



**UANL**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

**LA SECRETARÍA ACADÉMICA Y LA DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR a través del CUERPO ACADÉMICO Multidisciplinar, CAD de Matemáticas y CAD de Física convocan a la**

# **I MUESTRA STEM UANL 4<sup>to</sup>. Semestre CATEGORÍA A y B**

## **Objetivo**

- **Demostrar los aprendizajes, las habilidades adquiridas, la responsabilidad social y el compromiso ante la sociedad como estudiante universitario a través de un programa de acción social para dar solución a una problemática social medioambiental relacionada con los ODS's: 4 Educación de calidad, 7 Energía asequible y no contaminante, 11 Ciudades y comunidades sostenibles, 13 acción por el clima, 15 vida de ecosistemas terrestres, etc., mediante las Unidades de Aprendizaje de Ética Sustentabilidad y Responsabilidad Social, La ciencia del movimiento y Probabilidad y Estadística**



# BASES

## 1. PARTICIPANTES

- I. Podrán participar los estudiantes inscritos en semestre regular en el Nivel Medio Superior en dos categorías dependiendo el Bachillerato que cursen.
  - **Categoría A**  
**Bachillerato General, Bilingüe y Bilingüe Progresivo:** Ética Sustentabilidad y Responsabilidad Social y Probabilidad y Estadística.
  - **Categoría B**  
**Bachillerato Tecnológico y Bachillerato Extendido:** La Ciencia del Movimiento y Probabilidad y Estadística.

Sólo participará un **equipo por dependencia**, conformado de 5 a 7 estudiantes. Participará el mejor proyecto STEM que haya sido seleccionado por cada una de las preparatorias oficiales e incorporadas a la UANL de su muestra interna.

## 2. INSCRIPCIONES

La inscripción la realizará el **maestro enlace STEM** de cada dependencia a través de la siguiente liga: <https://forms.office.com/r/dfe4MW8APv>

Estarán abiertas las inscripciones desde que se publica la presente convocatoria hasta el **9 de mayo del presente año**.

El registro debe incluir lo siguiente:

Los datos de cada uno de los estudiantes participantes y asesores se podrán inscribir máximo 2 asesores (uno por cada UA participante en el proyecto STEM). Correo electrónico **gmail del maestro enlace STEM**

En el proceso de inscripción el **maestro enlace STEM** será el responsable y es quien recibirá un correo de respuesta de [Multidisciplinaresrs@gmail.com](mailto:Multidisciplinaresrs@gmail.com), donde se le enviará el link para acceder a una carpeta Drive donde subirán los siguientes archivos:



- 1) Presentación digital en formato PDF.
- 2) Video de la propuesta del programa de acción social o prototipo, según sea la categoría de los participantes.
- 3) Video del detrás de cámaras con fotografías que muestren evidencia del proceso de planeación e implementación de la propuesta de acción de responsabilidad social.
- 4) Oficio en formato pdf firmado por el/la Director (a) de la Preparatoria, quien avale que el equipo participante representa a su dependencia.

**Nota: No se aceptan inscripciones extemporáneas**

### III. DINÁMICA

El equipo representativo de cada dependencia cumplirá con lo siguiente para su evaluación:

#### 1) Presentación digital

##### **Categoría A**

Elaborar una presentación digital a la largo del semestre de su proyecto STEM identificando la problemática social medioambiental de impacto social, identificando los aspectos éticos y proponer alternativas viables de solución para el bien común de la sociedad. Alineado al ODS correspondiente a la Agenda 2030 de la ONU.

Retomar la presentación que fue elaborada desde las etapas 1 y 2 y que fue complementada con la información obtenida y plasmada en las evidencias 3 y 4.

##### **Categoría B**

Elaborar una presentación digital a lo largo del semestre de su proyecto STEM identificando la problemática y la propuesta de su prototipo para la resolución a esa problemática Alineados al ODS correspondiente a la agenda 2030 ONU

La presentación deberá ser creativa, con un diseño atractivo y original; con redacción correcta, resumiendo la información adecuadamente y sin faltas de ortografía.

#### **Estructura:**

- Portada
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusión
- Referencias bibliográficas



## 2) Video

- **Categoría A:**

Video de la propuesta del programa de acción social para dar solución a una problemática social medioambiental.

- **Categoría B:**

Video del funcionamiento del prototipo

La exposición del proyecto STEM será grabado en **video** con una dimensión mínima de 1920 x 1080 pixeles, deberá ser grabado en formato MP4 en toma horizontal y pesar como máximo 5GB.

El audio y **video** deberá ser de óptima calidad técnica, creatividad, relevancia del mensaje, lo más fiel posible al original.

Los dibujos, imágenes y fotografías que se utilicen, deberán ser generadas especialmente para su uso.

Si utiliza música como apoyo, podrá utilizarse aquella que sea del dominio público (otorgando el crédito al autor) o en su caso contar con el permiso debidamente firmado por el titular(es) de los derechos morales y patrimoniales de la misma para su uso exclusivo en el concurso y en su difusión.

- El **video** tendrá una duración de entre 5 a 8 minutos como máximo.
- En el **video** se deberá de agregar la exposición un minuto adicional como máximo, con las fotografías que muestren el proceso de la logística en el desarrollo de la propuesta de acción social y/o la producción y armado del prototipo (detrás de cámaras).  
Para subir su evidencia deberán crear una liga para compartirla como recurso externo

### 3. DINÁMICA/ESPECIFICACIONES

**Nota:**

El video completo o parcial, no debe estar publicado en ninguna red social por ser un proyecto académico.

Durante las tomas no deben salir logotipos de sus escuelas.

Todos los integrantes del equipo deberán salir en el video .

### 4. CONSIDERACIONES DEL EVENTO

Al ser una muestra cultural, **no habrá evaluación ni premiación de equipos.**

Todos los participantes tendrán su constancia, incluyendo el profesor asesor.

Las constancias de participación se enviarán por correo electrónico por parte de la DSENMS.

Lo no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

### 5. MUESTRA

La revisión de los trabajos de la muestra se llevarán a cabo los días 20 a 24 de mayo. Posteriormente se realizará una reunión virtual para retroalimentación (fecha y hora por definir)

**“ALERE FLAMMAM VERITATIS”**

**Monterrey, N. L. a 20 de enero de 2025**

**COMITÉ ORGANIZADOR**

**CAD Multidisciplinar, Matemáticas y Física/ DSENMS**