

**La Institución te da una especial bienvenida**

▪ a este nuevo año lleno de éxitos ▪



**Conoce algunos de los hechos destacados de la gestión del Programa de Innovación, Transferencia y Servicios – PITS en el año 2025**

Nuestro programa impacta con intervenciones derivadas de los procesos misionales de docencia, investigación y extensión al fortalecimiento financiero de la Institución y la inversión en proyectos académicos.

Así fue la gestión realizada durante el año anterior y los logros más destacados en nuestras tres líneas estratégicas.



**Alianzas Públicas y Privadas**

A través de esta línea estratégica acompañamos la gestión de proyectos del orden local, regional y nacional mediante la gestión de los proyectos, soportada en los componentes jurídico, administrativo, financiero y de gestión del conocimiento, aportando a la cualificación permanente de los equipos, según las necesidades de cada proyecto para impactar positivamente el desarrollo de estrategias de ciudad y región.



Contratos interadministrativos suscritos durante la vigencia 2025:

**24**

Apoyo a la gestión de 24 contratos interadministrativos locales, regionales y nacionales, entre los que se encuentran: Área Metropolitana del Valle de Aburrá y diferentes Secretarías y proyectos de la Alcaldía de Medellín, Agencia Nacional de Seguridad Vial y Ministerio de Educación Nacional.



Gestión del conocimiento:

**560**  
personas impactadas

A través de Gestión del Conocimiento impactamos a 560 personas y a equipos de 11 Secretarías. Entre las formaciones resaltan las relacionadas con temas de liderazgo y procesos contractuales; necesidades de las entidades, centrándose en el fortalecimiento del ser para trascender, temas de liderazgo y procesos contractuales. Asimismo, se desarrollaron otras acciones que se materializaron como transferencias de tecnología, con la participación de tres proyectos:

- Continuidad del Sistema de Información - SICO para la UAE Buen Comienzo.
- Guía metodológica para la Evaluación de Proyectos de la Secretaría de Participación Ciudadana del Municipio de Medellín.
- Juego "Inspector de Fallas" - Simulación Táctica para la Evaluación Estructural y Gestión del Riesgo (fase 1) - DAGRD.



**Educación Continua**

Es una estrategia y alternativa de educación no formal dirigida a personas profesionales y no profesionales con necesidades específicas en el campo laboral y/o personal, que se materializa mediante cursos, seminarios, diplomados, talleres, eventos, conferencias y certificación de saberes, en respuesta a las tendencias y necesidades del entorno social.



Empresas con las que trabajamos: Poblautos, Grupo Inter, Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Comfenalco Antioquia, Politécnico Industrial Nueva Colombia y Pera de Olmo.



Personas impactadas:

**2.894**



Cursos y diplomados:

**76**



Como contratista de la Institución, tienes un 25 % de descuento en nuestros cursos y diplomados.

Oferta formativa



**Transferencia de Tecnología**

En 2025 se identificaron resultados de investigación con potencial de transferencia al mercado, enfocados en la solución de problemáticas de sectores estratégicos como la biotecnología, la agricultura y la inclusión social. Asimismo, se lograron avances concretos en la transferencia efectiva de desarrollos tecnológicos, fortaleciendo su aplicación en entornos académicos y productivos, y avanzando en su madurez tecnológica y proyección de impacto.

Resultados de investigación con potencial de transferencia:

**3**



**Software Moranas:** es una herramienta tecnológica que permite la obtención automática o manual de parámetros morfológicos de filamentos de espirulina a partir de imágenes microscópicas. Este desarrollo facilita el monitoreo y la optimización de cultivos de espirulina mediante análisis morfológicos precisos.

Proyecto liderado por la I.U. Pascual Bravo en alianza con: la Universidad de Medellín y la Universidad EAFIT.

Módulo de Contratación del Sistema SICAU: avanzamos en el desarrollo y estructuración del Módulo de Contratación del Sistema SICAU, una solución tecnológica orientada a optimizar los procesos contractuales de las instituciones de educación superior, fortaleciendo la eficiencia administrativa, la trazabilidad y el cumplimiento normativo.

Este desarrollo permite la consolidación de activos tecnológicos propios con potencial de licenciamiento y escalamiento.

Signos 2.0 – Aplicación móvil para lenguaje de señas colombianas: diseñada para facilitar el aprendizaje y la comunicación en lengua de señas colombiana, promoviendo la inclusión de personas sordas y fortaleciendo los procesos de accesibilidad comunicativa.

Productos de investigación transferidos al entorno:

**2**



Face2Face – Teleodontología: se suscribió un convenio de cooperación con la Universidad de Antioquia, para fortalecer y evolucionar el software Face2Face, orientado a servicios de teleodontología. Esto permite avanzar el desarrollo estructurando las necesidades técnicas, funcionales y de implementación, como base para su futura adopción en entornos reales de prestación de servicios en salud.

Exoesqueletos de pie y codo: se firmó el acta de inicio del proyecto de transferencia tecnológica con la empresa Mineros, para la aplicación de las patentes institucionales de exoesqueleto de pie y exoesqueleto de codo. Este proyecto marca un hilo en la articulación universidad – empresa, orientado a la validación, adaptación y potencial escalamiento industrial de estas tecnologías, con impacto directo en la ergonomía, la seguridad y la productividad en entornos laborales reales.



**SST**

▪ Seguridad y bienestar en este nuevo año ▪

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. Acreditados en Alta Calidad. Líderes en TECNOLOGÍA Desde 1938.

Te deseamos un año de **trabajo seguro y bienestar** en la realización de tus actividades.

Tradición - Transformación - Innovación. Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación.

Comenzamos el año renovando nuestro compromiso con la seguridad y la salud en el trabajo. Cada acción de autocuidado y cada práctica segura nos permiten fortalecer la prevención y proteger el bienestar de todos. Te invitamos a seguir trabajando juntos para construir ambientes laborales seguros y saludables.



**Acompáñanos en nuestra**

▪ rendición de cuentas vigencia 2025 ▪

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. Acreditados en Alta Calidad. Líderes en TECNOLOGÍA Desde 1938.

Audiencia Pública **Rendición de Cuentas** Vigencia 2025

Jueves 5 de marzo 9:00 a.m.

Teatro La Convención

Tradición - Transformación - Innovación. Alcaldía de Medellín Ciencia, Tecnología e Innovación.

Este es un ejercicio permanente y continuo de interacción con la comunidad para dar a conocer la gestión y los resultados de los planes, programas y proyectos de la I.U. Pascual Bravo desarrollados en el año inmediatamente anterior.

Te esperamos el 5 de marzo de 2026 en el teatro La Convención de la I.U. Pascual Bravo, a partir de las 9:00 a. m.

La Institución le recuerda a todos sus colaboradores e integrantes de los equipos de trabajo, que, durante la vigencia de la Ley de Garantías Electorales (Ley 996 de 2005), es obligatorio cumplir las restricciones relacionadas con la contratación pública, la celebración de convenios y la prohibición absoluta de intervenir en actividades de carácter político o proselitista utilizando recursos públicos. Todas las actuaciones administrativas y técnicas deberán mantenerse dentro de los principios de transparencia, neutralidad y legalidad.

Se reitera que, está prohibida cualquier práctica que implique cobros indebidos, exigencias económicas, contraprestaciones o condicionamientos para el acceso, continuidad o permanencia en proyectos, programas o servicios financiados con recursos públicos, acosar, presionar o determinar en cualquier forma a subalternos o contratistas para que respalden alguna causa, campaña o controversia política, difundir propaganda electoral a favor o en contra de cualquier partido, agrupación o movimiento político, a través de publicaciones, estaciones oficiales de televisión y de radio o imprenta pública, a excepción de lo autorizado en la Ley 996 de 2005, favorecer con promociones, bonificaciones, o ascensos indebidos, a quienes dentro de la entidad a su cargo participan en su misma causa o campaña política, sin perjuicio de los concursos que en condiciones públicas de igualdad e imparcialidad ofrezcan tales posibilidades a los servidores públicos u ofrecer algún tipo de beneficio directo, particular, inmediato e indebido para los ciudadanos o para las comunidades mediante obras o actuaciones de la administración pública, con el objeto de influir en la intención de voto.

Estas conductas vulneran los principios constitucionales de igualdad, moralidad, transparencia y eficiencia, resultan ajenas a la ética institucional y contrarian el propósito formativo, educativo y social que orienta la misión de la entidad.

La I.U. Pascual Bravo mantiene su compromiso con la integridad, la legalidad y el servicio público.

Para visualizar correctamente el boletín, el zoom del navegador debe estar al 100 %



Autorizo a la Institución Universitaria Pascual Bravo, como responsable para tratar mis datos personales para el envío de la información relacionada, conforme a su Política de Tratamiento de Datos Personales y en cumplimiento de la Ley 1851 de 2012, el Decreto Reglamentario 1377 de 2013, el Decreto 1081 de 2015 y demás normas concordantes. En caso contrario, deberá manifestarlo por escrito dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la recepción de la presente comunicación al correo electrónico [habeadata@pascualbravo.edu.co](mailto:habeadata@pascualbravo.edu.co), o radicándolo en la calle 73 # 73 A – 226 en el Municipio de Medellín, cualquier información adicional al teléfono (+57) 604 448 05 20 Ext. 1066.

Este email fue enviado a: {{ subscriber.email }}

Si ya no desea recibir estos emails, puede darse de baja aquí.