

5to. Coloquio de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica **2.0**

Dirigido a: Este año a todos aquellos alumnos de bachillerato, licenciatura y posgrado de nuestra Universidad.

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/>

- Fin de la pobreza
- Hambre cero
- Salud y bienestar
- Educación de calidad
- Igualdad de género
- Agua limpia y saneamiento
- Energía asequible y no contaminante
- Trabajo decente y crecimiento económico
- Industria, innovación e infraestructura
- Reducción de las desigualdades
- Ciudades y comunidades sostenibles
- Producción y consumo responsables
- Acción por el clima
- Vida submarina
- Vida de ecosistemas terrestres
- Paz, justicia e instituciones sólidas
- Alianzas para lograr los objetivos.

Generar un proyecto de investigación no es cosa sencilla. Requiere disciplina, tiempo y mucho esfuerzo. Por ello, y en reconocimiento al trabajo, La Coordinación de Investigación en colaboración con la Coordinación de Servicios Estudiantiles, aprobaron que los estudiantes que participen en el presente Coloquio, bajo el asesoramiento de al menos un docente, **podrán liberar su servicio social* o servicio becario.**

OBJETIVOS

- ▶ Fomentar el ejercicio de la investigación entre los alumnos universitarios 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.

2. El evento se llevará a cabo **el 9 de junio**. Sin embargo, se confirmará con anticipación si se realizará de manera virtual o presencial.

3. Todos los participantes deberán registrarse enviando los siguientes puntos al correo:

investigacion@lasallep.edu.mx

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

b) Documento con una extensión mínima de 8 cuartillas y máxima de 10 cuartillas, incluyendo figuras, tablas y referencias.

4. Los alumnos deberán enviar el documento de su proyecto en formato PDF a la dirección de correo

investigacion@lasallep.edu.mx

a más tardar el 27 de mayo de 2022.

5. Los proyectos podrán inscribirse en las siguientes categorías:

a) Investigación básica: busca obtener y recopilar datos para construir la base de conocimiento para agregar información existente. Su propósito es entender, explicar y predecir principios fundamentales en diversos fenómenos observados en nuestro ambiente.

b) Investigación aplicada: resuelve determinados problemas o planteamientos, centrándose en el estudio y la consolidación del conocimiento para aplicarlo en la vida real

c) Investigación de frontera: tiene la capacidad de aportar resultados que suponen un avance muy significativo en el conocimiento, siendo generadora de nuevos paradigmas que abren puertas a nuevos enfoques y formas de pensar, nuevas cuestiones y planteamientos, que no son posibles en el marco, digamos estándar, de la ciencia que no es de frontera, la ciencia de la corriente principal.

6. 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.

7. Con el objetivo de evitar problemas de conexión durante el evento sincrónico durante la defensa de trabajos, los alumnos presentarán un video que se encontrará pre cargado en el canal de YouTube de la Coordinación de Investigación. El video será guardado como “enlistado” para que únicamente quienes cuenten con la liga puedan tener acceso a él, por lo que no será un video público.

8. El video deberá ser mandando previamente a la dirección de correo:

investigacion@lasallep.edu.mx

a más tardar el 6 de junio.

9. Serán reconocidos aquellos participantes que obtengan el primero, segundo y tercer lugar.

1er lugar: E-reader Kindle-10ma generación.

2do lugar: BINDEN Smartwatch P8 MAX.

3er lugar: XP-Pen Deco Fun S Tableta.

10. Los alumnos ganadores también tendrán la oportunidad de representarnos en el Encuentro de Jóvenes Investigadores de Hidalgo, organizado por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA) (en el caso de licenciatura), y en el XXIV Concurso Lasallista de Investigación, Desarrollo e Innovación en La Salle México (para los tres niveles académicos).

11. Las obras deberán ser escritas en español e incluir referencias bibliográficas confiables, siguiendo los lineamientos establecidos dentro de esta convocatoria (formato APA vigente).

12. Los participantes deberán cumplir con las siguientes fechas:

13. 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.

14. Cualquier asunto, controversia o situación no establecida previamente será resuelta por el comité organizador.

DOCUMENTO

Trabajo Completo

- ▶ Título de la investigación (máximo 15 palabras)
- ▶ Resumen (abstract) que contenga objetivos, método, resultados y conclusiones.
- ▶ Palabras clave (máximo 5).
- ▶ Objetivo(s) de Desarrollo Sostenible establecidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que cubre el proyecto.
- ▶ 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 8 cuartillas y máxima de 10 cuartillas, incluyendo figuras, tablas y referencias
- ▶ Letra Times New Roman 12 puntos.
- ▶ Márgenes de 2.5 cm. de cada lado.
- ▶ Interlineado 1.5 cm.
- ▶ Formato PDF.

Presentación de Video

- ▶ En el video los alumnos presentarán de manera clara y concisa una versión condensada de lo presentado en el artículo de investigación.
- ▶ El video deberá ser de máximo 10 minutos.
- ▶ El jurado realizará comentarios y preguntas de manera sincrónica en 6 minutos para cada proyecto.

Registro y recepción de trabajos

A partir de la publicación de esta convocatoria hasta el 27 de mayo.

Recepción de videos

6 de junio.

Presentación de proyectos

9 de junio.