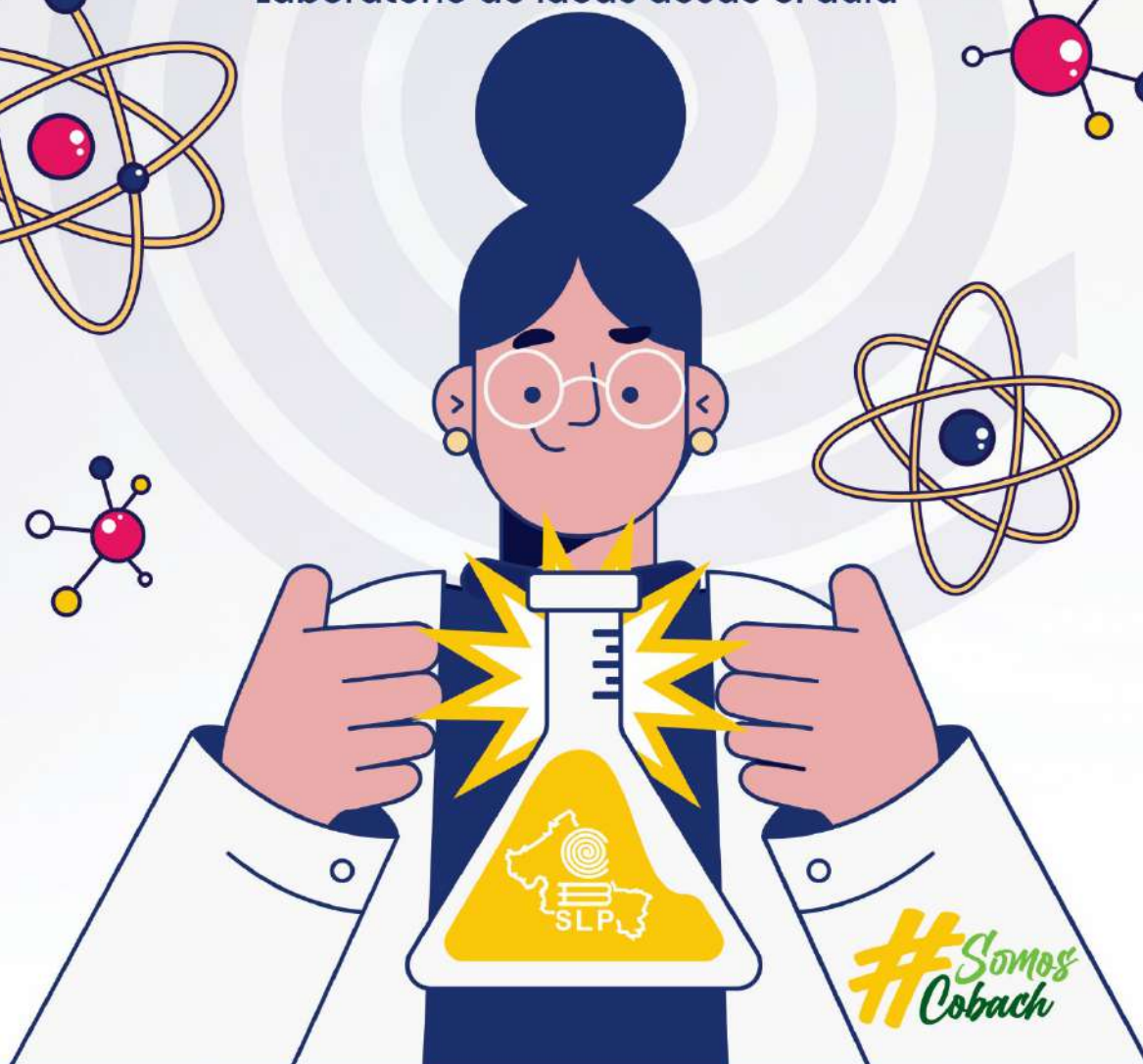
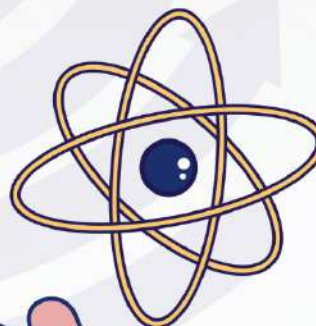
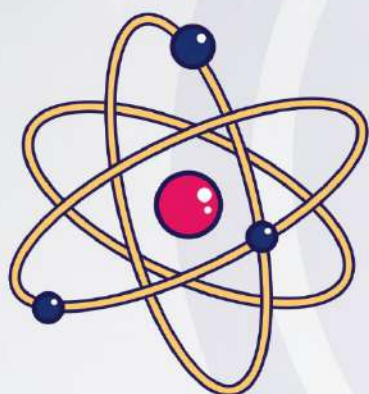




ENCUENTRO DE **JÓVENES** **INVESTIGADORES**

Laboratorio de Ideas desde el aula



La Dirección General de Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí, a través de la Dirección Académica, en coordinación con los Departamentos de Capacitación y vinculación, y Jefatura de Materias.

CONVOCA

A las y los alumnos inscritos oficialmente en el semestre 2026-B y que cursan las asignaturas de Laboratorio de Investigación y Taller de Ciencias II, así como a las y los asesores con nombramiento vigente y adscripción a algún Plantel o Centro EMSaD a participar en el **Encuentro de Jóvenes Investigadores.**

OBJETIVO GENERAL

El **Encuentro de Jóvenes Investigadores** busca impulsar el interés por la investigación en la comunidad educativa y fortalecer las habilidades de observación, análisis y argumentación, mediante la aplicación de metodologías de la investigación para abordar problemáticas reales, fomentar la innovación y generar propuestas con impacto social. Cumpliendo con los principios de la Nueva Escuela Mexicana (NEM) y el Modelo Educativo vigente por la SEMS.

DESARROLLO

I. PARTICIPANTES

Podrán participar alumnos de los centros educativos, organizados en equipos con las siguientes características:

- Cada equipo tendrá entre 3 y 5 estudiantes regulares que cursen la materia de **Laboratorio de Investigación** (1er semestre) o **Taller de Ciencias II** (3er semestre)
- Ningún alumno podrá participar en más de un equipo.
- El equipo será asesorado por 1 docente.
- Los docentes podrán asesorar a uno o más equipos.

II. CATEGORÍAS

Los proyectos podrán inscribirse en alguna de las siguientes áreas:

- Ciencia Aplicada
- Desarrollo Tecnológico
- Ciencias Sociales y Humanidades

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

III. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

3.1. Generalidades del Proyecto

El proyecto deberá apegarse a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)¹ adoptados por las Naciones Unidas en la Agenda 2030, en donde la creatividad, el conocimiento, la tecnología y los recursos están enfocados en el progreso, tomando en cuenta el equilibrio social, económico y ambiental.

El proyecto valorará y formulará soluciones a una problemática del entorno escolar o comunitario. Para sustentar la información puede hacer uso de los resultados obtenidos del Programa Aula Escuela comunidad (PAEC), el diagnóstico y las metas trazadas en el Plan de Mejora Continua (PMC), resultados generales del POSIT, las líneas de acción tutorial, y herramientas estandarizadas que brinden información de la situación en el contexto.

Los proyectos deberán respetar principios éticos y citar correctamente sus fuentes en las normas del estándar APA 7.

El proyecto deberá ser original e inédito, si el contenido presenta plagio, será descalificado y no podrá participar en posteriores eventos académicos.

Se deberá considerar el uso de Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo, el Proyecto entregado no deberá ser íntegramente un producto de esta herramienta, ya que se considerará como plagio.

3.2. Presentación del Proyecto

Se deberá presentar el proyecto a través de un **Documento Escrito** y **Cartel Científico**, con las siguientes características

3.2.1 Estructura del Documento Escrito

Los trabajos deberán presentar un Protocolo de Investigación (**Anexo I**) que incluya los siguientes elementos:

1. Título del proyecto, en inglés y español (Máximo 10 palabras).
2. Resumen (abstract), en ambos idiomas (Máximo 200 palabras).
3. Al menos 3 y máximo 5 palabras clave (*keywords*), en ambos idiomas.
4. Planteamiento del problema.
5. Justificación.
6. Objetivos.
7. Hipótesis o preguntas de investigación.
8. Marco teórico breve.



**Objetivos de Desarrollo
Sostenible (ODS)**

1

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

9. Metodología.
10. Resultados preliminares o esperados.
11. Conclusiones.
12. Referencias bibliográficas (Formato APA 7).
13. Anexos (Se almacenarán en internet y se compartirá el vínculo para visualizarlos).

3.2.2. Características formales del Documento Escrito:

- Documento digital en formato PDF.
- La extensión del documento debe ser entre 15 y 20 cuartillas.
- Letra Arial 12.
- Interlineado 1.5.
- Márgenes de 2.5 cm. por los cuatro lados.
- Inclusión de imágenes, gráficas o tablas cuando sea necesario.

3.2.3. Estructura del Cartel Científico

Se deberá realizar un **Cartel Científico**² para exponer el proyecto, con la siguiente estructura:

Logos institucionales COBACH	TÍTULO DEL PROYECTO (Escrito en letras grandes, no más de 10 palabras)		Logo de Plantel o Centro EMSaD
Resumen Describe, sintetiza y representa las principales ideas	Hipótesis Explicación tentativa o predicción comprobable sobre la relación entre dos o más variables	Estrategia Metodológica Fotografías o gráficos del procedimiento llevado a cabo a través de la investigación (evitar que salga explícitamente el rostro de personas)	Conclusión Resumen explicando hallazgos y si se comprobó la hipótesis
Planteamiento del Problema Identifica el problema, considera el contexto, antecedentes, especificidad y relevancia de la investigación	Marco Teórico Selección, exposición y análisis de la o las teorías, métodos, procedimientos y conocimientos que sirven para fundamentar el tema		Proyecciones futuras Seguimiento que puede darse al proyecto
Justificación Argumentos convincentes o razones suficientes para la realización de una investigación		Imágenes/ Gráficas Fotografías o gráficos del procedimiento llevado a cabo a través de la investigación (evitar que salga explícitamente el rostro de personas)	Bibliografía
Objetivos Se exponen de manera clara y precisa los resultados que se quieren obtener			Autores



**Método para elaborar
Cartel Científico (UANL)**

2

https://www.uanl.mx/utillerias/chip/descarga/cartel_cientifico.pdf

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

3.2.4. Características formales del Cartel Científico

- Documento digital en formato PDF.
- Las medidas del Cartel Científico deberán ser de 1600 x 1200 pixeles.
- Resolución 300 dpi.
- Se deberá generar en formato PDF, listo para impresión.

IV. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los proyectos de investigación serán evaluados, considerando los siguientes elementos:

- Originalidad e innovación.
- Claridad metodológica.
- Fundamentación teórica.
- Pertinencia social o científica.
- Calidad de la presentación visual.
- Viabilidad de la propuesta.

De acuerdo a las rúbricas de los **Anexos II, III y IV**.

V. SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS

El **Encuentro de Jóvenes Investigadores** deberá realizarse en cada centro educativo, en forma intramuros, durante la semana del **9 al 13 de noviembre**.

Todos los proyectos deberán presentarse a través de una **Exposición Oral** y acompañados de su **Cartel Científico**, con el objetivo de comunicar visualmente los aspectos más importantes del proyecto de manera clara, creativa y sintética.

En la **Exposición Oral** se presentarán un máximo de 3 alumnos mostrando dominio del tema, en un lapso máximo de 15 minutos a la comunidad escolar, y a un jurado propuesto por los asesores y el director del centro educativo.

El **Cartel Científico** deberá estar impreso con unas medidas de **1.20 m. X 0.90 m.**

Cada Plantel o Centro EMSaD de manera colegiada y con la supervisión de los docentes de las asignaturas de Laboratorio de Investigación y Taller de Ciencias II, generará los mecanismos pertinentes para seleccionar los proyectos que representarán el trabajo de cada centro educativo.

Los Planteles C registrarán 2 proyectos, uno por cada turno.

Los Planteles A, B y Centros EMSaD registrarán 1 proyecto.

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

5.1. Registro de proyectos

Los proyectos seleccionados deberán registrarse a través del siguiente enlace <https://forms.gle/5UVxnDAZHtDQSiqF8> en la categoría correspondiente, en donde se adjuntarán los archivos de **Documento Escrito** y **Cartel Científico**.



Los proyectos deberán registrarse con la siguiente nomenclatura:

- Plantel#_PrInv_Nombre.pdf
- EMSaD#_PrInv_Nombre.pdf
- Plantel#_Cartel_Nombre.pdf
- EMSaD #_Cartel_Nombre.pdf

Ejemplo: *Plantel01_PrInv_Proyectociencia.pdf*, *EMSaD01_Cartel_Proyectociencia.pdf*.

La fecha límite para inscribir el proyecto será el próximo **26 de noviembre de 2026**.

5.2. Publicación de proyectos

Se realizará una publicación en formato de memoria sobre los trabajos que representan a los diversos centros educativos y se entregará reconocimiento a los participantes.

VI.- RECONOCIMIENTOS Y ACREDITACIONES

Se entregarán reconocimientos a todos los integrantes de los proyectos que sean registrados por cada Centro Educativo.

VII.- TRANSITORIOS

Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por la Dirección General a través de la Dirección Académica del Colegio de Bachilleres del Estado de San Luis Potosí.

Para cualquier duda referente a la convocatoria se pueden comunicar al 4448041820 ext. 335 o al correo electrónico jefatura.materias@cbslp.edu.mx

San Luis Potosí, S. L. P. agosto de 2026

DR. RICARDO DANIEL CENTENO TREJO
DIRECTOR GENERAL

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

Anexo I **Estructura del Protocolo de Investigación**

1. Portada

Debe incluir:

- Nombre de la institución
- Título del proyecto
- Nombre de los integrantes
- Nombre de los asesores
- Categoría de participación
- Fecha

2. Resumen (Abstract)

Deberá describir de manera breve la investigación, la redacción debe estar en español e inglés, cada una con un máximo de 200 palabras

3. Título del Proyecto

El título debe tener un máximo de 10 palabras con las siguientes características:

- Claro
- Breve
- Creativo
- Relacionado con el problema de investigación

4. Planteamiento del Problema (*Extensión sugerida 1 a 2 cuartillas*)

Describe la situación o problemática que desean investigar y debe responder:

- ¿Qué sucede?
- ¿A quién afecta?
- ¿Por qué es importante estudiarlo?

6. Pregunta de Investigación (*Extensión sugerida media cuartilla*)

Formula la pregunta principal que guiará el estudio.

5. Justificación (*Extensión sugerida media cuartilla*)

Debe explicar:

- a) Por qué es importante investigar el tema
- b) Qué beneficios puede aportar
- c) A quién puede ayudar

6. Objetivos (*Extensión sugerida media cuartilla*)

Se deben plantear en dos:

- a) **Objetivo General:** Describe el propósito principal de la investigación.
- b) **Objetivos Específicos:** Indican las acciones concretas que realizarán.

7. Hipótesis (*Extensión sugerida media cuartilla*)

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

Proposición tentativa que busca comprobarse.

8. Marco Teórico *(Extensión sugerida 3 a 4 cuartillas)*

Investigación documental donde se expliquen conceptos, antecedentes y teorías relacionadas con el tema, se deben plantear las definiciones, datos relevantes y referencias bibliográficas.

9. Metodología *(Extensión sugerida 5 cuartillas)*

Describe la estrategia para llevar a cabo la investigación, la cual debe incluir:

1. Tipo de investigación
2. Población o muestra
3. Técnicas e instrumentos
4. Procedimiento
5. Cronograma

10. Resultados Esperados *(Extensión sugerida 3 cuartillas)*

Explica qué esperan descubrir o demostrar.

11. Conclusiones *(Extensión sugerida 3 cuartillas)*

Reflexión final sobre la importancia del estudio, sus posibles aportaciones, el impacto social, científico, cultural o académico.

12. Referencias Bibliográficas

Utilizar formato APA 7

Anexo II

Rúbrica de Evaluación del Protocolo de Investigación				
Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Suficiente (2)	Insuficiente (1)
Título	Claro, creativo y pertinente	Claro y pertinente	Poco claro	No corresponde al tema
Planteamiento del problema	Preciso, contextualizado y relevante	Claro pero limitado	Ambiguo	Confuso o inexistente
Pregunta de investigación	Bien formulada y viable	Clara	Poco específica	Incomprensible
Justificación	Argumenta claramente la importancia	Presenta argumentos suficientes	Poco desarrollada	No justifica
Objetivos	Claros, coherentes y alcanzables	Coherentes	Poco claros	Inexistentes
Marco teórico	Sustentado y bien documentado	Adecuado	Limitado	Sin sustento
Metodología	Clara, organizada y viable	Comprensible	Poco detallada	Incorrecta
Innovación	Propuesta original y creativa	Interesante	Poco innovadora	Sin originalidad
Presentación escrita	Excelente redacción y formato	Buena redacción	Errores frecuentes	Mala presentación
Referencias APA	Correctas y completas	Algunos errores	Varias inconsistencias	No utiliza APA

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

Anexo III

Rúbrica para Exposición Oral				
Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Suficiente (2)	Insuficiente (1)
Dominio del tema	Explica con seguridad y claridad	Buen manejo	Dudas frecuentes	Desconoce el tema
Claridad de exposición	Comunicación clara y organizada	Comprensible	Poco clara	Confusa
Uso de recursos visuales	Creativos y pertinentes	Adecuados	Limitados	No utiliza
Argumentación	Responde con fundamentos sólidos	Responde adecuadamente	Respuestas débiles	No responde
Trabajo en equipo	Participación equilibrada	Participación parcial	Participación limitada	Desorganización
Creatividad	Presentación innovadora	Interesante	Poco creativa	Sin creatividad
Manejo del tiempo	Excelente administración	Adecuado	Exceso o falta de tiempo	No controla el tiempo

Anexo IV

Rúbrica de Evaluación del Cartel Científico				
Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Suficiente (2)	Insuficiente (1)
Diseño visual	Creativo, ordenado y atractivo	Adecuado	Poco organizado	Desordenado
Claridad de información	Información clara y sintetizada	Comprensible	Ambigua	Confusa
Uso de recursos visuales	Excelente integración gráfica	Adecuada	Limitada	No utiliza
Metodología	Bien explicada	Clara	Poco clara	Incorrecta
Resultados y conclusiones	Relevantes y bien presentados	Comprensibles	Superficiales	Inexistentes
Comunicación oral	Segura y clara	Adecuada	Dudas frecuentes	Poco comprensible
Argumentación	Responde con fundamentos	Responde parcialmente	Respuestas débiles	No responde
Creatividad e innovación	Muy original	Interesante	Poco innovador	Sin creatividad

"2026, Año del Bicentenario de la Promulgación de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí"

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO
DE SAN LUIS POTOSÍ
DIRECCIÓN GENERAL – DIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN Y VINCULACIÓN
JEFATURA DE MATERIAS**



ENCUENTRO DE
JÓVENES
INVESTIGADORES
Laboratorio de Ideas desde el aula



Contacto:

4448041820 ext. 313, 345, 347
jefatura.materias@cbslp.edu.mx

Nuestro principal objetivo es **EDUCAR CON CALIDAD**