



CREACIÓN, GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Proyecto: Internacionalización de la Investigación,
Innovación y Extensión



JULIO 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Código del proyecto	(PDI2028 – CGT - 13)
Dependencia responsable del proyecto	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Pilar de Gestión	Creación, Gestión y Transferencia del conocimiento
Coordinador Pilar de Gestión	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Programa	Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional a través de la generación de conocimiento y la creación artística
Procesos asociados (Sistema Integral de Gestión)	Misionales - Investigación e Innovación
	De apoyo - Internacionalización
	Misionales - Extensión y proyección social
Factores de calidad institucional a los que apunta el proyecto	1. Misión y proyecto institucional
	2. Estudiantes
	3. Profesores
	4. Procesos académicos
	5. Visibilidad nacional e internacional
	6. Investigación y creación artística
	7. Pertinencia e impacto social
Estándares de calidad (Modelo de acreditación internacional Sello Sofía)	6. Investigación y transferencia
	7. Vinculación con el entorno
Otras instancias o dependencias participantes	Oficina de Relaciones Internacionales, Facultades, Grupos de Investigación, Semilleros de Investigación
Actores o entidades externas a la UTP que participan en el proyecto	Grupos de Investigación de otras instituciones, Entidades financiadores internacionales, Universidades, Centros de Investigación, Empresas, Instituciones Gubernamentales, Comunidad en General
Programas a los cuales le aporta indirectamente el proyecto	Consolidación de la investigación institucional con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional a través de la generación de conocimiento y la creación artística
	Gestión del conocimiento, innovación y emprendimiento con impacto en la sociedad y reconocimiento nacional e internacional
	Internacionalización integral de la Universidad
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a los cuales le aporta el proyecto	4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos
	16. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas
	17. Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible

2. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD

La Investigación, la innovación y la extensión en la Universidad Tecnológica de Pereira se está llevando a cabo en el ámbito local, regional o nacional, más no en el internacional, lo que no ha permitido un desarrollo institucional globalizado e implementar las capacidades que ha desarrollado la Universidad Tecnológica de Pereira.

Lo anterior, se evidencia en lo siguiente: pocas alianzas internacionales para la formulación y ejecución de proyectos de cooperación en I+D+i que permitan fortalecer las capacidades institucionales y de los grupos de investigación, bajo nivel en la movilidad docente y estudiantil en el marco de procesos de investigación para visibilizar las capacidades institucionales en I+D+i, falta de acciones de cooperación con aliados estratégicos en Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos y América Latina y el Caribe y poca visibilidad internacional de las capacidades en I+D+i de la universidad a través de la participación en convocatorias.

Problema Central	Causas directas	Causas Indirectas
La Investigación en la Universidad Tecnológica de Pereira se está llevando a cabo en el ámbito local, regional o nacional, más no se ha desarrollado a nivel internacional	1. Incipientes acciones de cooperación con aliados estratégicos en Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos y América Latina y el Caribe.	1.1 Falta de reconocimiento internacional. 1.2 No se cuenta con personal para la coordinación de acciones para la cooperación 1.3 Pocos productos de investigación con impacto internacional.
	2. Bajo nivel de internacionalización de la investigación, relacionada con la movilidad docente y estudiantil en el marco de procesos de investigación para visibilizar las capacidades institucionales en I+D+i. Adicionalmente, la generación de redes de investigación y estancias en grupos y semilleros.	2.1 Desfinanciación para conceptos de movilidad. 2.2 Falta de lineamientos en temas de generación de redes internacionales. 2.3 Falta de procedimientos relacionados con estancias de investigación.
	Efectos directos	Efectos indirectos
	1. No se cuenta con proyectos de investigación financiados internacionalmente.	1.1 Desfinanciación de la investigación institucional. 1.2 Grupos de Investigación no reconocidos por MINCIENCIAS.
2. Falta de reconocimiento institucional en el ámbito internacional de la investigación.	1.1 Desfinanciación de la investigación institucional. 1.2 Grupos de Investigación no reconocidos por MINCIENCIAS.	

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se realizarán los siguientes planes operativos para fortalecer la internacionalización de la investigación, innovación y la extensión en la Universidad Tecnológica de Pereira:

- Generar alianzas internacionales para la formulación y ejecución de proyectos de cooperación en I+D+i que permitan fortalecer las capacidades institucionales y de los grupos de investigación.
- Fomentar la movilidad docente y estudiantil en el marco de procesos de investigación para visibilizar las capacidades institucionales en I+D+i.
- Fortalecer acciones de cooperación con aliados estratégicos en Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos y América Latina y el Caribe.

*Incrementar la visibilidad internacional de las capacidades en I+D+i de la universidad a través de la participación en convocatorias

Se requiere fortalecer la internacionalización de la investigación, la innovación y la extensión en la Universidad Tecnológica de Pereira, para obtener recursos de financiación y posicionar la institución en dicho ámbito, ya que hasta la fecha se ha trabajado solo en el ámbito local, regional y nacional, consolidando capacidades internas.

Cabe destacar, que la institución cuenta con procesos de internacionalización en temas académicos, que se esperan transferir a los relacionado a la gestión del conocimiento, que permita:

- Contar con proyectos de investigación financiados internacionalmente.
- Reconocimiento institucional en el ámbito internacional de la investigación.
- Aumento nivel de cooperación internacional en doble vía.

4. POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS)

- ✓ Grupos de Investigación Universidad Tecnológica de Pereira
- ✓ Investigadores
- ✓ Estudiantes
- ✓ Facultades
- ✓ Programas Académicos
- ✓ Dependencias Administrativas

5. OBJETIVOS DEL PROYECTO

- General

Fomentar la Internacionalización de la Investigación, Innovación y Extensión en la Universidad Tecnológica de Pereira.

- Específicos

- Fortalecer acciones de cooperación con aliados estratégicos en Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos y América Latina y el Caribe.
- Fomentar la internacionalización de la investigación, relacionada con la movilidad docente y estudiantil en el marco de procesos de investigación para visibilizar las capacidades institucionales en I+D+i.

6. PLANES OPERATIVOS DEL PROYECTO

- **Plan operativo 1. Acciones de cooperación con aliados estratégicos orientadas a fortalecer la visibilidad internacional de las capacidades en I+D+i:** Socializar y difundir convocatorias externas internacionales y oportunidades de cooperación con aliados estratégicos. Difundir de convocatorias externas focalizadas con grupos de investigación específicos. Generar material de divulgación que

contribuya a la visibilidad internacional de las capacidades en I+D+i de la universidad (sitio web, Tips, videos, portafolios, etc.). Fomentar actividades que conlleven a la consolidación de alianzas internacionales para adelantar iniciativas, programas y/o proyectos de cooperación en I+D+i que permitan fortalecer las capacidades institucionales y de los grupos de investigación (webinar, talleres, y socialización de oportunidades de cooperación). Realizar acciones de cooperación con aliados estratégicos para la postulación conjunta con los grupos de investigación a convocatorias internacionales, fortaleciendo alianzas y aumentando las oportunidades de financiación y proyección global. Monitorear acciones de cooperación internacional en el marco de los de los convenios o redes vigentes. Implementar acciones de diplomacia de la innovación identificando y realizando acercamientos con aliados internacionales para el intercambio de buenas prácticas de transferencia de tecnología e innovación tecnológica. Identificar y vincular a la ruta Barranqueros UTP de egresados emprendedores con residencia en otros países. Vincular a la red de mentores egresados residentes fuera de Colombia, en una estrategia articulada con la Oficina de Relaciones Internacionales y ASEUTP. Participación en el Programa Columbus Brokers, que tiene como objetivo reforzar la estrategia institucional y las capacidades de las Universidades para la internacionalización de la investigación. Consolidación y análisis de datos e indicadores en temas de internacionalización de la investigación (Publicación en coautoría internacional, Copatentes, Movilidad de investigadores, Workshops, eventos y conferencias internacionales, nivel de inglés de los docentes).

- **Plan operativo 2. Internacionalización de la investigación, relacionada con la movilidad docente y estudiantil en el marco de procesos de investigación:** Participación en el programa de movilidad Delfín. Promover Estancias de Investigación en Grupos, Semilleros y Centros. Implementación de todas las estrategias definidas en el marco del Programa Delfín. Validación y registro de redes nacionales e internacionales. Diseñar programa Embajador UTP (Docentes salientes). Conformación de banco de talentos UTP (Estudiantes) para la formación en pro de la internacionalización.

7. ANEXOS

- ✓ Ficha detallada del proyecto
- ✓ Presentación del proyecto