

G8+ presentó los resultados de 26 proyectos de investigación que abordan los desafíos de la ciudad y el departamento

El G8+, conformado por la Universidad Pontificia Bolivariana, Unilasallista, Universidad de Antioquia, CES, EAFIT, EIA, Universidad de Medellín, Universidad Nacional y el ITM, presentó la socialización de resultados de 26 proyectos de investigación de la primera y segunda convocatoria por la alianza de universidades. Este evento estuvo enmarcado en la plenaria del CUEE 2.0.

Docentes investigadores dieron a conocer de forma activa los resultados de más de cuatro años de trabajo de proyectos e iniciativas que buscan dar solución a problemáticas reales de la ciudad y el departamento de Antioquia.

“Tenemos cuatro áreas clasificadas para hacer los proyectos: la primera, Naturaleza y Recursos; segunda, Sociedad y Cultura; tercera, Organizaciones y Territorios donde abordamos temas de analítica, de tecnologías para la cuarta revolución industrial; y cuarta, Salud y Vida en la que también están incluidos temas de nutrición y todo lo que tiene que ver con la aplicación de las tecnologías para mejorar la calidad de vida”, explicó Nathalia Vélez López, vicerrectora Académica EIA.

Biodiversidad, hidrodinámica, regeneración ósea, estructuras bioinspiradas y reconversión minera son algunas de las temáticas que fueron abordadas por los investigadores en distintos proyectos de manera interdisciplinar.

“Algunos de los productos, resultados de estas investigaciones, están en este momento incluso en procesos de protección de propiedad intelectual. Son unos recursos que logramos, entre todos, integrar y poner a disposición de estos retos sociales y que, en un tiempo muy corto, hemos logrado resultados de impacto”, comentó Ana Cecilia Escudero, vicerrectora de Investigación UPB.

En esta alianza participaron docentes y estudiantes de pregrado y posgrado, quienes trabajaron articuladamente con distintos actores. Prototipos, espacios de concertación, artículos científicos, ponencias, desarrollo de páginas web, aplicaciones, entre otros, hicieron parte de los productos y resultados de las investigaciones que se presentaron en la socialización.

“Hoy en día hablamos de la cuádruple hélice que es universidad, empresa, Estado y sociedad. Estas convocatorias que salen del G8+ buscan mejorar la calidad de

vida de una comunidad por medio de la apropiación social del conocimiento”, agregó Elizabeth Flórez Yepes, vicerrectoría de Ciencia y Tecnología de la U de M.

El compromiso con el progreso y la colaboración define la esencia del grupo de las universidades que conforman el G8+, compuesto por instituciones públicas y privadas. Esta red busca, además, articularse con diversos actores, desde académicos hasta empresarios y miembros de gobierno, en un esfuerzo conjunto por abordar los desafíos actuales.

“Destacamos de este tipo de iniciativas la generación de sinergias donde no solo unimos recursos financieros, sino también recursos intelectuales, capital humano e infraestructura científico tecnológica para poder atender estos grandes retos a los que se enfrenta la sociedad, la ciudad y el departamento”, indicó Camilo García Duque, director de Innovación y Desarrollo Tecnológico EAFIT

“Hoy presentamos resultados de esos proyectos que han impactado el territorio de una manera muy significativa y, por supuesto, muestra una alianza entre las universidades de la región, que es un ejemplo de país”, finalizó Johnson Garzón Reyes, vicerrector de Investigaciones y Extensión de la Institución Universitaria ITM.

Actualmente, se adelanta el proceso de formalización de las 5 iniciativas que fueron seleccionadas para recibir financiación en el marco de la tercera convocatoria del G8+ cuya temática fue mitigación y adaptación del cambio climático.