

hipóte**Sí**s

A L T E R N A T I V A



Con el objetivo de fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas, acercar el conocimiento científico a niñas, niños y jóvenes y fortalecer la participación de quienes hacen y comunican ciencia, Van Micro, con el apoyo del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2):

INVITA

a investigadores e investigadoras, divulgadores y divulgadoras, estudiantes de licenciatura y posgrado en áreas científicas, tecnológicas, de ingeniería, salud y disciplinas afines, así como a personas del público general apasionadas por la divulgación científica, a presentar propuestas para participar como talleristas o conferencistas en la próxima edición de ExpoCiencias Nacional que se llevará a cabo los días 12 y 13 de noviembre del 2026 en Nuevo León.

Buscamos actividades con rigor científico, lenguaje accesible y una buena dosis de creatividad: propuestas capaces de despertar preguntas, conectar la ciencia con la vida cotidiana y hacer que niñas, niños y jóvenes se reconozcan como parte de ella.

I. Objetivo general

Acercar el conocimiento científico a públicos escolares mediante experiencias claras, participativas y memorables, al mismo tiempo que se crea un espacio para que nuevas voces de la ciencia y la divulgación compartan lo que investigan, lo que saben y lo que les entusiasma.

II. ¿Quiénes pueden participar?

- Investigadores e investigadoras que se encuentren afiliados a universidades y/o centros de investigación públicos y privados.
- Divulgadores y divulgadoras con presencia en redes sociales y cuyo contenido se enfoque en ciencia, tecnología, ingeniería o educación.
- Estudiantes de licenciatura o posgrado en ciencias naturales, exactas, de la salud, ambientales, ingenierías, tecnología u otras áreas afines, que habiten en el área metropolitana de Monterrey.
- Personas del público general con interés y experiencia en comunicación, educación o divulgación científica, que habiten en el área metropolitana de Monterrey.

III. Modalidades de participación

A. Taller

Actividad práctica y participativa en la que el público observe, construya, experimente, compare, resuelva o tome decisiones. La propuesta deberá explicar qué harán las y los asistentes, qué concepto científico comprenderán y cómo se adaptará la dinámica al grupo de edad seleccionado.

- Duración de referencia: 45 minutos.
- Aforo estimado por sesión: 50 personas.
- La solicitud deberá incluir una lista detallada de materiales, cantidades, consumibles, mobiliario, acceso a electricidad o agua y cualquier consideración de seguridad.
- No se admitirán actividades que impliquen riesgos biológicos, químicos, físicos o ambientales no controlados. Cualquier condición especial deberá declararse y contar con autorización previa de la organización.

B. Conferencia

Charla de divulgación que presente una pregunta, historia, hallazgo o problema científico de forma comprensible y atractiva. Se valorarán especialmente las propuestas que integren ejemplos cotidianos, demostraciones breves, recursos visuales o preguntas para el público, y que eviten reproducir el formato de una clase o ponencia académica tradicional.

- Duración de referencia: 40 minutos y 10 minutos de preguntas.

- Podrá utilizarse presentación, material demostrativo o recursos audiovisuales, sujetos a la disponibilidad técnica de la sede.
- El lenguaje, los ejemplos y el nivel de profundidad deberán corresponder al público objetivo elegido.

IV. Temáticas

Se recibirán propuestas de cualquier disciplina científica. Por ejemplo, serán bienvenidos los temas relacionados con biotecnología, salud, medio ambiente, microbiología, química, física, matemáticas, astronomía, ciencias de la Tierra, ciencias computacionales, ingeniería, neurociencias y campos interdisciplinarios.

IMPORTANTE: La propuesta debe distinguir entre evidencia científica, hipótesis y opinión; evitar afirmaciones engañosas, pseudocientíficas o discriminatorias; y reconocer las incertidumbres relevantes del tema.

V. Público objetivo

Cada propuesta deberá dirigirse, por lo menos, a uno de los siguientes niveles educativos. Podrán seleccionarse varios únicamente si se explica cómo cambiarán el lenguaje, la complejidad y la dinámica para cada grupo.

- Preescolar
- Primaria
- Secundaria
- Preparatoria

VI. Contenido de la solicitud

Se deberá completar una solicitud independiente por cada propuesta e incluir la siguiente información:

- **Datos de identificación.** Nombre completo, ciudad de residencia, correo electrónico, teléfono y, cuando aplique, institución, programa académico y nivel de estudios.
- **Semblanza breve.** Entre 100 y 150 palabras, con experiencia relevante en ciencia, educación, comunicación y/o divulgación.
- **Modalidad.** Taller o conferencia.
- **Tema científico.** Concepto, fenómeno, problema, investigación o área que se planea abordar.
- **Título creativo.** Nombre con el que aparecería la participación en el programa del evento.

- **Descripción de la propuesta.** Texto de 300 a 500 palabras que explique el objetivo, contenido, estructura o dinámica, participación del público, adaptación al nivel educativo y aprendizaje o reflexión que se espera generar.
- **Público objetivo.** Preescolar, primaria, secundaria y/o preparatoria, con justificación cuando se seleccionen varios niveles.
- **Fuentes de consulta.** De dos a cinco referencias confiables que respalden el contenido científico; no cuentan dentro de las 300 a 500 palabras.
- **Requerimientos técnicos.** Equipo audiovisual, mobiliario, conexión eléctrica, internet, agua, condiciones del espacio u otros apoyos indispensables.
- **Materiales del taller.** Solo para esta modalidad: lista completa con cantidades por sesión, materiales reutilizables y consumibles, y costo aproximado.
- **Consideraciones de seguridad y accesibilidad.** Riesgos previsibles, medidas preventivas y adaptaciones que faciliten la participación del público.

ENVÍO DE PROPUESTAS: Las solicitudes se recibirán exclusivamente mediante el siguiente enlace: <https://forms.gle/eEXCBo9g2FRHJ8Rk6>. No se considerarán registros incompletos ni enviados después de la fecha límite.

VII. Criterios de evaluación y selección

Las propuestas serán revisadas por el comité organizador y, cuando sea necesario, por personas asesoras con experiencia en el tema. La selección buscará construir un programa diverso en disciplinas, formatos, públicos y perfiles de participación.

Criterio	Ponderación
Rigor y sustento científico	25 %
Claridad y adecuación al público objetivo	20 %
Creatividad, capacidad de interacción y potencial de interés	20 %
Viabilidad técnica, logística y seguridad	20 %
Afinidad con los objetivos de divulgación de Hipótesis Alternativa	15 %

El comité podrá solicitar ajustes de título, duración, nivel de complejidad, materiales o dinámica como condición para integrar la propuesta al programa. La decisión del comité será inapelable.

VIII. Compromisos de las personas seleccionadas

- Confirmar su participación dentro del plazo indicado en el correo de aceptación.
- Participar en la sesión informativa o ensayo técnico que convoque la organización.

- Entregar oportunamente la versión final de su presentación, guion , materiales o ficha técnica, cuando se solicite.
- Respetar el tiempo asignado, el público objetivo y las medidas de seguridad acordadas.
- Comunicar de inmediato cualquier cambio o impedimento para participar.
- Autorizar el uso de su nombre, semblanza, título de la actividad e imagen exclusivamente para la difusión y memoria del evento, conforme al aviso de privacidad aplicable.
- Mantener una conducta respetuosa y un contenido libre de promoción comercial, proselitismo, discriminación, acoso y desinformación científica.

IX. Calendario

Etapas	Fecha
Publicación de la convocatoria	25 de septiembre 2026
Apertura del registro	25 de septiembre 2026
Cierre del registro	11 de octubre 2026
Evaluación de propuestas	11-15 de octubre 2026
Notificación de resultados	16 de octubre 2026
Confirmación de participación	Hasta el 23 de octubre 2026
Sesión informativa	26 de octubre 2026
Realización de Hipótesis Alternativa MTY	12-13 de noviembre 2026

X. Consideraciones generales

- El registro de una propuesta implica la aceptación de las presentes bases.
- Las propuestas podrán presentarse de manera individual o en equipo; deberá designarse una persona responsable.
- Cada propuesta se evaluará por su contenido y viabilidad, no por el grado académico de quien la presenta.
- La organización proporcionará el espacio, equipo de audio y video, audiencia garantizada, difusión en redes sociales, y constancia oficial de participación para todos los involucrados.
- El envío de la lista de materiales o requerimientos no garantiza que la organización pueda proporcionarlos y estarán sujetos a autorización previa. La disponibilidad y distribución de responsabilidades se confirmarán antes de aceptar la participación.

- La organización podrá cubrir un monto máximo de \$1000 MXN (MIL PESOS MEXICANOS) por taller en materiales. En caso de que el participante así lo desee, éste podrá conseguir y llevar sus propios materiales, pero los gastos no serán cubiertos por la organización.
- La organización podrá cancelar una participación si detecta información falsa, plagio, riesgos no declarados o incumplimiento de los acuerdos establecidos.
- Las situaciones no previstas serán resueltas por el comité organizador de Hipótesis Alternativa MTY.
- La presente es una participación voluntaria, por lo que no se cuenta con honorarios ni se cubrirán gastos de viaje u hospedaje.
- Los participantes serán responsables de presentar evidencia de la realización de su taller o conferencia.

XI. Resultados y contacto

Los resultados se notificarán al correo registrado y, si así se define, se publicarán en los canales oficiales. La selección solo se considerará definitiva después de recibir la confirmación de la persona participante.

MÁS INFORMACIÓN:

Josué Manuel Corona García, Director de Van Micro

vanmicrobiology@outlook.com

Instagram/Tiktok: @vanmicrobiology