



CONVOCATORIA

II Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales para el Desarrollo Sostenible

INTRODUCCIÓN

La Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca invita a la comunidad académica, científica y profesional a participar en el II Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales para el Desarrollo Sostenible, que se llevará a cabo del **7 al 9 de OCTUBRE de 2026** en la ciudad de Sucre, Bolivia. Este congreso se constituye en un espacio de encuentro, reflexión e intercambio de conocimientos, experiencias y avances científicos en torno a los principales desafíos ambientales contemporáneos. Su desarrollo busca fortalecer el diálogo entre investigadores, docentes, profesionales, estudiantes e instituciones vinculadas con la gestión ambiental y el desarrollo sostenible. Asimismo, el evento pretende promover la difusión de investigaciones, fomentar la cooperación académica y técnica, y consolidar redes de trabajo que contribuyan al análisis y la búsqueda de soluciones frente a problemáticas ambientales de alcance local, nacional e internacional.

IMPORTANCIA DEL CONGRESO:

El II Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales para el Desarrollo Sostenible constituye un espacio estratégico para la articulación de conocimientos, experiencias y enfoques interdisciplinarios orientados a la comprensión y abordaje de los desafíos ambientales contemporáneos.

Su relevancia radica en la posibilidad de fortalecer la difusión científica, promover el intercambio académico y técnico, y generar sinergias entre profesionales, investigadores, docentes, estudiantes e instituciones vinculadas a la gestión ambiental. Asimismo, el congreso contribuye al desarrollo y consolidación de redes de colaboración, tanto a nivel nacional como internacional.

En este contexto, el evento busca también posicionar a la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca como un referente en la formación, investigación y proyección social en el ámbito ambiental, impulsando iniciativas que integren conocimiento científico, innovación y compromiso con el desarrollo sostenible.

OBJETIVOS DEL CONGRESO

Objetivo general

Promover el intercambio académico, científico y profesional en el campo de la ingeniería y las ciencias ambientales, mediante un espacio de análisis, difusión de investigaciones y diálogo interdisciplinario orientado al desarrollo sostenible.



Objetivos específicos

- Difundir investigaciones, experiencias y avances técnicos vinculados a la ingeniería y las ciencias ambientales.
- Fortalecer el intercambio de conocimientos entre investigadores, docentes, profesionales y estudiantes a nivel nacional e internacional.
- Generar espacios de reflexión y debate sobre problemáticas ambientales actuales y sus posibles alternativas de abordaje.
- Impulsar la articulación entre academia, investigación y sociedad en torno a los retos del desarrollo sostenible.
- Favorecer la creación de redes de cooperación académica e institucional.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

El congreso se desarrollará mediante diversas modalidades académicas orientadas a la difusión del conocimiento, el análisis crítico y el intercambio interdisciplinario. Todas las actividades estarán sujetas a un proceso de evaluación académica y se enmarcarán en las líneas temáticas del congreso.

• Conferencias Magistrales

Espacios de exposición a cargo de expertos internacionales y nacionales de reconocida trayectoria en el ámbito de la ingeniería y las ciencias ambientales. Estas conferencias abordarán temas estratégicos y emergentes, proporcionando una visión integral y actualizada sobre los principales desafíos ambientales.

• Exposiciones de Investigadores (Ponencias)

Presentaciones orales de investigaciones científicas, estudios técnicos o experiencias aplicadas, desarrolladas por investigadores, docentes y profesionales. Estas exposiciones estarán orientadas a la difusión de resultados relevantes, avances recientes y propuestas innovadoras, con una duración definida según la programación del evento.

• Exposición de Posters Científicos

Modalidad destinada a la presentación visual de investigaciones, proyectos o experiencias relevantes mediante posters científicos. Esta actividad permitirá la interacción directa entre autores y participantes, facilitando la discusión académica, el intercambio de ideas y la retroalimentación de los trabajos presentados.

EJES TEMÁTICOS DEL CONGRESO

Los trabajos presentados deberán enmarcarse en uno de los siguientes ejes temáticos:

1. Depuración y tratamiento de aguas: Incluye estudios, tecnologías y experiencias relacionadas con el tratamiento de aguas residuales, potabilización, reutilización del agua y gestión de sistemas de saneamiento.



- 2. Control y calidad del aire:** Aborda investigaciones sobre monitoreo, modelación, fuentes de contaminación atmosférica, control de emisiones y evaluación de la calidad del aire en distintos contextos.
- 3. Gestión de residuos:** Comprende enfoques, tecnologías y experiencias en gestión integral de residuos sólidos, economía circular, valorización, reciclaje y disposición final.
- 4. Evaluación de impacto ambiental:** Incluye metodologías, estudios de caso, herramientas y aplicaciones relacionadas con la evaluación ambiental de proyectos, planes y políticas.
- 5. Conservación de la biodiversidad:** Abarca investigaciones sobre protección, restauración y manejo de ecosistemas, así como conservación de especies y servicios ecosistémicos.
- 6. Educación ambiental:** Incluye propuestas, experiencias y estudios orientados a la formación, sensibilización y cambio de comportamiento en torno a la sostenibilidad ambiental.
- 7. Tecnología e innovación sostenible:** Considera el desarrollo y aplicación de tecnologías limpias, soluciones innovadoras y herramientas digitales orientadas a la sostenibilidad.
- 8. Gestión de recursos hídricos:** Incluye planificación, gestión integrada del agua, gobernanza hídrica, disponibilidad, uso eficiente y conflictos por el recurso hídrico.
- 9. Riesgos y adaptación al cambio climático:** Aborda estudios sobre vulnerabilidad, resiliencia, gestión de riesgos, adaptación y mitigación frente a los efectos del cambio climático.
- 10. Manejo y conservación de suelos:** Incluye investigaciones sobre degradación, restauración, uso sostenible del suelo, contaminación y prácticas de conservación.
- 11. Energías sostenibles:** Abarca el desarrollo, implementación y evaluación de energías renovables, eficiencia energética y transición energética.
- 12. Legislación y gestión ambiental:** Incluye análisis de políticas públicas, normativas ambientales, instrumentos de gestión, gobernanza y cumplimiento ambiental.

BENEFICIOS

Los participantes que presenten ponencias o posters científicos y cuyos trabajos sean aceptados por el Comité Académico accederán a los siguientes beneficios:

- Publicación de los trabajos aceptados en las Memorias del Congreso, las cuales serán publicadas en un número especial de la Revista Ingeniería Sostenible Ambiental (ISSN electrónico: 3080-6712; ISSN impreso: 3080-6704).
- Certificado oficial de expositor emitido por las instituciones organizadoras
- Difusión de investigaciones ante una audiencia nacional e internacional conformada por investigadores, profesionales, docentes y estudiantes.



UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO
XAVIER DE CHUQUISACA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Regimiento Campos # 180, Sucre ☎ 4 64-40188 ☎ (591) 4-6453488 • dir.ingenieriaambiental@usfx.bo



- Oportunidad de establecer redes de colaboración académica y científica para futuras investigaciones, publicaciones y proyectos conjuntos.
- Acceso a conferencias magistrales, talleres especializados y demás actividades académicas del congreso.
- Acceso al pack oficial de materiales del congreso.
- Participación en visitas técnicas e industriales programadas por la organización.

PÚBLICO OBJETIVO

El **II Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales para el Desarrollo Sostenible** está dirigido a una comunidad amplia y diversa vinculada al ámbito ambiental, tanto a nivel nacional como internacional, incluyendo:

- **Investigadores y académicos**, interesados en la difusión de resultados científicos, desarrollo de proyectos y generación de conocimiento en ingeniería y ciencias ambientales.
- **Profesionales del sector público y privado**, vinculados a la gestión ambiental, consultoría, planificación territorial, recursos naturales y sostenibilidad.
- **Docentes universitarios**, comprometidos con la formación de recursos humanos y la integración de enfoques actuales en educación ambiental.
- **Estudiantes de pregrado y posgrado**, interesados en fortalecer su formación académica, presentar investigaciones y vincularse con redes científicas.
- **Técnicos y especialistas**, que desarrollan actividades operativas o aplicadas en áreas relacionadas con la gestión ambiental.
- **Instituciones, organizaciones y actores sociales**, interesados en el desarrollo sostenible, la innovación ambiental y la articulación entre ciencia, política y sociedad.

SEDE DEL CONGRESO

El II Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Ambientales para el Desarrollo Sostenible se llevará a cabo en la ciudad de Sucre capital de Bolivia. Las actividades académicas se desarrollarán en ambientes adecuados para conferencias, presentaciones científicas y espacios de discusión e intercambio.

MODALIDAD DEL EVENTO

El congreso se desarrollará en **modalidad híbrida**, permitiendo la participación tanto presencial como virtual, con el objetivo de facilitar la integración de participantes nacionales e internacionales.

FECHAS

El congreso se desarrollará del **7 al 9 de octubre de 2026**

Fecha limite de presentación de **PONENCIAS** hasta el **13 de septiembre de 2026**

Comunicación de ponencias **ADMITIDAS** el **20 de septiembre de 2026**

PARTICIPANTES:





Modalidades de Participación

El congreso contempla las siguientes modalidades de participación:

• Ponentes

Participantes que presentan sus **ponencias** o **posters científicos**, enmarcados en los ejes temáticos establecidos por el congreso. Los ponentes deberán cumplir con los requisitos de postulación y someter sus propuestas a evaluación por parte del Comité Académico. Una vez que la propuesta sea aprobada, el participante deberá **realizar el pago correspondiente de inscripción** para formalizar su participación como ponente en el congreso.

• Asistentes

Los asistentes tendrán acceso a las conferencias magistrales, ponencias, talleres especializados y demás actividades académicas programadas, además de recibir un certificado oficial de participación correspondiente a un congreso internacional. Asimismo, contarán con acceso al pack oficial de materiales del evento, a las visitas técnicas e industriales organizadas y a un repositorio digital exclusivo que incluirá grabaciones de las exposiciones, presentaciones en formato PPT/PDF y otros recursos académicos autorizados. La participación bajo esta modalidad requerirá el **pago de la inscripción correspondiente**, de acuerdo con las disposiciones establecidas por el comité organizador.

• Invitados especiales

Expertos nacionales e internacionales que participarán en calidad de conferencistas magistrales, invitados por el comité organizador del congreso.

ENVÍO DE PROPUESTAS

Las personas interesadas en participar como **ponentes** deberán enviar sus propuestas mediante el llenado del formulario de inscripción hasta 13 de septiembre de 2026. Las propuestas deberán enmarcarse en uno de los ejes temáticos definidos y ajustarse a los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

- Link de inscripción: <https://forms.gle/i3JQfHgc5KPPJ1nx5>
- Correo de consultas: congresoambiental@usfx.bo
- Numero de Whatsapp: +591 60304161

En su propuesta se debe incluir:

Ponencias (Exposiciones de investigadores)

- Título de su ponencia
- Resumen ejecutivo
- Eje temático alineado a su postulación
- Se solicitará el envío de la presentación final (PPT/PDF) únicamente en caso de ser aceptada la propuesta.



UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO
XAVIER DE CHUQUISACA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Regimiento Campos # 180, Sucre ☎ 4 64-40188 📠 (591) 4-6453488 • dir.ingenieriaambiental@usfx.bo



Posters científicos

- Título de su poster
- Resumen ejecutivo
- Eje temático alineado a su postulación
- Se solicitará el envío del poster final (PDF) únicamente en caso de ser aceptada la propuesta.
- Las especificaciones de formato del poster serán comunicadas a los trabajos aceptados.

Conferencias magistrales

- Modalidad definida exclusivamente por invitación del comité organizador.

Proceso de Evaluación y Selección

Las propuestas serán evaluadas por un **Comité Académico**, considerando los siguientes criterios:

- Pertinencia con los ejes temáticos
- Calidad académica y claridad del contenido
- Aporte al campo de la ingeniería y ciencias ambientales

El comité podrá sugerir ajustes o reasignar el eje temático en función del contenido presentado.

Comunicación de Resultados

Los resultados del proceso de evaluación serán comunicados a los autores a través del correo electrónico registrado en la postulación.

Participación Virtual

Los ponentes nacionales e internacionales que no puedan asistir de manera presencial podrán realizar su presentación en modalidad virtual, de acuerdo con las condiciones técnicas que serán comunicadas oportunamente.

Para más información, puedes visitar nuestras redes sociales de la carrera de Ingeniería Ambiental o comunicate con nosotros a través del correo electrónico: congresoambiental@usfx.bo y numero de Whatsapp: +591 60304161

¡No pierdas esta oportunidad de compartir tus investigaciones y formar parte de la comunidad académica que impulsa el desarrollo sostenible!

Ing. María Elena Palma Moreno Ph. D
Directora de Carrera
Ambiental – USFX

Ing. Miguel Ortiz Limón
Decano de la Facultad de Ingeniería
Ciencias y Tecnología

