

SEMANA DE LA INGENIERÍA 2026

CONECTANDO IDEAS,
TRANSFORMANDO REALIDADES



La Facultad de Ingeniería convoca a estudiantes de colegios, pregrado y semilleros de Investigación, a participar en el evento **INNGENIATE-C 2026** que se llevará a cabo el **29 de octubre de 2026**, bajo el lema **“Donde convergen las ingenierías: Conectando ideas, transformando realidades”**. Los participantes podrán postularse en las siguientes categorías:

Tabla 1. Cuadro descriptivo de las categorías y formas de presentación final.

CATEGORÍAS	ESTRUCTURA	PRESENTACIÓN FINAL
<u>Proyecto de aula (en curso):</u> Estudiantes cuyo producto debe ser un trabajo de clase y/o extracurricular donde se evidencie el aprendizaje académico de posibles soluciones a problemas en el contexto empresarial y/o social de acuerdo con su nivel académico.	Título Resumen Introducción Planteamiento del problema Objetivos Materiales y métodos Resultados preliminares Bibliografía	Póster o Prototipo
<u>Proyecto de grado (en curso o terminado):</u> Estudiantes con proyecto de grado en curso o finalizado, evidenciando sus competencias ingenieriles, donde se podrán mostrar los resultados de sus proyectos de grado como: Prototipos, simulaciones, diseños, entre otros.	Título Resumen Introducción Planteamiento del problema Objetivos Materiales y métodos Resultados Conclusiones Bibliografía	Póster y/ o presentación (uso de computador en los casos que se requiera)

#unabvibra+

<u>Proyectos escolares (colegios):</u> Dirigido a estudiantes de colegios bajo el acompañamiento de un profesor de la institución; cuyo producto puede ser un trabajo de clase y/o semillero de investigación, donde se plasme el aprendizaje académico de posibles soluciones a problemas en el contexto empresarial y/o social de acuerdo con su nivel académico.	Título Resumen Introducción Metodología Resultados Bibliografía	Póster
<u>XX Encuentro Semilleros de investigación (en curso o terminado):</u> Este evento promueve la divulgación de trabajos académicos realizados por los estudiantes de pregrado en los semilleros de investigación y se constituye en un espacio de relacionamiento para la identificación de oportunidades de trabajo colaborativo entre los miembros de la comunidad	Título Resumen Introducción Planteamiento del problema y justificación Objetivos (general y específicos) Referente teórico	Póster o presentación

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción al evento será gratuita y se realizará mediante un formulario de Google Forms. En este se solicitará la información básica correspondiente a la categoría de participación, incluyendo correo electrónico, título del proyecto, nombres de los integrantes, programa académico al que pertenecen y nombre de la universidad o, en el caso de la categoría de colegios, nombre de la institución educativa. Asimismo, los participantes deberán indicar la categoría en la que participarán, tres palabras clave y un resumen de la propuesta, con una extensión máxima de 300 palabras, en el cual se incluyan el objetivo, los métodos y materiales, los resultados o discusión y las conclusiones.

Los trabajos que participen en la categoría XX Encuentro de Semilleros de Investigación deberán contar con una carta de aval firmada por el profesor tutor o por el director del Grupo de Investigación correspondiente. Esta deberá incluir el título del trabajo, los nombres de los autores (estudiantes) y el nombre del semillero de investigación al que pertenecen, de acuerdo con el formato establecido en el **Anexo 1**. La carta deberá adjuntarse al formulario de inscripción como requisito para la participación.

Los estudiantes que participen como ponentes recibirán una constancia de participación. Asimismo, **los trabajos presentados en la categoría XX Encuentro de Semilleros de Investigación harán parte de las memorias del evento**, las cuales serán publicadas en el repositorio institucional. Todos los gastos relacionados con la preparación y asistencia al evento, incluidos los de desplazamiento, alojamiento y alimentación, cuando corresponda, deberán ser asumidos por cada participante.

La participación en el evento **INNGENIATE-C** se llevará a cabo en modalidad presencial. Las y los participantes podrán postular sus ponencias de manera individual o en coautoría, siempre que cumplan con los requisitos establecidos en la convocatoria. Cada presentación deberá acogerse a los lineamientos definidos por la organización y se

desarrollará en el marco de sesiones temáticas previamente programadas, con tiempos asignados para la exposición y la interacción con el público.

Los estudiantes podrán presentar sus proyectos de investigación de ingeniería que aporten soluciones a las problemáticas de *Ingeniería y Ciencias Básicas* en los temas relacionados en los siguientes campos de conocimiento, identificando uno o dos ODS que impacten:

- Telemática, redes de comunicación, Internet de las Cosas (IoT) y ciberseguridad
- Sistemas de información e ingeniería de software
- Fuentes energéticas, eficiencia energética en procesos industriales
- Creatividad e innovación
- Modelamiento, simulación, diseño mecatrónico, automatización y control
- Ingeniería clínica hospitalaria, biomateriales, bioinstrumentación y biomecánica
- Optimización y operaciones, manufactura y lean manufacturing
- Educación financiera, inversiones, finanzas corporativas, riesgo y especulación
- Estudio y desarrollo tecnológico en instituciones, educación y tecnología
- Marketing y logística
- Biotecnología y ambiente

Los trabajos serán evaluados en una fase eliminatoria, tomando en cuenta la claridad en la redacción, la fundamentación teórica, la metodología, los resultados, la originalidad y la aplicabilidad, conforme a la temática del campo de formación y al cronograma establecido.

Los trabajos seleccionados en cada categoría deberán realizar una presentación oral de 10 minutos, seguida de 3 minutos de retroalimentación por parte de los jurados. Se seleccionarán los mejores trabajos en cada categoría.

Los criterios de valoración para la fase de selección y presentación oral se distribuyen de la siguiente manera:

Criterios para la fase de preselección:

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN	
INDICADOR	VALOR
Estructura del documento 1. Presentación escrita 2. Estructura del texto 3. Fuentes consultadas	10%

Consistencia científico – metodológica 1. Resumen e introducción 2. Objetivos 3. Pertinencia e innovación 4. Referente teórico (solo semilleros) 5. Metodología 6. Resultados preliminares 7. Discusión preliminar	60%
Bonificación especial	(+5%)

Criterios para la fase de presentación oral:

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN	
INDICADOR	VALOR
Presentación oral 1. Dominio temático 2. Expresión oral 3. Creatividad y diseño	30%

Cronograma:

- **Apertura de la convocatoria:** 7 de septiembre del 2026
- **Cierre de la convocatoria:** 30 de septiembre del 2026
- **Valoración de trabajos:** del 5 al 19 de octubre del 2026
- **Publicación de resultados:** del 22 al 26 de octubre del 2026
- **Exposición y sustentación:** 29 de octubre del 2026
- **Premiación y resultados finales:** 29 de octubre del 2026

Enlace de inscripción Google Forms: <https://forms.gle/PkZTBoxwzc2k9hSE6>

Más información

Correo:

investigacionesingenieria@unab.edu.co o semanaingenieria@unab.edu.co

(7) 6436111, ext. 1390

Se premiarán los mejores trabajos por categoría.

#unabvibra+