

Convocatoria Escuela Internacional de Invierno 2026

La Escuela Internacional de Invierno, es un espacio de formación integral, que brinda elementos teóricos, metodológicos y prácticos relacionados con sustentabilidad, investigación y creatividad, que contribuyen al desarrollo de proyectos de impacto positivo en la sociedad, y el ambiente. La Escuela busca formar jóvenes competentes y emprendedores, que aporten en la transformación de la realidad social y ambiental de sus comunidades, a partir de la construcción conjunta y colaborativa de soluciones innovadoras y sustentables; teniendo siempre como referente **la Agenda 2030 en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS**.

Al mismo tiempo promueve el desarrollo de habilidades del siglo XXI como el trabajo colaborativo, el pensamiento crítico, la comunicación intercultural y las habilidades digitales y sociales, pues convocará a los estudiantes a una experiencia de intercambio y exposición a una nueva cultura que transformará su visión del mundo y su rol en el entendimiento y contribución a los desafíos globales, en tanto se realiza entre dos países: Colombia y México.

Instituciones organizadoras

Colombia:

Institución Universitaria ITM – Coordinadora del proyecto
Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria – TDEA
Institución Universitaria Pascual Bravo – IUPB

México:

Universidad Politécnica de Santa Rosa de Jáuregui – UPSRJ
Universidad Tecnológica de Querétaro – UTEQ

Propósitos:

1. Promover escenarios de ideación, intercambio cultural y de conocimientos.
2. Formar estudiantes responsables con la sociedad y el medio ambiente, a partir del entendimiento e implementación de los ODS.
3. Evidenciar y entender los desafíos actuales a nivel mundial y especialmente a nivel regional en torno a la resiliencia al cambio climático.

4. Incentivar la creación de propuestas innovadoras que brinden soluciones prácticas a las problemáticas ambientales actuales.
5. Desarrollar habilidades del siglo XXI en los participantes para así promover en ellos un rol activo como futuros agentes de cambio en sus comunidades.
6. Generar comunidades de conocimiento que promuevan el uso de metodologías de enseñanza y aprendizaje basada en las TIC, el trabajo colaborativo, la creatividad y el emprendimiento.

ODS impactados

- **ODS 2:** Hambre cero
- **ODS 6:** Agua limpia y saneamiento
- **ODS 10:** Reducción de desigualdades
- **ODS 11:** Ciudades y comunidades sostenibles
- **ODS 12:** Producción y consumo responsables
- **ODS 13:** Acción por el clima
- **ODS 15:** Vida de ecosistemas terrestres

Reto. ¿Cómo podemos transformar los conocimientos, saberes y capacidades de nuestros territorios en soluciones innovadoras que fortalezcan la resiliencia de las comunidades frente al cambio climático?

Objetivo. Fomentar la creatividad y la conciencia ambiental de los estudiantes mediante la ideación y diseño de soluciones comunitarias que contribuyan a la adaptación, la resiliencia climática y sostenibilidad en zonas metropolitanas. La iniciativa se desarrollará mediante trabajo colaborativo e intercambio cultural, integrando un enfoque de inclusión social.

Resultado de aprendizaje:

Los participantes diseñan colaborativamente propuestas de soluciones comunitarias que contribuyen a la adaptación, la resiliencia climática y la sostenibilidad en zonas metropolitanas. Para esto, analizan desafíos del contexto e integran conocimientos académicos, saberes y capacidades locales con los aprendizajes del intercambio cultural entre Colombia y México. Estas propuestas se desarrollan mediante trabajo colaborativo, uso de plataformas digitales y experiencias interculturales, integrando un enfoque de inclusión social y en coherencia con la Agenda 2030.

¿Cuándo se realizará?

Preparación y experiencia de intercambio: contempla una fase de preparación virtual de veinticuatro (24) horas, distribuidas entre actividades sincrónicas y asincrónicas, dirigida a los estudiantes seleccionados. Posteriormente, del 17 de noviembre al 2 de diciembre de 2026, se desarrollará la experiencia de intercambio presencial en Querétaro, México, y Medellín, Colombia, con una intensidad de ochenta (80) horas, de acuerdo con la agenda académica y cultural establecida.

* Nota: las fechas de la formación virtual y la movilidad podrán estar sujetas a cambios.

¿Cómo se desarrollará?

La Escuela se basa en el principio de aprender haciendo, orientado a que los participantes materialicen el conocimiento de manera simultánea a su adquisición. Se emplean estrategias pedagógicas activas, tales como:

- Aprendizaje colaborativo y trabajo en equipos interdisciplinarios.
- Construcción de redes de conocimiento entre instituciones, expertos y comunidades.
- Experiencia vivencial, como eje fundamental del proceso formativo.

La metodología contempla:

- Actividades virtuales sincrónicas y asincrónicas a través de Microsoft Teams y Google Classroom.
- Trabajo autónomo y colaborativo, guiado por entregables en cada fase.
- Charlas con expertos nacionales e internacionales, talleres prácticos y análisis de casos de estudio.
- Experiencia de intercambio en Medellín, Colombia y Querétaro, México.

¿Quiénes pueden participar?

Estudiantes activos en programas tecnológicos o profesionales de las instituciones organizadoras de la Escuela. El programa está abierto a todas las áreas o carreras universitarias. **No podrán aplicar a esta convocatoria, los estudiantes que hayan participado en versiones anteriores de la Escuela de invierno.**

Número de cupos – Experiencia de intercambio:

Cada institución organizadora asignará los cupos disponibles a sus estudiantes destacados. **Para el caso del TDeA, se dispone de dos (2) cupos para la fase presencial de la Escuela.**

Requisitos:

1. Ser mayor de edad al momento de aplicar a la convocatoria (18 años o más). Se requiere documento de identificación.
2. Estar cursando un programa académico de nivel tecnológico o profesional en una de las instituciones participantes.
3. Estar matriculado entre el 2 y 9 semestre para estudiantes pertenecientes a la malla curricular antigua. Para los estudiantes de la malla curricular nueva, estar matriculado entre el 2 y 8 semestre.
4. Promedio académico acumulado igual o superior a 4.0. (Para participar por el incentivo de movilidad deberá tener un promedio igual o superior a 4.0)
5. Acreditar nivel de inglés en alguna de las siguientes pruebas: track test (Centro de Idiomas TDeA), IELTS, TOEFL, ITEP, TOEIC. *(opcional).
6. Acreditar trayectoria en semilleros de investigación. *(opcional).
7. Acreditar participación en grupos de proyección de la institución: baile, teatro, deporte, etc. *(opcional).
8. Diligenciar la información solicitada y adjuntar los documentos requeridos en el Formulario de postulación disponible en el siguiente enlace:

<https://forms.cloud.microsoft/r/K4r87tdpMn?origin=lprLink>

Nota: entrega de pasaporte. Todos los estudiantes deberán presentar su pasaporte a más tardar el 10 de noviembre de 2026.

- En caso de no contar con el pasaporte al momento de la postulación y ser seleccionado para participar en la fase presencial, el estudiante tendrá como fecha límite el 10 de noviembre de 2026 para presentarlo.
- Si no cumple con este requisito en la fecha indicada, el cupo será asignado al siguiente estudiante destacado en la lista de elegibles

Selección de estudiantes.

Cada institución será responsable de revisar y evaluar las postulaciones de sus estudiantes, teniendo en cuenta el número de cupos disponibles y los criterios,

seleccionará a los estudiantes que cumplan con los requisitos y obtenga el mayor puntaje. La lista de seleccionados para participar en la Escuela se dará a conocer a los inscritos el **2 de noviembre de 2026**, a través de correo electrónico.

Desarrollo por fases

La Escuela se desarrollará en tres fases articuladas, orientadas a responder al reto: ¿Cómo podemos transformar los conocimientos, saberes y capacidades de nuestros territorios en soluciones innovadoras que fortalezcan la resiliencia de las comunidades frente al cambio climático?

El proceso iniciará con la sensibilización, formación e ideación individual como parte de la convocatoria. Los estudiantes seleccionados continuarán con la preparación binacional y el desarrollo colaborativo de propuestas, que se fortalecerán durante las experiencias presenciales en Colombia y México.

Fase 1. Preparación binacional y desarrollo de propuestas

En esta fase, los estudiantes seleccionados conformarán equipos interdisciplinarios e interculturales y retomarán los aprendizajes y las ideas de la fase anterior para construir propuestas conjuntas. Mediante el intercambio de perspectivas entre Colombia y México, profundizarán en el análisis de los desafíos territoriales y definirán una ruta de trabajo para la experiencia presencial.

Participantes: los veintiocho (28) estudiantes seleccionados.

Modalidad: virtual, mediante Microsoft Teams y Google Classroom.

Programación:

	Fecha	Día	Horas	Hora Colombia	Lugar
Sesión 1	4 nov.	miércoles	3 h	6:00 p.m. – 9:00 p.m.	Microsoft Teams
Sesión 2	5 nov.	jueves	3 h	6:00 p.m. – 9:00 p.m.	Microsoft Teams
Sesión 3	7 nov.	sábado	4 h	8:00 a.m. – 12:00 m.	Microsoft Teams

***Programación sujeta a cambios**

Actividades principales:

- Conformación de equipos binacionales y distribución de responsabilidades.
- Intercambio de conocimientos, saberes y experiencias sobre los desafíos identificados.

- Consulta de fuentes y datos que permitan fundamentar las propuestas.
- Definición de la población beneficiaria, los actores involucrados y los recursos necesarios.
- Diseño de una estrategia inicial de prototipado o validación en territorio.
- Preparación académica, intercultural y logística para la movilidad.

Resultado de la fase: propuesta preliminar por equipo y plan de trabajo para su desarrollo durante el intercambio, con responsabilidades, actividades y productos definidos.

Fase 2. Laboratorio de soluciones y aprendizaje en territorio

Durante las experiencias presenciales en Medellín, Colombia, y Querétaro, México, los equipos profundizarán y ajustarán sus propuestas mediante la interacción con actores locales, las visitas académicas y el acompañamiento de expertos.

El trabajo se orientará a desarrollar prototipos iniciales o ejercicios de validación que permitan explorar la pertinencia y viabilidad de las soluciones, así como su contribución a la adaptación, la resiliencia climática y la sostenibilidad en zonas metropolitanas.

Participantes: los veintiocho (28) estudiantes seleccionados.

Modalidad: presencial, de acuerdo con la agenda académica y cultural en ambos países.

Actividades principales:

- Visitas técnicas y recorridos para reconocer desafíos y capacidades territoriales.
- Diálogo e intercambio de saberes con comunidades, instituciones y expertos.
- Talleres intensivos de cocreación y desarrollo de prototipos.
- Mentorías y ejercicios de prueba o validación, según el alcance de cada propuesta.
- Ajustes a las soluciones a partir de los aprendizajes en ambos países.
- Presentación de resultados y formulación de recomendaciones para su continuidad.

Resultado de la fase: propuesta de solución comunitaria por equipo, acompañada de un prototipo inicial o ejercicio de validación, los aprendizajes del proceso y recomendaciones para su posible desarrollo posterior

Compromisos estudiantes:

- Contar con recursos necesarios para acceder a las actividades: computador con micrófono y cámara para participar en las clases (debe encender la cámara en cada sesión) y conexión a internet.
- Participar activamente en el 100% de las actividades virtuales y presenciales establecidas en la agenda académica de la Escuela.
- Acatar las regulaciones y reglamentos académicos y disciplinarios de las instituciones organizadoras durante el término de la Escuela.
- Testimonio de la experiencia académica y personal en la Escuela; el cual podrá ser utilizado para publicar en los medios de las IES organizadoras, al finalizar la Escuela.

Reconocimientos:

- Programa educativo de 120 horas en Sustentabilidad, investigación y creatividad.
- Certificado de participación en la Escuela (para optar al certificado los inscritos deberán culminar el 85% de las actividades del programa).
- Certificado y reconocimiento al equipo con la propuesta más innovadora
- Intercambio académico y cultural en México y Colombia

Aspectos importantes para tener en cuenta:

1. La experiencia de intercambio académico y cultural contempla:

- Agenda académica y cultural en México y Colombia.
- Apoyo económico por valor de TRES MILLONES DE PESOS (\$3.000.000), destinado a cubrir la adquisición de tiquetes aéreos internacionales de ida y regreso (Medellín–México–Medellín) y del seguro médico internacional de cobertura total, válido en el país de destino y durante todo el periodo de movilidad, de conformidad con los requisitos establecidos en la política institucional de movilidad internacional. **El desembolso del apoyo económico**

podrá realizarse antes, durante o después de la movilidad. La adquisición de los tiquetes y del seguro médico será responsabilidad del estudiante, de acuerdo con las condiciones, rutas y fechas establecidas por el programa.

- Hospedaje en acomodación múltiple durante la estancia de los estudiantes colombianos en México y de los estudiantes mexicanos en Colombia.
- Alimentación:
Desayuno y cena para estudiantes mexicanos en Colombia y para estudiantes colombianos en México.
Almuerzo para todos los estudiantes durante el desarrollo de las actividades.
- Transporte local: incluye desplazamientos programados en la agenda. Los estudiantes locales deberán llegar por sus propios medios al punto de encuentro en su país de origen.
- Visitas académicas y culturales según la agenda oficial.
- Los costos no especificados correrán por cuenta del estudiante

2. Los estudiantes beneficiarios de la movilidad deberán:

- Estar en calidad de estudiante activo de la institución de origen al momento de realizar la movilidad.
- Revisar, organizar y gestionar con antelación sus compromisos académicos (clases, evaluaciones, trabajos y otras actividades) que coincidan con las fechas de la experiencia de intercambio, de manera que se garantice el cumplimiento de sus responsabilidades académicas durante el periodo de movilidad. Cualquier ajuste necesario deberá ser coordinado directamente con los docentes o las dependencias correspondientes antes del inicio de la experiencia.
- Obtener el pasaporte y acatar todas las leyes de inmigración y regulaciones del país receptor. El costo y trámites para la obtención del pasaporte, estará a cargo del estudiante beneficiario.
- Realizar la adquisición de los tiquetes aéreos internacionales de ida y regreso (Medellín–México–Medellín), de conformidad con las rutas, fechas y condiciones establecidas por el programa, teniendo en cuenta el apoyo económico previsto para este fin y las condiciones de desembolso establecidas en la presente convocatoria.
- Adquirir un seguro médico internacional de cobertura total, válido en el país de destino (México o Colombia) y durante todo el periodo de movilidad, de conformidad con los requisitos establecidos en la política institucional de movilidad internacional.

- Asumir la responsabilidad de los daños que pudieran sufrir y de los perjuicios que pudieran causar durante su participación en el programa y que no estén cubiertos por el seguro contratado.
- Participar activamente en todas las actividades establecidas en la agenda académica de la Escuela.
- Asumir todos los demás gastos de viaje que no estén cubiertos por los apoyos previstos en la presente convocatoria
- Firmar la carta de compromiso en la que el estudiante se compromete a devolver la totalidad del dinero invertido por la institución para la realización de su movilidad a México - Colombia, si incumple cualquiera de los compromisos establecidos en la presente convocatoria.

Nota: Las instituciones organizadoras brindarán orientación inicial a los estudiantes beneficiarios que así lo requieran sobre los trámites relacionados con la expedición del pasaporte, la adquisición del seguro médico internacional y la compra de tiquetes aéreos. No obstante, la gestión, realización y cumplimiento de dichos trámites serán responsabilidad exclusiva de cada estudiante, de conformidad con los requisitos y plazos establecidos para la movilidad internacional.

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria e inscripciones	22 de octubre de 2026
Cierre de postulaciones y entrega de actividades evaluables	28 de octubre de 2026
Publicación de resultados y notificación a seleccionados	3 de noviembre de 2026
Preparación binacional y desarrollo de propuestas (fase 2)	4 al 7 de noviembre de 2026
Fecha límite para presentar el pasaporte	10 de noviembre de 2026
Experiencia de intercambio presencial en Colombia y México (fase 3)	17 de noviembre al 2 de diciembre de 2026

Más información

Oficina de Internacionalización: Bloque 2, piso 3.

movilidad@tdea.edu.co