



A través de la Escuela de Formación en Investigación, Creación e Innovación se consolida un ecosistema donde escolares de primaria y secundaria investigan a la par con científicos universitarios enfrentando problemáticas reales de sus entornos. **Foto: Cortesía**

La institución lleva la ciencia de frontera a las aulas: más de 650 escolares resuelven retos de energía, IA y sostenibilidad e inclusión en sus territorios.

Más de 650 estudiantes de colegios públicos y privados participan en proyectos de investigación e innovación que buscan resolver problemáticas de sus territorios, con el acompañamiento de la UdeMedellín.

A través de su Escuela de Formación en Investigación, Creación e Innovación, la institución articula a más de 12 instituciones educativas de Antioquia, Chocó y Huila con laboratorios, gremios energéticos y proyectos comunitarios.

Los jóvenes trabajan en áreas como transición energética, inteligencia artificial, economía circular, física cuántica aplicada y construcción de paz. La iniciativa promueve su participación como coinvestigadores y los acerca a la ciencia mediante experiencias prácticas.

“La diplomacia científica y la apropiación social no empiezan en los ministerios ni en los foros internacionales; inician en

la escuela. Estas experiencias permiten desarrollar pensamiento crítico y adquirir soberanía sobre el futuro de su territorio”, señala Elizabeth Flórez Yepes, vicerrectora de Investigación y Creación. El modelo vincula gremios energéticos WEC y ACOGEN, el sector social y los gobiernos locales. Los resultados y prototipos funcionales se presentarán el 30 de octubre en la Feria de Semilleros de Investigación.

Son 14 los pregrados de 8 semestres

La UdeMedellín ofrece 23 programas de pregrado, de los cuales 14 (más del 60 %), pueden cursarse en 8 semestres, de las facultades de Ingenierías, Ciencias Económicas y Administrativas, Derecho, Comunicación y Diseño. Esta propuesta académica responde a una generación de estudiantes que busca optimizar su tiempo sin renunciar a una formación de excelente calidad.



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Vigilada por el Estado

Datos de contacto

WhatsApp:

+57 302 313 1783

Correo:

info@udemedellin.edu.co

Oferta académica

1. 23 pregrados
2. 75 posgrados
3. 6 doctorados
4. 23 maestrías
5. 46 especializaciones

Escanee para ver la oferta académica:

Qr

