LINEAMIENTOS DEL ENCUENTRO DE CUERPOS ACADÉMICOS

ENCUENTRO DE INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS (PRESENCIAL - 02 OCTUBRE)

Objetivo. Fortalecer la generación, integración y aplicación del conocimiento en ingeniería mediante la presentación de ponencias científicas y el trabajo colegiado en mesas temáticas, promoviendo la vinculación entre cuerpos académicos, grupos de investigación, y sectores estratégicos, así como la formación de redes, la vinculación interinstitucional y la gestión de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.

REQUISITOS GENERALES DE PARTICIPACIÓN

- Podrán participar integrantes de cuerpos académicos, grupos de investigación, docentes-investigadores y colaboradores de instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales o extranjeros.
- La propuesta deberá corresponder a alguna de las tres mesas temáticas y a una de sus líneas de trabajo. En contribuciones multidisciplinarias, el Comité Organizador podrá sugerir la mesa que resulte más pertinente.
- Para el registro se enviará un resumen de máximo 1000 palabras que incluya: título, autor(es), institución de adscripción, correo electrónico, cuerpo académico o grupo de investigación, mesa y línea de trabajo seleccionadas, palabras clave, objetivo, metodología, principales resultados o avances y conclusiones (consultar el formato).
- Se aceptarán trabajos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación aplicada, estudios de caso y avances de proyectos que guarden relación con las líneas del Encuentro.
- Cada propuesta será dictaminada por el Comité Organizador del Encuentro. La aceptación podrá estar condicionada a ajustes de forma o adscripción temática.
- Los trabajos aceptados deberán atender, en su caso, las observaciones del dictamen y entregar la versión final dentro del periodo establecido.

MESA 1. SUSTENTABILIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

Objetivo: Analizar, difundir y articular resultados de investigación y propuestas de innovación orientados al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y biológicos, la producción agroalimentaria y la transformación de materias primas, promoviendo soluciones científicas que contribuyan a la sostenibilidad, calidad y seguridad de los sistemas agroalimentarios.

Área(s) disciplinar(es)	Línea de trabajo	Temas específicos
Agronomía; Ciencias agrícolas; Producción agropecuaria; Biotecnología; Bioquímica; Microbiología; Ingeniería y ciencia de alimentos; Ingeniería ambiental; Bioprocesos; Ciencias ambientales; Recursos naturales y disciplinas afines.	Producción agrícola y sistemas agroalimentarios sustentables	Sistemas de producción; innovación agrícola; manejo de cultivos; agricultura sustentable; resiliencia productiva.
	Biotecnología agrícola, alimentaria y ambiental	Bioinsumos; bioprocesos; microorganismos; bioproductos; aplicaciones agrícolas, alimentarias y ambientales.
	Ciencia, tecnología, calidad e innovación de alimentos	Procesamiento y conservación; propiedades fisicoquímicas y funcionales; calidad e inocuidad; desarrollo de alimentos.
	Bioeconomía, valorización de residuos y aprovechamiento de recursos biológicos	Biomasa; subproductos agroindustriales; economía circular; productos de valor agregado.
	Manejo sustentable de recursos naturales y seguridad alimentaria	Agua y suelo; conservación; gestión ambiental; sostenibilidad; disponibilidad y seguridad alimentaria.

MESA 2. INGENIERÍA, TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS

Objetivo: Promover el intercambio y articulación de investigaciones y desarrollos de ingeniería orientados al diseño, automatización, digitalización y optimización de sistemas, procesos y productos, favoreciendo la aplicación de tecnologías emergentes para incrementar la eficiencia, productividad y desempeño de los sectores productivos.

Área(s) disciplinar(es)	Línea de trabajo	Temas específicos
Ingeniería mecánica; Mecatrónica; Electromecánica; Electrónica; Ingeniería industrial; Manufactura; Automatización y control; Ingeniería de procesos; Sistemas computacionales; Tecnologías de la información; Ciencia de datos; Ingeniería energética y disciplinas afines.	Diseño, desarrollo y optimización de máquinas, dispositivos, prototipos y sistemas de ingeniería	Diseño mecánico; máquinas y mecanismos; dispositivos; prototipos; optimización de sistemas.
	Automatización, instrumentación y control de procesos	Sensores; adquisición de datos; monitoreo; control automático; instrumentación; automatización.
	Manufactura avanzada, innovación de procesos e Industria 4.0	Manufactura inteligente; digitalización; mejora de procesos; sistemas de producción; Industria 4.0.
	Inteligencia artificial, IoT, sistemas inteligentes, modelación y analítica de datos aplicada a la ingeniería	IA y aprendizaje automático; IoT; sistemas inteligentes; modelación y simulación; analítica de datos.
	Eficiencia energética y optimización tecnológica de sistemas productivos	Eficiencia energética; optimización de equipos y procesos; aprovechamiento energético; desempeño tecnológico.

MESA 3. GESTIÓN, INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Objetivo: Analizar y compartir resultados de investigación, experiencias y propuestas orientadas al fortalecimiento de las organizaciones mediante la gestión estratégica, la innovación y el emprendimiento, promoviendo modelos y estrategias que favorezcan la competitividad, productividad, vinculación y aprovechamiento del conocimiento y la tecnología.

Área(s) disciplinar(es)	Línea de trabajo	Temas específicos
Administración; Gestión empresarial; Ingeniería en gestión empresarial; Ingeniería industrial; Negocios; Economía; Mercadotecnia; Emprendimiento; Gestión tecnológica; Recursos humanos; Innovación; Desarrollo regional y disciplinas afines.	Planeación, gestión estratégica y desarrollo organizacional	Planeación estratégica; dirección; gestión organizacional; estructura y desarrollo de organizaciones.
	Competitividad, productividad y mejora de procesos organizacionales	Productividad; competitividad; calidad; evaluación del desempeño; mejora de procesos.
	Innovación empresarial, modelos de negocio y emprendimiento	Modelos de negocio; creación de empresas; innovación; nuevos productos y servicios; emprendimiento.
	Gestión del conocimiento, talento humano y transformación organizacional	Talento humano; liderazgo; cultura; gestión del conocimiento; aprendizaje y cambio organizacional.
	Gestión, adopción y transferencia tecnológica y vinculación intersectorial	Adopción y transferencia tecnológica; aprovechamiento del conocimiento; vinculación academia-empresa-gobierno-sociedad.

NOTA:

- Los trabajos deberán registrarse en la mesa temática que corresponda a su objetivo y contribución principal.
- En trabajos multidisciplinarios, el Comité Organizador podrá sugerir la reasignación a la mesa que resulte más pertinente.
- Las áreas disciplinares y los temas específicos son enunciativos y no limitativos; podrán recibirse contribuciones de disciplinas, LGAC o LIIADT afines.
- Cupo y asignación de espacios para presentación oral: Los espacios se asignarán conforme al orden de recepción de los registros completos que cumplan con los requisitos establecidos y cuya contribución sea pertinente con las mesas y líneas de trabajo del Encuentro. Los trabajos que cumplan con los requisitos y no alcancen espacio para presentación oral integrarán una lista de reserva y podrán ser incorporados al programa en caso de cancelación o disponibilidad de algún espacio.
- El tiempo máximo por ponencia será de 10 minutos: 8 minutos para la exposición y 2 minutos para preguntas y comentarios. El moderador indicará cuando resten 2 minutos y solicitará el cierre al cumplirse el tiempo. Para favorecer el desarrollo del programa, no se extenderá el tiempo asignado.
- **Favor de consultar los espacios y el horario de la actividad en el programa general del Congreso.**

FORMATO DEL RESUMEN

■ Extensión: máximo 1,000 palabras y máximo 2 cuartillas, incluyendo texto, tablas o figuras. El título, datos de autoría y referencias no se contabilizan dentro del límite de palabras, pero sí dentro de las dos cuartillas.

■ Archivo: Microsoft Word (.docx), tamaño carta, orientación vertical, márgenes de 2.5 cm en los cuatro lados.

■ Tipografía: Arial 10 puntos para el cuerpo del texto; título en Arial 12 puntos, negritas y centrado. Interlineado sencillo (1.0), texto justificado y sin espacio adicional antes o después de párrafo.

■ Autoría: nombres completos, institución de adscripción, cuerpo académico o grupo de investigación y correo del autor de correspondencia. Indicar además la mesa temática y línea de trabajo seleccionadas.

■ Estructura: Título; Autor(es); Adscripción; Mesa y línea de trabajo; Palabras clave (3 a 5); Objetivo; Metodología; Resultados o avances; Conclusiones; y Referencias.

■ Tablas y figuras: opcionales, máximo una en total, integrada dentro de las dos cuartillas, legible y con título o pie breve. Deberá citarse su fuente cuando no sea de elaboración propia.

■ Referencias: máximo 5 fuentes, presentadas en formato APA 7.ª edición. Se recomienda incluir únicamente las referencias indispensables para sustentar el trabajo.

■ El resumen deberá elaborarse directamente sobre la plantilla oficial proporcionada por el Comité Organizador. No deberán modificarse márgenes, tipografía, tamaño de fuente ni espaciado.

RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Para el Encuentro de Ingeniería, Investigación y Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, las contribuciones se recibirán conforme al siguiente calendario.

Apertura de convocatoria	Fecha límite de envío de propuestas	Dictamen de aceptación	Entrega de versión final / ajustes	Publicación del programa final
31 agosto 2026	18 septiembre 2026	23 septiembre 2026	25 septiembre 2026	28 septiembre 2026

PRODUCTOS ESPERADOS DEL ENCUENTRO

- Publicación de resúmenes en revista institucional.
- Agenda de investigación interinstitucional e identificación de líneas prioritarias compartidas.
- Creación o fortalecimiento de redes académicas temáticas y grupos interinstitucionales de trabajo.
- Perfiles de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación conjunta.
- Acuerdos de vinculación y colaboración entre instituciones y sectores estratégicos.

REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENVÍO DE PROPUESTAS

El registro se realizará mediante el formulario electrónico oficial.

LINK DE REGISTRO DE PARTICIPANTES Y ENVÍO DE PROPUESTAS

https://forms.cloud.microsoft/r/yp5rva7F6i