

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
LA SECRETARÍA ACADÉMICA Y LA DIRECCIÓN DEL
SISTEMA DE ESTUDIOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR A
TRAVÉS DEL EQUIPO STEM DE LA DSENMS DE PRIMER
SEMESTRE CONVOCAN A LA**

3^a FERIA STEM UANL 2024 Primer semestre

OBJETIVO

Los estudiantes emplean transversalmente los aprendizajes y las habilidades adquiridas durante el semestre agosto-diciembre 2024 en las Unidades de aprendizaje de Caminos del conocimiento, Desarrollo del pensamiento algebraico, Tecnologías de la información y comunicación, así como Expresión oral y escrita y/o inglés utilizando el enfoque STEM, a través de la presentación de un proyecto de investigación científica en el que se incluya un prototipo que de respuesta de una forma creativa e innovadora a problemáticas reales de su entorno.

BASES

1. PARTICIPANTES

Participará el mejor proyecto **STEM** seleccionado por cada una de las escuelas preparatorias de la UANL e incorporadas.

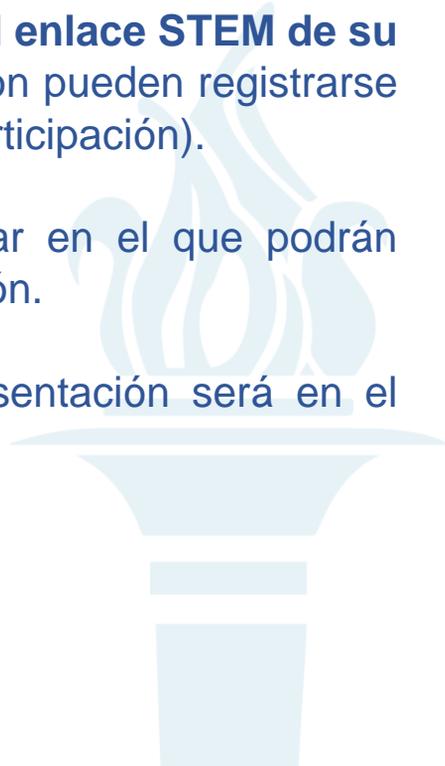
Sólo participará **un equipo** por escuela (independientemente si cuenta con varias sedes o extensiones)

Cada equipo se conformará de **5 a 7 estudiantes** de primer semestre del bachillerato y cursen las Unidades de Aprendizaje correspondientes al proyecto STEM.

Acudirán el día de la presentación con el **enlace STEM de su dependencia** (en la cédula de inscripción pueden registrarse hasta 4 asesores para constancia de participación).

A cada equipo se le asignará un lugar en el que podrán acomodar lo necesario para su exposición.

Para los bachilleratos bilingües la presentación será en el idioma inglés.



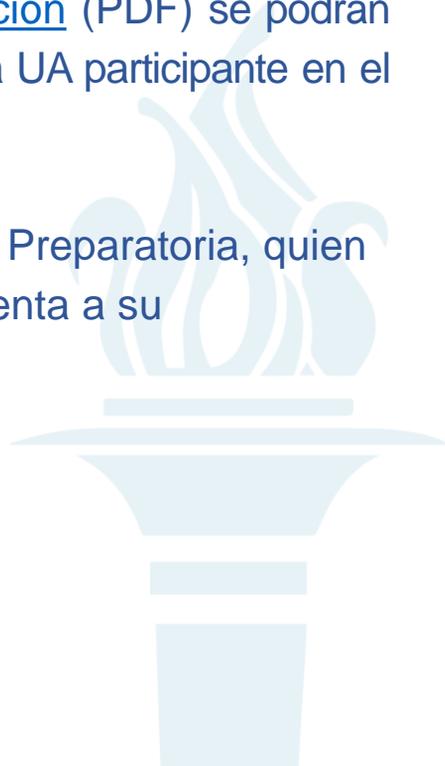
2. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán vía correo electrónico a la Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior de la UANL mediasuperior@uanl.mx y accediendo a la siguiente liga: <https://forms.gle/oUcfQ6rJF89Muebu5> a través de los enlaces STEM de cada dependencia; en asunto anotar “Inscripción Feria STEM 2024 primer semestre y el número o nombre de la preparatoria”. Las inscripciones están abiertas desde la publicación de la presente convocatoria hasta el 12 de noviembre del presente año.

El correo debe incluir lo siguiente:

Llenado del formato [Cédula de Inscripción](#) (PDF) se podrán anotar máximo 4 asesores (uno por cada UA participante en el proyecto STEM)

Oficio firmado por el/la Director(a) de la Preparatoria, quien avale que el equipo participante representa a su dependencia (PDF).



3. DINÁMICA

- Cada preparatoria deberá seleccionar a 1 equipo ganador, el cual debe estar acompañado del enlace STEM de la misma.
- Cada equipo contará con 1 mesa para exhibir sus materiales. Utilizarán como apoyo visual una presentación digital sway del proyecto, cumpliendo con los criterios marcados en el PIA de las UA involucradas.
- Los alumnos deberán traer los siguientes materiales para su uso en el stand (si así lo requieren):
 - A. Extensiones eléctricas y multicontactos.
 - B. Cintas adhesivas que no dañen las paredes del recinto.
 - C. Cartulinas, decoraciones u otros apoyos que vistan el stand asignado.
 - D. Computadoras laptops, tabletas o bocinas que apoyen a su presentación.
 - E. Está permitido, pero no es obligatorio, traer dulces o algún alimento para ofrecer a los jueces en su stand. También es opcional traer trípticos y/o suvenires alusivos a su proyecto.
- Los alumnos deberán asistir vestidos con las playeras representativas de sus preparatorias.
- Los alumnos tendrán oportunidad de preparar y decorar su stand el **martes, 19 de noviembre de 2024 de las 7:00 a 8:30 horas**. La feria STEM **iniciará a las 9:00 horas y los jueces iniciarán su recorrido**. Para ese momento, los alumnos deberán tener su área de stand limpia para iniciar la Feria.
- Cada equipo contará con 5 minutos para su presentación y 3 minutos para preguntas por parte de los jueces. Se deberá respetar el tiempo asignado.
- Al finalizar la feria los alumnos expositores deberán recoger su stand, tirando la basura que se haya generado.

4. EVALUACIÓN

Los aspectos que evaluarán los jueces son los siguientes:

1. El proyecto presentado cumple con los pasos y criterios de la metodología de la investigación.
En su presentación se incluyen todos los pasos de la metodología de la investigación.
2. El proyecto presenta propuestas de solución alineadas a los ODS (6, 7 y/o 13) de la Agenda 2030 de la ONU.
Su presentación incluye una o más propuestas de solución alineadas a alguno(s) ODS y lo fundamentan claramente en su exposición.
3. Los estudiantes muestran dominio y conocimiento de su proyecto.
La exposición oral de los estudiantes es fluida y muestran conocimiento de su proyecto.
4. La presentación digital sway tiene un diseño creativo, original, buena ortografía, redacción, y reportan sus fuentes de consulta adecuadamente.
La presentación digital sway que usan como apoyo visual es creativa, con un diseño atractivo y original; la redacción es correcta, resumen la información adecuadamente y no presentan faltas de ortografía. Reportan correctamente sus referencias bibliográficas.
5. El prototipo es pertinente, viable, funcional y libre de plagio.
El prototipo contribuye a la solución de una problemática importante y necesaria, funciona adecuadamente, es de diseño original y se puede llevar a la realidad.
6. Trabajan y participan en forma colaborativa.
Se observa la participación de todos los integrantes del equipo y la colaboración para la presentación de su proyecto.

5. CONCURSO

Se llevará a cabo en la Preparatoria 16 ubicada en Castilla S/N, Iturbide, 66420 San Nicolás de los Garza, N.L., el día martes 19 de noviembre del año en curso, dando inicio a las **9:00 a.m.**

6. JURADO

El jurado calificador estará integrado por personas de reconocida capacidad en la materia y su fallo será inapelable.

7. PREMIACIÓN

Los resultados se darán a conocer al finalizar la exposición y se premiará únicamente al primer lugar.

El premio será otorgado por la escuela ganadora y consistirá en \$3,000 m.n. (tres mil pesos en efectivo).

Todos los participantes tendrán constancia de participación, incluidos los asesores.

Las constancias de participación se enviarán a cada preparatoria.

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

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”
Monterrey, N. L. a 5 de agosto 2024
COMITÉ ORGANIZADOR
EQUIPO STEM DE LA DSENMS