

## CONVOCATORIA IV SIMPOSIO DE “INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS”

Desde el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, centro ASTIN, la Tecnoacademia Regional Valle y la Caja de Compensación del Valle del Cauca COMFANDI, realizamos la más cordial invitación a participar en el **IV Simposio de “Innovación e Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas”**, cuya versión se realizará los días **6 y 7 de noviembre de 2024**, el cual está dirigido a niños, niñas y adolescentes de niveles de educación básica secundaria y media de instituciones educativas públicas y privadas, aprendices SENA, Tecnoacademias a nivel nacional y semilleros de investigación.

### Aspectos Generales

La inscripción al evento es de carácter gratuito, presencial y pretende vincular a diferentes Instituciones educativas a nivel regional, semilleros de investigación SENA y Tecnoacademias a nivel nacional.

### Objetivo Principal

Divulgar los resultados de los proyectos de investigación e innovación en Ciencias Básicas y aplicadas, desarrollados por los estudiantes de las Instituciones Educativas públicas o privadas a nivel regional, aprendices SENA pertenecientes a semilleros de investigación SENA y las Tecnoacademias a nivel nacional, generando un espacio de integración académica y científica.

### Líneas tecnológicas del simposio

A continuación, se relacionan las líneas tecnológicas que enmarcan el simposio:

- Robótica, Diseño y Prototipado, TIC.
- Biotecnología y Nanotecnología.
- STEAM.
- Competencias de robótica móvil.

### Modalidades de participación

Póster	Ponencia
Comprende toda propuesta de investigación formativa y/o aplicada, con <b>resultados parciales</b> de un proceso teórico y/o experimental.	Comprende todo proyecto de investigación formativa y/o aplicada, con <b>resultados finales</b> de un proceso teórico y/o experimental.

Competencia Robótica Móvil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Competencia de robot sumo</li> <li>● Competencia de sumo Lego</li> <li>● Competencia de seguidor de línea</li> </ul>	<b>Nota:</b> cada categoría debe cumplir con el reglamento que se publicará en la página del simposio.

### Inscripción al evento

Para participar en el evento deben inscribirse los integrantes del proyecto (**máximo 2 estudiantes ó 2 aprendices y deben contar con un facilitador ó un docente ó un asesor responsable por proyecto**).

La inscripción la deben realizar en la página del evento: <https://4simposio.tecnoacademiacali.com/inscripciones/>

## Pautas para la aceptación de proyectos (póster o ponencia)

En la modalidad de **póster y ponencia** deben enviar al correo del evento el formato con la plantilla del **resumen** totalmente diligenciada, esta se encuentra en la página del evento.

### Importante:

La recepción de los resúmenes al correo electrónico [simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com](mailto:simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com), será desde el **2 de mayo 2024 00:00** hasta el **31 de julio de 2024 23:59**. Todos los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico del evento y el estado de aceptación o no, se emitirá al correo electrónico de los autores.

## Pautas para la presentación de proyectos

Es importante que el autor correspondiente de cada trabajo de investigación aprobado por el Comité Científico envíe en formato power point la versión final del proyecto que va a presentar al correo [simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com](mailto:simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com) **máximo el 20 de septiembre de 2024**.

- Presentación oral con una duración de **20 minutos** (ponencia), de los cuales **15 minutos** son de presentación y **5 minutos** de preguntas por el jurado evaluador.
- Presentación de póster por jornada de acuerdo con programación y se contará preguntas por el jurado evaluador.

## Instrucciones para la presentación de ponencia y poster

Para la elaboración de **ponencia** debe solicitar o descargar de la página del evento el formato. Para la elaboración de **póster** se debe solicitar o descargar de la página del evento el formato.

Se debe enviar al correo electrónico [simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com](mailto:simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com)

**Nota:** Los dos formatos son totalmente diferentes.

## Certificados

Los certificados de la participación o asistencia al evento se entregarán de manera digital o se enviarán en caso de ser solicitados por correo electrónico, después del evento.

## Memorias simposio

Los resúmenes de los proyectos serán publicados en las memorias del simposio, éste contará con un registro internacional ISSN. **Por tal motivo se requiere que los proyectos no se encuentren ni se vayan a publicar en otro evento u otra revista.**

Para mayor información puede comunicarse al correo [simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com](mailto:simposio.tecnoacademiavalle@gmail.com) o al WhatsApp **3052626555**

Comité Tecnoacademia Sena  
Simposio 2024

Dirección General/Regional Valle/Centro ASTIN  
Dirección Cra. 5 No. 11-68 Centro de Innovación SENA, Cali  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)