

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

**III Congreso Internacional
en Innovación Tecnológica
y Procesos Circulares.**

Circularity in action - Technology that regenerates

**Encuentro estratégico para la
Sostenibilidad.**

Un encuentro de ciudad

Innovación, sostenibilidad y transformación para el futuro
8 y 9 de octubre de 2026 • Auditorio FORUM – Medellín

Colombia enfrenta el desafío de avanzar hacia un modelo de desarrollo que genere crecimiento económico y bienestar social sin aumentar la presión sobre el agua, la energía, las materias primas y los ecosistemas. La variabilidad climática, las brechas territoriales en el acceso a servicios básicos, el incremento de los costos operativos y energéticos, la generación creciente de residuos y la necesidad de modernizar la infraestructura exigen respuestas más eficientes, resilientes y sostenibles.

Aunque el país dispone de conocimiento técnico, capacidades empresariales, soluciones tecnológicas y experiencias exitosas, persiste el reto de conectarlas con las necesidades reales de los territorios, las entidades públicas, las empresas de servicios públicos, las industrias, los sistemas productivos y las comunidades. La transformación sostenible no depende únicamente de desarrollar nuevas tecnologías, sino de facilitar su conocimiento, validación, financiación, adquisición e implementación.

El III Congreso Internacional en Innovación Tecnológica y Procesos Circulares se consolida como un espacio de articulación entre empresas, entidades, academia, profesionales y tomadores de decisiones. Su propósito es convertir el conocimiento en proyectos, las alianzas en oportunidades y las soluciones sostenibles en resultados medibles para los territorios.

A través de su agenda académica y muestra empresarial, el encuentro integra energías renovables, eficiencia energética, descarbonización, movilidad sostenible, uso eficiente del agua, economía circular, simbiosis industrial, producción sostenible, ecoeficiencia y ecodiseño. Estos componentes permiten abordar la sostenibilidad de manera transversal, reconociendo que los retos ambientales también representan oportunidades para innovar, fortalecer la competitividad y generar nuevos modelos de negocio.

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

Un mismo propósito para las ciudades y municipios de Colombia

Fortalecer la articulación entre el sector público, el sector empresarial, la academia y los territorios para promover la identificación, adopción e implementación de tecnologías, bienes, servicios y modelos de gestión que contribuyan a la transición energética, la seguridad hídrica, la economía circular, la descarbonización y la producción sostenible en Colombia.



**CONECTAMOS CAPACIDADES, ACTIVAMOS SOLUCIONES Y
TRANSFORMAMOS LAS CIUDADES EN TERRITORIOS SOSTENIBLES**

Objetivos del encuentro

Visibilizar tecnologías, bienes y servicios aplicables a las necesidades ambientales, productivas y operativas de empresas, entidades territoriales y prestadores de servicios públicos.

Facilitar el intercambio de conocimiento técnico, experiencias exitosas y aprendizajes nacionales e internacionales relacionados con innovación tecnológica y procesos circulares.

Promover alianzas entre proveedores de tecnología, entidades públicas, industrias, empresas de servicios públicos, universidades, financiadores y organizaciones territoriales.

Impulsar la formulación de proyectos orientados al uso eficiente del agua y la energía, la reducción de emisiones, el aprovechamiento de materiales y la optimización de procesos productivos.

Fortalecer las capacidades de los profesionales y tomadores de decisiones para evaluar alternativas con criterios técnicos, ambientales, económicos y sociales.

Conectar la oferta empresarial con demandas reales del territorio, facilitando oportunidades comerciales, cooperación técnica y transferencia de tecnología.

Promover la medición de resultados mediante indicadores de ahorro, eficiencia, reducción de pérdidas, aprovechamiento, disminución de emisiones y retorno de la inversión.

Línea Estratégica

ARTICULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN, LA CIRCULARIDAD Y LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE LOS TERRITORIOS

La Universidad Pontificia Bolivariana, a través de la Escuela de Ingenierías y Arquitectura de la Seccional Montería, presenta la tercera edición del Congreso Internacional de Innovación Tecnológica y Procesos Circulares, un escenario académico orientado a la divulgación de investigaciones, desarrollos tecnológicos y experiencias empresariales que promueven la sostenibilidad y la economía circular.

El Congreso reúne a investigadores, estudiantes, empresarios, instituciones públicas y actores estratégicos para reflexionar sobre los retos y oportunidades de transformación tecnológica en Colombia y América Latina.

Para esta tercera versión se une estratégicamente la **Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - ACODAL Seccional Noroccidente** con sede en la ciudad de Medellín, entidad que en su desarrollo reúne y agremia al sector de Agua, Saneamiento, Ambiente y Energías Limpias, logrando complementar el desarrollo y relacionamiento empresarial entre las unidades de negocios de entidades públicas y privadas del sector bajo un mismo propósito: **el desarrollo de territorios sostenibles y circulares**.

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

Participación académica



PÚBLICO GENERAL \$400.000

COMUNIDAD UPB \$350.000

Los costos incluyen impuestos

La inversión académica incluye:

- Ingreso a conferencias y Feria
- Memorias y certificados
- Refrigerio los días del evento
- Estación de Café

Manufacturas y tecnologías sostenibles

Un espacio orientado a la innovación aplicada a la industria, la eficiencia energética y el desarrollo de soluciones sostenibles para los procesos productivos.

- Fabricación sostenible
- Gestión energética industrial y energías alternativas
- Materiales y diseños sostenibles
- Nanomateriales en la construcción
- Repotenciación de maquinaria
- Prototipado con adopción tecnológica
- Procesos circulares
- Energías renovables integradas (solar fotovoltaica, eólica, biomasa)
- Eficiencia energética en edificaciones y sistemas
- Sistemas HVAC sostenibles y refrigeración natural
- Valorización y aprovechamiento de residuos en procesos industriales

Comunidades urbanas sustentables

Un escenario de reflexión e intercambio sobre estrategias innovadoras para el desarrollo de territorios más sostenibles, resilientes y eficientes.

- Urbanismo bioclimático
- Diseños sostenibles
- Eficiencia energética
- Industrias creativas
- Bioeconomía
- Construcción sostenible y reutilización de materiales
- Análisis de ciclo de vida (LCA) y ecoetiquetado
- Gestión integrada de cuencas hídricas
- Tratamiento y reutilización de aguas residuales
- Infraestructura verde y sistemas de drenaje sostenible
- Seguridad hídrica y adaptación al cambio climático

**CONECTAMOS CAPACIDADES, ACTIVAMOS SOLUCIONES Y
TRANSFORMAMOS LAS CIUDADES EN TERRITORIOS SOSTENIBLES**

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

Participación Empresarial



STAND DISEÑADO \$700.000 M2

La inversión empresarial incluye:

- Stand con estructura, mobiliario y acabados institucionales impresos
- Presencia destacada de la marca en todos los espacios digitales del evento
- Reconocimiento como patrocinador (Menciones de agradecimiento)
- Proyección de video corporativo
- Entrega de material publicitario en punto de registro
- Refrigerio para expositores los días del evento.
- Conferencia tecnica/ institucional o comercial.



ÀREAS DE STANDS:

- 3X2
- 4X2
- 6x2

Nota: el diseño no incluye pantalla ni mobiliario adicional a mesas y sillas, estos deberán ser suministrados por la empresa participante

El evento cuenta con espacio libre para montaje de Stand (\$350.000 m2)

Reserva tu espacio

☎ 317 429 15 42 // 318 360 95 92

✉ acodalnoroccidente@acodal.org.co

**CONECTAMOS CAPACIDADES, ACTIVAMOS SOLUCIONES Y
TRANSFORMAMOS LAS CIUDADES EN TERRITORIOS SOSTENIBLES**

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

Plano Empresarial



EJES TEMÁTICOS SALA EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL

- ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- CAMBIO CLIMÁTICO, CARBONO Y DESCARBONIZACIÓN.
- TECNOLOGÍAS LIMPIAS, TRANSPORTE Y MOVILIDAD SOSTENIBLE.
- TECNOLOGÍAS PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA.
- ECONOMÍA CIRCULAR.
- SIMBIOSIS INDUSTRIAL.
- PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y ECOEFICIENCIA.
- ECODISEÑOS.

Reserva tu espacio

☎ 317 429 15 42 // 318 360 95 92

✉ acodalnoroccidente@acodal.org.co

**CONECTAMOS CAPACIDADES, ACTIVAMOS SOLUCIONES Y
TRANSFORMAMOS LAS CIUDADES EN TERRITORIOS SOSTENIBLES**

8 y 9 de octubre de 2026
Fórum UPB Medellín

CONTÁCTANOS Y PARTICIPA

☎ **317 429 15 42 // 318 360 95 92**
✉ **acodalnoroccidente@acodal.org.co**

ENTIDADES PARTICIPANTES:



UPB | **FÓRUM**
Centro de Eventos

Aliados

ACODAL
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS
SANTITRAN Y AMBIENTAL
SECCIONAL NOROCCIDENTE

ICETEX
Invertimos en el talento de los colombianos

Organiza

**Universidad
Pontificia
Bolivariana**
Vigilada Mineducación