver grandes problemáticas aplicando tus conocimientos en áreas STEM y las competencias STEM (Pensamiento crítico, Resolución de problemas, Creatividad, Comunicación, Colaboración, Alfabetización de datos, Alfabetización digital y Ciencias computacionales). Conoce sus características en el **Anexo 1**.

*Campo obligatorio

1. Principal Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) que te interesa atender.*

Se presenta listado de Objetivos de Desarrollo Sostenible que forman parte de la Agenda 2030 de la ONU.

2. Indica qué problemática te gustaría resolver o estás resolviendo y comparte una investigación breve pero profunda de ella: qué la causa, qué consecuencias tiene, a quién afecta y dónde. *(Máximo 200 palabras).**

Ingresa aquí la información solicitada

3. ¿Por qué te interesa resolverla? *(Máximo 50 palabras).**

Ingresa aquí la información solicitada

4. ¿Qué solución innovadora propondrías o has llevado a cabo desde STEM? ¿Cuál es su objetivo? ¿Qué necesitas para llevarla a cabo? *(Máximo 200 palabras).**

Ingresa aquí la información solicitada

5. ¿En qué etapa de desarrollo o implementación se encuentra este proyecto?

- Ideación
- Prototipado

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

- Pruebas
- Implementación
- Crecimiento o escala
- Proyecto finalizado

6. Enlista las actividades que seguirían para la puesta en marcha, seguimiento o crecimiento del proyecto. (Máximo 100 palabras).*

Ingresa aquí la información solicitada

7. ¿Cuál es el potencial para escalar tu proyecto? ¿Qué retos prevés y cómo te sobrepondrías a ellos? (Máximo 100 palabras).*

Ingresa aquí la información solicitada

Sección 5:

Documentación y pitch

Documentos obligatorios:

1. Fotografía o documento escaneado de identificación vigente (credencial de elector, licencia, pasaporte o credencial escolar). Si naciste en otro país, sube el documento que avale tu nacionalidad mexicana o naturalización.*
2. Tu fotografía.*

Pitch:

En los documentos que se brindan en la plataforma, consulta las indicaciones para que puedas crear un video en un formato de *pitch* con duración de 3 minutos. Deberá tratar sobre ti, tu historia, proyecto STEM y por qué mereces ganar el Premio. No se requiere un video profesional.

Documentos no obligatorios:

1. Fotos o archivos de diplomas, resultados de evaluaciones, reconocimientos, entre otros.
2. Fotografía o documento escaneado del documento oficial que corrobore tus avances académicos, emitido por una institución mexicana de educación media superior o de capacitación para el trabajo (Boleta de calificaciones o su equivalente), en un periodo no mayor a 12 meses.

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

Nota: El video y las fotografías deben ser de la más alta calidad posible, pero no es necesario el uso de equipo profesional de fotografía. El video debe tener un sonido claro. Pueden hacerse con un celular o cámara fotográfica regular. Deberás obtener autorización de uso de imagen de las personas que se muestran en las fotografías y video que presentarás en apoyo de tu postulación. La autorización para menores de edad la deberán otorgar su padre, madre o tutor(a) legal.

Los recursos de fotografía y video podrán ser utilizados con fines de comunicación del **National Student Prize México**, de acuerdo con lo indicado en las **Bases de Participación**. Asimismo, y como se indica en dicho documento, deberás obtener autorización de uso de imagen de las personas que aparezcan en videos y fotografías; para el caso de menores de edad, dicha autorización deberán otorgarla su madre, padre o tutor.

iSer STEM es extraordinario!

iMucho éxito!

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

ANEXO 1

Sobre tu Proyecto STEM

Para tu Proyecto STEM, debes demostrar la creación de soluciones a través de la ciencia, tecnología y creatividad, que resuelvan una problemática real y cercana en los ámbitos social, ambiental o económico de tu comunidad, estado, país incluso mundial! y que esté alineada a los [Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU](#).

Características del proyecto STEM:

1. Ser original.
2. Ser innovador.
3. Demostrar que se llevó a cabo una investigación al desarrollar el Proyecto STEM, y que los procesos para crearlos hayan utilizado las diferentes fases de una metodología STEM y que cumplan con los criterios del método científico.*
*En el esquema que encontrarás más adelante, están las fases de la creación de un Proyecto STEM de acuerdo con el marco de Global STEM Alliance adaptado a América Latina y el Caribe por Movimiento STEM, pero existen otras metodologías con características similares que podrías aplicar.
4. Orientarse a resolver problemáticas relacionadas con al menos un Objetivo de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU.
5. Para los proyectos, describir cómo se pondrían en marcha dentro de tu comunidad, los resultados y el seguimiento.
6. Al postularte a las siguientes ediciones del **National Student Prize México**, no podrás presentar el mismo Proyecto STEM en la misma etapa de desarrollo. En caso de que el proyecto ya esté o continúe operando, podrás presentarlo, siempre y cuando éste tenga avances significativos en su crecimiento dentro de la comunidad o bien, haberse escalado hacia otras comunidades o características.
7. Si el proyecto STEM que presentas ha sido desarrollado de forma colaborativa, indicar de qué manera has liderado su planeación e implementación.

Se considerará motivo de descalificación que se encuentre que el Proyecto STEM copia un proyecto existente, ya sea a nivel local, nacional o internacional. En caso de contar con un proyecto que haya inspirado el que presentas, debes indicarlo, comprobando que no se ha realizado una copia fiel del proyecto y que sus objetivos y aplicación se encuentran debidamente adaptados a tu realidad.

Guía de postulación

Premio al Talento STEM: National Student Prize México 2023

Referencia: Proyecto STEM de acuerdo con el Marco Instruccional STEM

