

Sapiencia

Dimensión: 4 Para ofrecer una educación de calidad y empleo para vos

Reto: 4.1 Medellín garantiza su oferta educativa

Programa: 4.1.2 Fortalecer el sistema de educación técnica y superior

Indicadores del Programa:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.1.2.1	Continuidad de los estudiantes a educación superior	Porcentaje	52	A	C	57	52	48,5	55,6	57,6	57,6	101,1%	Sapiencia
Observaciones													
2016: 52%; 2017: 48,5%; 2018: 55,6%; 2019: 57,6%													

Proyecto: 4.1.2.1 Apoyo para el acceso a la educación superior

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.1.2.1.1	Créditos condonables y becas otorgadas para la educación superior	Número	15.574	A	C	5.787	1.660	3.655	7.171	10.362	10.362	179,1%	Sapiencia
Observaciones													
2016: 1.660; 2017: 1.995; 2018: 3.516; 2019: 3.191 pendiente resultados convocatorias 2020-1. Total: 10.362													
4.1.2.1.2	Beneficiarios de becas y créditos condonables en relación con los clúster	Número	ND	A	C	3.472	702	1.723	3.762	5.827	5.827	167,8%	Sapiencia
Observaciones													
2016: 702; 2017: 1.021; 2018: 2.039; 2019: 2.065 pendiente resultados convocatorias 2020-1. Total: 5.827													
4.1.2.1.3	Créditos condonables y becas otorgadas para la educación superior a jóvenes víctimas del conflicto armado	Número	ND	A	C	289	105	286	633	992	992	343,3%	Sapiencia
Observaciones													
2016: 105; 2017: 181; 2018: 347; 2019: 359 pendiente resultados convocatorias 2020-1. Total: 992													

Proyecto: 4.1.2.2 Fortalecimiento de la sinergia de las tres instituciones públicas de educación superior

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
--------	------------------	--------	----	----	---------	-----------	------------	------------	------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------

4.1.2.2.1 Instituciones de educación superior públicas de carácter municipal apoyadas en procesos de acreditación y reacreditación

Número	1	M	C	3	3	3	3	3	3	3	3	91,7%	Sapiencia
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	-----------

Observaciones

Se implementan las estrategias SER-IN; Estrategia Del Cole a la U; Matching; con el fin de apoyar la acreditación y reacreditación de las IES

Proyecto: 4.1.2.3 Fortalecimiento de la estrategia de educación superior digital

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
--------	------------------	--------	----	----	---------	-----------	------------	------------	------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------

4.1.2.3.1	Personas certificadas en los cursos de @Medellín	Número	3.500	NoA	C	15.000	ND	2.201	4.503	3.935	10.639	70,9%	Sapiencia
-----------	--	--------	-------	-----	---	--------	----	-------	-------	-------	--------	-------	-----------

Observaciones

Se han certificado 3935 personas durante el 2019, en cursos, talleres, diplomados y MOOC

4.1.2.3.2	Programas diseñados y ofrecidos a través de la plataforma @Medellín para personas con discapacidad auditiva y visual	Número	NA	NoA	C	2	NA	0	0	2	2	100%	Sapiencia
-----------	--	--------	----	-----	---	---	----	---	---	---	---	------	-----------

Observaciones

Se construyeron y alojaron en la plataforma @Medellín los cursos para personas con discapacidad visual (Herramientas Ofimáticas) y auditiva (HTML5), estos cursos fueron ofertados del 1 al 16 de agosto de 2019 a entidades e instituciones educativas del municipio que cuentan con esta población. Se inscribieron 25 personas en cada uno de estos cursos

4.1.2.3.3	Programas diseñados y ofrecidos a través de la plataforma @Medellín	Número	NA	NoA	C	9	1	3	2	2	8	88,9%	Sapiencia
-----------	---	--------	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-------	-----------

Observaciones

En 2019 se obtubieron los registros calificados de: Tecnología en Gestión Administrativa (ITM): Resolución No.000456 del 23 de enero de 2019 y Tecnología en Análisis de Costos y Presupuestos (ITM): Resolución No.003561 del 04 de Abril de 2019. Ministerio de Educación Nacional

Reto: 4.2 Medellín, camino a la excelencia y la calidad

Programa: 4.2.4 Ambientes de aprendizaje para la calidad de la educación

Proyecto: 4.2.4.2 Apoyo a la red de laboratorios de investigación científica

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
--------	------------------	--------	----	----	---------	-----------	------------	------------	------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------

4.2.4.2.1	Red de laboratorios de investigación científica conformada	Porcentaje	NA	A	C	100	NA	0	0	30	30	30%	Sapiencia
-----------	--	------------	----	---	---	-----	----	---	---	----	----	-----	-----------

Observaciones

Se suscribió acuerdo de intención entre Sapiencia, Ruta N y las IES para incluir los servicios de los laboratorios de estas en la plataforma de servicios de innovación que administra Ruta N. El logro corresponde al diagnóstico realizado.

Proyecto: 4.2.4.3 Ciudades universitarias como escenario de desarrollo

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.2.4.3.1	Plan de sostenibilidad implementado	Porcentaje	NA	A	C	100	NA	NA	33	40	40	40%	Sapiencia
Observaciones													
Se estima que el modelo de sostenibilidad estará listo en diciembre de este año. Se contrató a la UPB para que construya el documento técnico													
4.2.4.3.2	Cupos ofertados en las ciudadelas	Número	415	A	C	20.000	NA	7.899	17.970	27.149	27.149	135,7%	Sapiencia
Observaciones													
Cupos otorgados en las IES en 2017-1 Ciudadela Pedro Nel Gómez ITM: 4.771 PB: 2.152 CM:676 Cupos otorgados en las IES en 2018-1 Ciudadela Pedro Nel Gómez ITM: 6.886 PB: 2.230 CM:955. Cupos otorgados en las IES en 2019-1 Ciudadela Pedro Nel Gómez ITM: 6.148 PB: 2.493 CM:838													
4.2.4.3.3	Ciudadelas construidas	Número	2	NoA	C	2	NA	NA	NA	0	0	0%	Sapiencia
Observaciones													
Se espera la construcción de la ciudadela occidente para el final del año. Es importante aclarar que la construcción de estas ciudadelas es responsabilidad de la Secretaría de Educación y la EDU													

Reto: 4.4 Medellín con acceso al empleo

Programa: 4.4.2 Educación pertinente a la dinámica laboral

Proyecto: 4.4.2.5 Formación técnica y tecnológica pertinente -Consolidación del sistema de educación terciaria

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.4.2.5.1	Estudiantes matriculados con apoyo de Sapiencia en programas tecnológicos pertinentes con la posibilidad de profesionalización	Número	NA	NoA	C	6.000	NA	2.085	5.151	3.195	10.431	173,9%	Sapiencia
Observaciones													
Beneficiarios convocatoria 2019-2													

Proyecto: 4.4.2.6 Alianzas entre el sector productivo, la educación superior y la educación para el trabajo y el desarrollo humano

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.4.2.6.1	Alianzas realizadas para la inserción laboral de egresados de educación superior	Número	NA	NoA	C	6	NA	3	2	1	6	100%	Sapiencia

Observaciones

Alianza realizada con la ANDI

4.4.2.6.2 Alianzas realizadas para el apoyo a proyectos de investigación	Número	NA	NoA	C	9	3	3	1	2	9	100%	Sapiencia
--	--------	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	------	-----------

Observaciones

Alianza realizada con Pascual Bravo y Compoestructuras, con el fin de impactar los laboratorios de manufactura de esta IES y Alianza realizada con la Fundación Parque Tecnológico del Software de Antioquia

Reto: 4.5 Medellín innovadora**Programa: 4.5.4 Investigación científica y desarrollo tecnológico****Indicadores del Programa:**

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.1	Publicaciones indexadas de grupos de investigación apoyados	Número	NA	NoA	C	3	NA	4	NA	NA	4	133,3%	Sapiencia

Proyecto: 4.5.4.1 Apoyo a semilleros y grupos de investigación**Indicadores del Proyecto:**

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.1.1	Grupos y semilleros de investigación apoyados	Número	NA	NoA	C	6	1	5	NA	NA	6	100%	Sapiencia
4.5.4.1.2	Tesis presentadas por estudiantes de las tres instituciones de educación superior del Municipio de Medellín con propuestas de innovación social	Número	ND	NoA	C	20	NA	0	9	12	21	105%	Sapiencia

Observaciones

Se realizó proceso de selección de las tesis de innovación social y se inició el proceso de fortalecimiento

Proyecto: 4.5.4.2 Internacionalización del sistema de educación superior**Indicadores del Proyecto:**

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.2.1	Alianzas internacionales de apoyo a la educación superior realizadas	Número	NA	NoA	C	20	4	6	1	8	19	95%	Sapiencia

Observaciones

Alianzas realizadas en 2019: ORACLE, MICROSOFT, GLOBAL SHAPERS, Universidad KRALOVE, Universidad Politécnica Santa Rosa Jáuregui, el Instituto de Diseño Centro Gráfico de Tecnología y Universidad Politécnica de Ramos Arizpe y CO sistemas SA

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

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC	Sentido	Meta Plan	Logro 2016	Logro 2017	Logro 2018	Logro Agosto 2019	Logro Acum Agosto 2019	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.3.1	Proyectos de investigación científica apoyados	Número	NA	NoA	C	23	NA	7	10	0	17	73,9%	Sapiencia

Observaciones

El apoyo a los proyectos de investigación se realizará en noviembre en el marco de Premios Medellín Investiga (10 proyectos apoyados en 2019)