

9^{NO.} COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Convocatoria

La Universidad La Salle Pachuca tiene el gusto de convocar a la 9na edición del Coloquio de Investigación, Desarrollo e Innovación, dirigido este año a estudiantes de licenciatura y posgrado de nuestra Universidad.

Objetivos

- * Fomentar el ejercicio de la investigación entre los alumnos y docentes de la Universidad La Salle Pachuca a partir de una experiencia que exija poner en práctica las habilidades principales del ejercicio de la investigación, desde el planteamiento de un problema hasta la difusión de resultados.
- * Derivar a los alumnos con trabajos destacados a otros eventos académicos de investigación nacionales o internacionales; esto con la finalidad de proporcionarles experiencias académicas que aporten a su formación profesional.

Categorías del coloquio

1. Investigación Aplicada/Operativa:

Investigación orientada a resolver problemas prácticos específicos. Su objetivo principal es generar conocimiento que pueda aplicarse de manera directa para mejorar procesos, desarrollar soluciones concretas u optimizar sistemas existentes.

2. Investigación Exploratoria/Conceptual:

Investigación que busca comprender fenómenos, ideas o conceptos sin un objetivo específico de aplicación inmediata. Su propósito es ampliar el conocimiento teórico y generar nuevas preguntas de investigación.

3. Investigación de Acción Participativa:

Se centra en la colaboración activa entre los investigadores y los participantes del estudio, con el objetivo de generar conocimiento práctico que pueda ser aplicado directamente en la comunidad involucrada.

4. Investigación de Mercados:

Investigación que analiza los comportamientos, preferencias y necesidades de los consumidores en relación con productos o servicios. Su objetivo es proporcionar datos útiles para la toma de decisiones empresariales, como el desarrollo de nuevos productos, estrategias de marketing o identificación de oportunidades de negocio.

Bases

1. Los concursantes pueden participar con proyectos de investigación e innovación finalizados o con avances considerables dirigidos en la medida de lo posible a los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), considerados también por la Red Internacional de Investigación Lasallista (RIILSA) como metas comunes de la misión educativa lasallista. Dichos objetivos se mencionan a continuación y se describen de manera específica en la siguiente liga:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>.

1. Fin de la pobreza
2. Hambre cero
3. Salud y bienestar
4. Educación de calidad
5. Igualdad de género
6. Agua limpia y saneamiento
7. Energía asequible y no contaminante
8. Trabajo decente y crecimiento económico
9. Industria, innovación e infraestructura
10. Reducción de las desigualdades

11. Ciudades y comunidades sostenibles
12. Producción y consumo responsables
13. Acción por el clima
14. Vida submarina
15. Vida de ecosistemas terrestres
16. Paz, justicia e instituciones sólidas
17. Alianzas para lograr los objetivos.

2. Todos los participantes deberán realizar un **registro preliminar obligatorio**, previo al envío del documento final de su proyecto. Este registro tiene un carácter exclusivamente informativo y de pre-evaluación, y su finalidad es conocer de manera general la propuesta de investigación, particularmente su objetivo, enfoque y viabilidad.

- a) El registro preliminar no sustituye la entrega del proyecto final ni implica su aceptación automática.

La **fecha límite para realizar este registro es el 24 de abril**, y deberá enviarse al correo:

investigacion@lasalle.edu.mx,

incluyendo los siguientes elementos:

- a) Datos de cada uno de los participantes: **nombre completo, edad, correo electrónico, número telefónico, domicilio, nivel académico (licenciatura, posgrado), semestre que cursa, nombre completo del asesor.**

Resumen de máximo **500 palabras** en las que se indique:

- * **Título, objetivo del trabajo, descripción de la metodología, resultados, conclusiones y palabras clave.**
- * **Formato:** Word, letra Times New Roman, 12 puntos e interlineado de 1.5.

3. Los alumnos deberán enviar el documento de su proyecto en formato PDF y Word a la anterior dirección de correo a más tardar el **21 de mayo**. El documento debe contar con una extensión de entre **10 y 20 cuartillas**, incluyendo figuras, tablas. Excluyendo la lista de referencias.
4. En caso de tratarse de proyectos conformados por más de un alumno, se deberá indicar al representante de equipo, pues será quien responda a los comentarios y preguntas del jurado.
5. El día del evento, los alumnos presentarán su proyecto en **formato de Cartel Científico**. Las características de dicho cartel se especifican en apartados siguientes.
6. Serán reconocidos aquellos participantes que obtengan el primer lugar de cada categoría de investigación: aplicada, exploratoria, de acción participativa y de mercados. Asimismo, serán los alumnos que nos representen en el **XXVI Concurso Lasallista de Investigación, Desarrollo e Innovación en La Salle México**.

▶ Investigación aplicada	Genera conocimientos prácticos para resolver problemas específicos en contextos reales.
▶ Investigación exploratoria	Profundiza en fenómenos poco estudiados para identificar nuevas perspectivas o preguntas de investigación.
▶ Investigación de acción participativa	Involucra a las comunidades en el proceso investigativo para generar soluciones colaborativas.
▶ Investigación de mercados	Analiza preferencias y comportamientos de consumidores para apoyar decisiones empresariales

7. Los asesores de los participantes serán acreedores a un diploma como reconocimiento a su labor.
8. Todos los participantes obtendrán un diploma que avale su participación en dicha actividad.
9. Las obras deberán ser escritas en español e incluir referencias bibliográficas confiables, siguiendo los lineamientos establecidos dentro de esta convocatoria (**formato APA vigente**).
10. Los participantes deberán cumplir con las siguientes fechas:

Apertura de la convocatoria	Fecha final de registro	Entrega de documento final	Coloquio de investigación
9 de febrero	24 de abril	21 de mayo	4 de junio

11. El jurado del coloquio estará conformado por expertos y especialistas en las temáticas propuestas por los alumnos, provenientes de instituciones estatales, organizaciones científicas y de la misma Universidad La Salle Pachuca.
12. Cualquier asunto, controversia o situación no establecida previamente será resuelta por el comité organizador.
13. La convocatoria subraya la importancia de la integridad académica, advirtiendo que el uso de Inteligencia Artificial en la redacción de trabajos puede resultar en descalificación. Se insta a los participantes a reflexionar sobre la ética y originalidad en sus investigaciones, destacando la necesidad de evitar prácticas que comprometan la integridad del proceso académico, promoviendo así la autenticidad y el rigor intelectual.
14. Se utilizarán detectores de autenticidad en la revisión de los trabajos. Se pide que estos tengan al menos un 80% de autenticidad. Recuerda parafrasear y citar adecuadamente.

DOCUMENTO TRABAJO COMPLETO

- **Título de la investigación** (máximo 15 palabras).
- **Resumen** (abstract) que contenga objetivos, método, resultados y conclusiones.
- **Palabras clave** (máximo 5).
- **ODS.** Identificar y justificar los Objetivos de Desarrollo Sostenible que atiende.
- **Introducción.**
- **Conceptos básicos:** debe incluir todos los conceptos que permitan al lector comprender de mejor manera el contenido del trabajo.
- **Metodología propuesta:** debe explicar de forma muy detallada cómo se resuelve el problema planteado.
- **Resultados obtenidos:** insertando tablas y figuras en formato APA vigente.
- **Conclusiones.**
- **Referencias:** en orden alfabético y en formato APA vigente.

ELEMENTOS DEL FORMATO A CONSIDERAR

Extensión mínima de **10 y 20 cuartillas**, incluyendo figuras, tablas y excluyendo la lista de referencias.
Letra **Times New Roman 12 puntos**.
Márgenes de 2.5 cm. de cada lado.
Interlineado 1.5 cm.
Formato PDF.

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

- * Durante el evento, los alumnos expondrán sus proyectos en formato de Cartel Científico, el cual deberá cumplir con las siguientes características:

- ▶ El diseño es libre, pero debe cumplir con las secciones establecidas y el logo de la Universidad.
- ▶ La tipografía para utilizar es **Times New Roman**.
- ▶ El tamaño del cartel debe ser **90 cm de ancho x 120 cm de largo**.
- ▶ Puedes utilizar la plantilla de cartel científico que puedes descargar en el siguiente link:

<https://bit.ly/49zkhDN>

- * Se espera que te tome de 6 a 8 minutos la presentación de tu proyecto. Toma en cuenta que varias personas podrán escuchar tu presentación en diferentes momentos, por lo que los carteles se estarán presentándose durante 180 min.
- * Es necesario que los estudiantes lleguen media hora antes del evento para poder instalar los carteles en el lugar que les asignen (dicho lugar será enviado al correo con el que te registraste).
- * Es necesario que tomes en cuenta que si registraste tu proyecto es obligatorio asistir a presentar tu cartel.