



El Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León, a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex), avalado por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), con el apoyo de la Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León, con el objetivo de impulsar la investigación científica y tecnológica y fomentar las vocaciones científicas,

# CONVOCAN

A toda la comunidad estudiantil desde nivel preescolar hasta licenciatura del Estado de Nuevo León, interesada en el desarrollo y presentación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico o divulgación de la ciencia a participar en la novena edición de **ExpoCiencias Nuevo León a realizarse el 03 y 04 de octubre de 2024 de forma presencial.**



## ExpoCiencias | 2024 Nuevo León

# B A S E S

## 1. PARTICIPANTES

- 1.1 Podrá participar toda la comunidad estudiantil **del Estado de Nuevo León** desde nivel preescolar hasta licenciatura, cuya edad se encuentre entre los **5 y los 24 años cumplidos al 31 de diciembre de 2024**.
- 1.2 La participación puede ser de manera **individual o en equipo de máximo 3 estudiantes**, los cuales serán irremplazables en las diferentes etapas del concurso.
- 1.3 Los estudiantes deberán estar registrados en un solo proyecto. **Si se detectan estudiantes registrados en más de un proyecto, dichos proyectos serán descalificados.**
- 1.4 En caso de que el proyecto se presente en equipo, los estudiantes deberán elegir a un **Líder del proyecto (deberá ser el mismo estudiante durante todas las etapas)**, quien se encargará de llevar a cabo el registro del proyecto y será el contacto y enlace con la Dirección de Planeación y Gestión del Conocimiento del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2).
- 1.5 Deberán tener el respaldo de un **asesor** que estará trabajando directamente con él o los estudiantes.

## 2. CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Categoría	Nivel escolar	Clave
<b>Pandilla Científica Petit</b>	Preescolar, 1 <sup>ro</sup> y 2 <sup>do</sup> de primaria	<b>PP</b>
<b>Pandilla Científica Kids</b>	3 <sup>ro</sup> a 6 <sup>to</sup> de primaria	<b>PK</b>
<b>Pandilla Científica Juvenil</b>	Secundaria	<b>PJ</b>
<b>Medio-Superior</b>	Preparatoria, bachillerato o equivalente	<b>MS</b>
<b>Superior</b>	Universidad o equivalente	<b>S</b>

## 3. PROYECTO

- 3.1 El proyecto para registrar deberá ser de innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología y/o de divulgación científica, para presentarse en formato de stand.
- 3.2 El proyecto deberá reflejar creatividad e innovación y ser de interés desde cualquier punto de vista.

3.3 Los trabajos deberán ser originales, en caso de tomar un proyecto ya existente, es válido si se especifica de donde proviene y las mejoras que le realizaron. Proyectos que rompan esta regla serán eliminados de manera inmediata del concurso y la institución corre el riesgo de ser vetada para posteriores eventos.

3.4 Se recomienda que los proyectos presenten solución al menos a una de las problemáticas definidas en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), establecidos por los estados miembros de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), y que se presentan a continuación:

## **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



### 4. ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Los proyectos deberán clasificarse en alguna de las categorías de acuerdo con el área de conocimiento, las cuáles podrás consultar en el [Anexo 1. Áreas del Conocimiento](#) a través del siguiente enlace:

## 5. ETAPA DE REGISTRO

### 5.1 ETAPA 1: REGISTRO (04 de marzo al 31 de julio de 2024):

El **estudiante elegido como Líder del proyecto** llevará a cabo el registro del proyecto de forma gratuita.

### 5.2 PASO 1: Ingresa a la siguiente liga para conocer los detalles de registro: <https://FeriasDeCienciasNL.org/registro>

5.2.1 La liga de registro estará disponible hasta el **31 de julio de 2024**.

### 5.3 PASO 2: Enviar a más tardar el 31 de julio los siguientes documentos a través de la PLATAFORMA (FeriasDeCienciasNL.org/plataforma) ingresando con tu cuenta de acceso previamente generada:

**5.3.1 Copia a color de credencial vigente como estudiante** regular de alguna institución educativa en el Estado de Nuevo León, o en su defecto, una carta con fotografía, sello y firma, que acredite a los participantes como alumnos de la institución a la que pertenecen. En caso de que no se encuentren realizando sus estudios en alguna institución educativa, deberá de entregarse un documento emitido por la Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León, en donde se acredite el nivel académico que están cursando.

**5.3.2 Copia del Acta de Nacimiento** de cada estudiante participante.

**5.3.3 CURP** de cada participante.

**5.3.4 Carta del asesor** como aval (todo proyecto deberá contar con un asesor titular y activo en el mismo). Esta carta deberá señalar claramente que el o los estudiantes participan activamente en el proyecto y que autoriza la participación de estos en eventos que se deriven de la ExpoCiencias Estatal.

**5.3.5 Copia de identificación oficial vigente del asesor.**

**5.3.6 Formato de autorización de publicación de fotografías y videos por cada participante (estudiantes y asesor).** Si los estudiantes son **menores de edad, deberán entregar el formato** firmado por el padreo quien ejerza la patria potestad del estudiante.

**5.3.7 Formato de autorización para el tratamiento de datos personales.**

**5.3.8 El reporte del proyecto** en formato electrónico (Word) en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo con las siguientes secciones:

- ✓ Portada
- ✓ Resumen
- ✓ Antecedentes
- ✓ Objetivos
- ✓ Procedimientos
- ✓ Resultados
- ✓ Conclusiones
- ✓ Bibliografía
- ✓ Anexos

**NOTAS:** Puedes encontrar los formatos de los documentos anteriores en [FeriasDeCienciasNL.org](http://FeriasDeCienciasNL.org)

## 6. PROCESO DE EVALUACIÓN

6.1 El proceso de evaluación será coordinado por la Dirección de Planeación y Gestión del Conocimiento del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2). La evaluación será realizada por el Comité Evaluador, conformado por un grupo de especialistas en el área de conocimiento de cada proyecto.

**6.2 La evaluación de PROYECTOS en ExpoCiencias Estatal considera lo siguiente:**

**SELECCIÓN DE PROYECTOS FINALISTAS (Del 05 al 16 de agosto de 2024):**

en esta etapa se evaluarán los proyectos registrados con base en su factibilidad, impacto, creatividad e innovación.

**El listado de los proyectos seleccionados será publicado el 05 de agosto de 2024 en la página [FeriasDeCienciasNL.org](http://FeriasDeCienciasNL.org), el líder y el asesor del proyecto, recibirán un correo en el que se les notificará que fueron seleccionados para presentarse en el evento presencial.**

**PREVIO A LA EVALUACIÓN FINAL (Del 20 de agosto al 18 de septiembre de 2024):**

**6.3 Los proyectos que clasifiquen a esta fase deberán enviar del 20 de agosto al 18 de septiembre de 2024 lo siguiente:**

6.3.1 Reporte actualizado del proyecto a través de la misma PLATAFORMA ([FeriasDeCienciasNL.org/plataforma](http://FeriasDeCienciasNL.org/plataforma)) ingresando con tu cuenta de acceso previamente generada.

6.3.2 VIDEO CON LA EXPOSICIÓN DEL PROYECTO. Las características del video y forma de envío se detallarán a aquellos equipos que pasen a la evaluación final.

**NOTA: Aquellos proyectos que no envíen el video y el reporte actualizado en la fecha señalada se darán de baja automáticamente.**

6.4 Al menos uno de los integrantes del proyecto, deberá asistir a la sesión informativa que se realizará el **20 de septiembre de 2024** .

## 7. EVALUACIÓN FINAL PRESENCIAL

7.1 En esta etapa de evaluación de los proyectos se realizará de forma **PRESENCIAL** el **03 y 04 de octubre de 2024**. Cada proyecto será revisado por al menos tres especialistas en el área del conocimiento e investigación correspondiente, guiados por la rúbrica de evaluación, la cual está diseñada para evaluar los siguientes rasgos:

- ✓ **Reporte del proyecto** debe de reflejar el proceso de elaboración del proyecto bajo el protocolo solicitado por ExpoCiencias Nuevo León, respetando cada apartado según el proyecto.
- ✓ **Exposición oral** deberá tener una duración entre 5 y 7 minutos, el o los autores, deberán de presentar lo realizado para aprobar o rechazar su hipótesis, esto durante el evento presencial.
- ✓ **Presentación visual** está presente en el conjunto de materiales que estarán apoyando al expositor en su stand, mismo que debe ser acorde a la temática de su proyecto.
- ✓ **Relevancia de la investigación y mejora a la sociedad** o aporte tecnológico será aquello que el proyecto ofrece al área de conocimiento, a la sociedad y se valorará que tan viable será su aplicación.

7.2 Para esta etapa de evaluación presencial de los proyectos:

- ✓ Se deberá presentar original y copia de las identificaciones del asesor y los participantes.
- ✓ Copia de la CURP de los participantes.
- ✓ **Tres copias** engargoladas del reporte del proyecto enviado al 12 de octubre, en el formato adecuado de acuerdo con la categoría de participación de los estudiantes.

### NOTAS IMPORTANTES:

- El comité evaluador tiene las atribuciones de solicitar en cualquier momento información adicional sobre el proyecto, teniendo la facultad para suspender la evaluación y/o cancelar la participación del proyecto, en caso de encontrar anomalías, incluso después de haberse realizado la **EVALUACIÓN PRESENCIAL**.
- La decisión del comité evaluador será inapelable.
- Los proyectos finalistas deberán cumplir con los requisitos mencionados en los **Procesos y fases de evaluación** y apegarse a las **Reglas contenidas en la Guía del Participante**.

## 8. CALENDARIO EXPOCIENCIAS NUEVO LEÓN 2024

EVENTO	FECHA
Publicación de convocatoria	26 de febrero de 2024
<b>ETAPA 1. REGISTRO</b>	
Registro de proyecto	Del 04 de marzo al 31 de julio de 2024
Recepción de documentos	Del 04 de marzo al 31 de julio de 2024
<b>ETAPA 2. SELECCION DE PROYECTOS FINALISTAS</b>	
Evaluación inicial	Del 05 al 16 de agosto de 2024
Publicación del listado de proyectos finalistas	19 de agosto de 2024
<b>ETAPA DE EVALUACION PRESENCIAL</b>	
Sesión informativa	20 de septiembre de 2024
Recepción de documentos finales y video	Del 20 de agosto al 18 de septiembre de 2024
Evaluación Final/ Evento Presencial	03 y 04 de octubre de 2024

## 9. RECONOCIMIENTOS

**9.1 Constancia de participación** a los estudiantes y asesores de los proyectos seleccionados que se presenten en la **EVALUACIÓN PRESENCIAL** en la ExpoCiencias Nuevo León 2024

**9.2 Reconocimiento al “primero”, “segundo” y “tercer lugar”** (que acrediten un puntaje mayor) en cada categoría:

- ✓ **Pandilla Científica Petit**
- ✓ **Pandilla Científica Kids**
- ✓ **Pandilla Científica Juvenil**
- ✓ **Medio-Superior**
- ✓ **Superior**

**9.3 Otorgamiento de acreditación** para participar en **ExpoCiencias Nacional 2024 Tabasco** a los **16 proyectos** que hayan obtenido los puntajes más altos de la ExpoCiencias Nuevo León 2024.

**9.4 El proyecto con mayor puntaje de la ExpoCiencias Nuevo León 2024 de las categorías Pandilla Científica Juvenil, Medio Superior o Superior,** podrá obtener su pase directo para participar en ExpoCiencias Internacional - ESI 2025

en Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos.

## 10. NOTAS FINALES

ExpoCiencias es un evento anual en el Estado de Nuevo León, organizado por el Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León, I2T2 y avalado por la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, que se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, innovación y divulgación, permitiendo también la participación de instituciones educativas y empresas, así como divulgadores y profesores;

ExpoCiencias Nuevo León 2024 se realiza en conmemoración del bicentenario de la fundación del Estado de Nuevo León y en celebración del vigésimo aniversario de ExpoCiencias Nacional. Esta edición marcará el noveno encuentro a nivel estatal, donde se seleccionarán los proyectos con las puntuaciones más destacadas, que representen al Estado de Nuevo León en la ExpoCiencias Nacional 2024 Tabasco y el proyecto con el mejor puntaje será acreditado para formar parte de la delegación mexicana que representará a nuestro país en ExpoCiencias Internacional – ESI 2025 en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos.

Cualquier situación no prevista en la presente Convocatoria, se resolverá oportunamente por la Dirección de Planeación y Gestión del Conocimiento del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2).

## INFORMES

Toda la información relacionada con la ExpoCiencias Nuevo León, se publicará en el sitio:

Web **FeríasDeCienciasNL.org**

Página oficial de LaREDMex [www.laredmex.org](http://www.laredmex.org)

Para dudas o comentarios sobre esta convocatoria, puede comunicarse

Lic. Emma Carlo, Coordinadora de ExpoCiencias Nuevo León

Lic. Vanessa Chávez, Directora de ExpoCiencias Nuevo León

Correo electrónico: [ferias@i2t2.gob.mx](mailto:ferias@i2t2.gob.mx)

Teléfonos (81) 2033 1110 y (81) 2033 1100

Dirección de Planeación y Gestión del Conocimiento del  
Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León (I2T2).

Apodaca, Nuevo León a 26 de febrero de 2024