

LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL PLAN DE DESARROLLO

2016 - 2019 MEDELLÍN CUENTA CON VOS

La educación superior ocupa uno de los principales puntos de la agenda de desarrollo de la ciudad de Medellín, es considerada como una herramienta de gran valor estratégico para superar problemas públicos complejos como la desigualdad, la pobreza y la exclusión social; razón por la cual la Ciudad ha hecho una apuesta significativa por robustecer, a partir del trabajo interinstitucional, un sistema de educación superior que acoja los criterios de cobertura, calidad y pertinencia.

En el Plan de Desarrollo Municipal, se ubica en la **Dimensión 4: Para ofrecer una educación de calidad y empleo para vos**, la cual tiene como objetivo promover una educación pertinente e integral, así como estrategias de emprendimiento, innovación y generación de empleo digno, que contribuyan al desarrollo y la competitividad de la Ciudad.

En este sentido, se plantea que la educación superior deberá ser un interés prioritario, pues es el motor de las transformaciones sociales, económicas y culturales que inciden directamente en el mejoramiento de la calidad de vida, en tanto la cualificación y profundización en los procesos formativos se traduce en mayores oportunidades de inserción al mercado laboral y mejoras en los ingresos, aportando a la reducción de la pobreza y la desigualdad en la Ciudad.

Es por esto, que hemos decidido fortalecer el sistema de educación de Medellín en todos sus niveles, afianzando los logros que hemos tenido como Ciudad y reafirmando el compromiso de asegurar la calidad y la pertinencia educativa, promoviendo oportunidades de aprendizaje para todos.

Dentro de esta dimensión, la educación superior está estructurada en cuatro retos y cuatro programas, los cuales abordan problemáticas relacionadas con el acceso, la calidad y la pertinencia de la educación superior a través de proyectos de inversión. En el primer programa, **Fortalecer el sistema de educación técnica y superior**, se



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

SAPIENCIA
Agencia de Educación Superior de Medellín

pretende aumentar las oportunidades de acceso a la educación superior a través de los Programas de becas y créditos condonables para pregrado y posgrado.¹ También, el fortalecimiento de las tres Instituciones de Educación Superior adscritas al Municipio de Medellín (ITM, Colegio Mayor y Pascual Bravo) y el fortalecimiento de la estrategia de educación superior digital, consolidando a @Medellín como una plataforma educativa accesible e incluyente con base en las tecnologías de la información.

El segundo programa, **Ambientes de aprendizaje para la calidad de la educación** reúne dos proyectos relacionados con ambientes adecuados para el aprendizaje y la dignificación del proceso formativo. En este componente se asocian aspectos como la dotación y la infraestructura educativa. Es decir, la calidad educativa está ligada a la calidad del equipamiento educativo y, en sentido más amplio, del equipamiento de Ciudad en el que se apoya el proceso educativo en general.

En este caso, las Ciudadelas Universitarias se proyectan como escenarios para la articulación del sistema de educación superior y el desarrollo de actividades de formación, investigación y transferencia. Además, permitirán mejorar la infraestructura necesaria para el aumento permanente de la cobertura en educación superior, y su gestión se fundamentará en un modelo autosostenible asociado a la economía del conocimiento.

El tercer programa, **Educación pertinente a la dinámica laboral** busca lograr una mayor productividad y competitividad de la economía de la Ciudad, esto implica mejorar las condiciones tanto de los trabajadores actuales, como de los potenciales, a través de la mejora de sus perfiles ocupacionales. Por lo anterior, el sector educativo es responsable directo de incidir en variables asociadas a la generación del capital humano necesario para el adecuado nivel de desarrollo económico de la Ciudad.

A través de la educación, la ciudad busca una mayor adaptación y velocidad de respuesta a las necesidades de un entorno económico cambiante. Para ello, se promueve una formación pertinente que dé respuesta a la oferta y dinámica de la ciudad. Así pues, el proyecto Formación técnica y tecnológica pertinente – Becas Tecnologías pretende aumentar la cobertura y el acceso a la educación superior en

¹ Fondo Sapiencia Pregrados EPM y Universidades, Fondo Sapiencia pregrados con recursos de Presupuesto Participativo, Becas Mejores Bachilleres, Posgrados Internacionales – Enlaza Mundos, Posgrados Nacionales – Extendiendo Fronteras Educativas y Posgrados Maestros -Formación Avanzada.



comunas en las que se identifica una tasa de acceso por debajo del promedio de Ciudad, a través de la oferta de programas tecnológicos pertinentes.

El cuarto y último programa **Investigación científica y desarrollo tecnológico**, busca el aprovechamiento del talento y el potencial investigativo de nuestros habitantes con el ánimo de contribuir al desarrollo de conocimientos que impacten en la calidad de vida de las personas. Al mismo tiempo, propiciar un ecosistema que favorezca la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Ciudad a partir del fortalecimiento del capital humano y la oferta de espacios físicos de calidad.

A partir del proyecto Internacionalización de la educación superior, se espera hacer atractiva a Medellín como destino de investigación para científicos, investigadores y académicos nacionales y extranjeros, con el fin de generar intercambio de saberes y la cooperación en la construcción de redes de conocimiento.

A continuación, se relaciona el esquema estratégico de retos, programas y proyectos que son responsabilidad de Sapiencia en el Plan de Desarrollo 2016–2019 y que se convierten en nuestra carta de navegación:



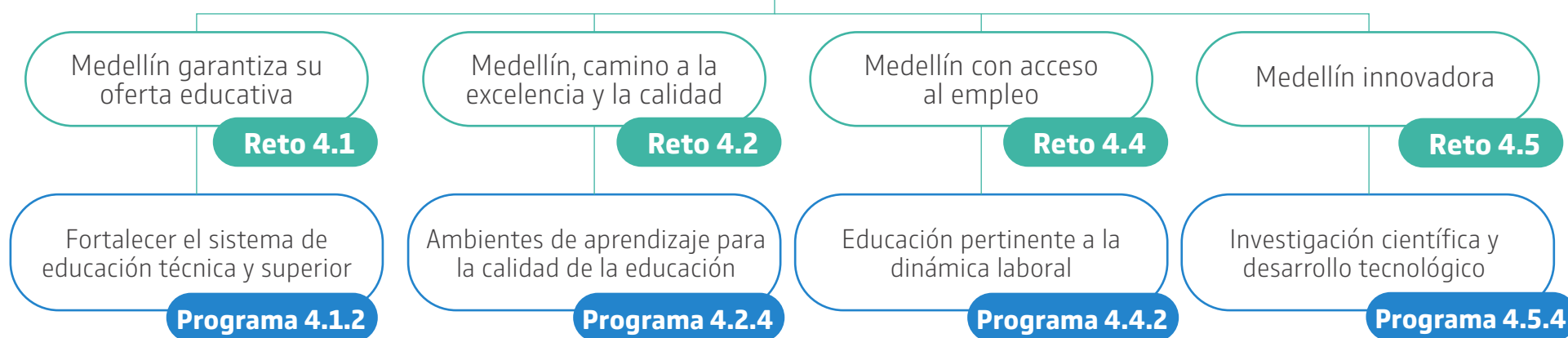
PLAN DE DESARROLLO

“MEDELLÍN CUENTA CON VOS” 2016 - 2019

Para ofrecer una educación de calidad y empleo para vos

- 1. Creemos en la cultura ciudadana
- 1.3 Medellín bien administrado
- 1.3.5 Innovación pública – Laboratorio de gobierno.
- 1.3.5.6 Red de observatorios para la trazabilidad del impacto social.

Dimensión 4



4.1.2.1 Apoyo para el acceso a la educación superior.

4.1.2.2 Fortalecimiento de la sinergia de las tres Instituciones públicas de educación superior.

4.1.2.3 Fortalecimiento de la estrategia de educación superior digital.

4.2.4.2 Apoyo a la red de laboratorios de investigación científica.

4.2.4.3 Ciudadelas universitarias como escenario de desarrollo.

4.4.2.5 Formación técnica y tecnológica pertinente – Consolidación del sistema de educación terciaria.

4.4.2.6 Alianzas estratégicas entre el sector productivo y la educación superior.

4.5.4.1 Apoyo a semilleros y grupos de investigación.

4.5.4.2 Internacionalización del sistema de educación superior.

4.5.4.3 Fondo local para la investigación científica del sistema de educación superior.



Alineados con el Plan de Desarrollo 2016–2019, estructuramos una ruta estratégica que permite entender que la educación superior requiere de una visión integral que conecte los distintos retos y desafíos que como Ciudad tenemos. Es decir, para hablar de educación superior, debemos abordar de manera integral 4 retos: ACCESO Y COBERTURA, PERMANENCIA, CALIDAD y PERTINENCIA. Estos y sus problemas están profundamente entrelazados y cualquier decisión que afecte a uno se verá reflejada en los demás.



RUTA ESTRATÉGICA SAPIENCIA

RETO PERMANENCIA

AVANZA AL SIGUIENTE NIVEL

- Orientación vocacional
- Feria de Educación Superior

DEL COLE A LA U

- Orientación vocacional
- Intervención socioafectiva (Estudiantes - Familias)

SER IN

- Herramientas para enfrentar los retos de la educación superior (Estudiantes, familias y docentes)

TARIFA PREFERENCIAL CON EL METRO DE MEDELLÍN

CONVENIO INDER - SAPIENCIA -PILOTO-

RETO CALIDAD

APOYO EN LA FORMACIÓN DOCENTE

- Becas de doctorado para docentes de las tres IES
- Formación en estrategias para aplicar contenidos bilingües a sus clases.
- Preparación en la presentación de pruebas internacionales (IELTS)

FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

- Premios Medellín Investiga
- Apoyo a grupos y semilleros de investigación
- Clubes de Ciencia
- Semana de la Robótica
- Apoyo a tesis de innovación social

APOYO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN

- Apoyo a pasantías y movilidad entrante y saliente

FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

- Ciudadela Fraternidad
- Ciudadela Pedro Nel Gómez
- Ciudadela Occidente

RETO

Acceso a la educación superior

Cobertura / Más oportunidades

Fondos Sapiencia Pregrados

- Con recursos de Presupuesto Participativo
- EPM y Universidades

Fondos Sapiencia Posgrados

- Nacionales - Internacionales - Maestros

Becas

- Mejores Bachilleres
- Becas Tecnologías Alcaldía de Medellín

@Medellín

- Pregrados
- Posgrados
- Formación continua

Matrícula y sostenimiento

RETO AUMENTO DE COBERTURA

RETO INSERCIÓN LABORAL

MATCHING

- Conexión de estudiantes universitarios con las empresas
- Alianza con la ANDI

EXPERTIC

- Conexión de estudiantes universitarios con empresas del sector TI.

BILINGÜISMO

- Competencias en lengua extranjera
- Formación virtual en inglés técnico

Modelo de Inserción Laboral CUEE 2.0

- Comité Universidad Empresa Estado

RETO AUMENTO DE DEMANDA POR LA FORMACIÓN TECNOLÓGICA

BECAS TECNOLOGÍAS ALCALDÍA DE MEDELLÍN

AVANZA AL SIGUIENTE NIVEL (FERIA)

DEL COLE A LA U

- Introducción a la formación tecnológica

MATCHING

Modelo de Inserción Laboral CUEE 2.0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos
SAPIENCIA
Agencia de Educación Superior de Medellín