

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.1.2.1	Continuidad de los estudiantes a educación superior	Porcentaje	52	A C	57	52	52	48,5	48,5	93,3%	85,1%	Sapiencia
Observaciones												
La encuesta se realiza en articulación con la secretaría de educación, los datos son de 2016												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	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	3.287	3.655	3.655	111,2%	63,2%	Sapiencia
Observaciones												
Convocatoria 2017-2: 1277 beneficiarios, convocatoria 2018-1: 683 beneficiarios												
4.1.2.1.2	Beneficiarios de becas y créditos condonables en relación con los clúster	Número	ND	A C	3.472	702	1.652	1.723	1.723	104,3%	49,6%	Sapiencia
Observaciones												
Convocatoria 2017-2: 696 beneficiarios, Convocatoria 2018-1: 325												
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	185	286	286	154,6%	99%	Sapiencia
Observaciones												
Convocatoria 2017-2: 136 beneficiarios, Convocatoria 2018-1: 45 beneficiarios												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	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	100%	50%	Sapiencia
--	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-----	-----------

Observaciones

Se apoyan los procesos de acreditación y reacreditación de las IES, a través de tres convenios que apoyan las áreas misionales que son: docencia, extensión, bienestar, investigación, internacionalización, entre otros; lo que repercute en los indicadores del CNA.

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.1.2.3.1	Personas certificadas en los cursos de @Medellín	Número	3.500	NoA C	15.000	ND	2.500	2.201	2.201	88%	14,7%	Sapiencia

Observaciones

Se certifican 83 personas en MOOC de emprendimiento, 16 en curso de DICOITIC, 26 en curso de Diseño grafico y 2076 en curso de Innovación para todos

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	1	0	0	0%	0%	Sapiencia
-----------	--	--------	----	-------	---	----	---	---	---	----	----	-----------

Observaciones

Se está realizando diagnóstico del campus digital @Medellín para implementar nuevas tecnologías

4.1.2.3.3	Programas diseñados y ofrecidos a través de la plataforma @Medellín	Número	NA	NoA C	9	1	2	3	4	150%	44,4%	Sapiencia
-----------	---	--------	----	-------	---	---	---	---	---	------	-------	-----------

Observaciones

Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Gestión Ambiental, Especialización en Planeación.

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.2.4.2.1	Red de laboratorios de investigación científica conformada	Porcentaje	NA	A C	100	NA	0	0	0	NA	0%	Sapiencia

Observaciones

Los recursos de este proyecto se trasladaron al 160626

Proyecto: 4.2.4.3 Ciudades universitarias como escenario de desarrollo

Indicadores del Proyecto:

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC Sentido	Meta Plan	Logro Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.2.4.3.1	Plan de sostenibilidad implementado	Porcentaje	NA	A C	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sapiencia
4.2.4.3.2	Cupos ofertados en las ciudadelas	Número	415	A C	20.000	NA	7.000	7.899	7.899	112,8%	39,5%	Sapiencia
Observaciones												
Pascual Bravo: 2.252, Colegio Mayor: 676, ITM: 4.971												
4.2.4.3.3	Ciudadelas construidas	Número	2	NoA C	2	NA	NA	NA	NA	NA	0%	Sapiencia

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	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	2.520	2.085	2.085	82,7%	34,8%	Sapiencia
Observaciones												
Convocatoria 2017-2: 730 beneficiarios, Convocatoria 2018-1: 1355 Beneficiarios. Pendiente beneficiarios del tercer llamado de la convocatoria 2018-1												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	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	2	3	3	150%	50%	Sapiencia
Observaciones												
Alianzas con: ANDI, INEXMODA-Pascual Bravo, Agencia APP												
4.4.2.6.2	Alianzas realizadas para el apoyo a proyectos de investigación	Número	NA	NoA C	9	3	2	3	6	150%	66,7%	Sapiencia
Observaciones												
Alianzas con: 9 universidades del sector turismo, ITM-Fundación Tecnalía Research and innovati3n (España), ITM-IRTA (España)												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.1	Publicaciones indexadas de grupos de investigación apoyados	Número	NA	NoA C	3	NA	1	4	4	400%	133,3%	Sapiencia
Observaciones												
ITM: Maximum Power Point Tracking of Photovoltaic Panels by Using Improved Pattern Search Methods; Model of Series-Parallel Photovoltaic Arrays Designed for Parallel Computing. PB: Sistema tipo marquesina de doble cámara, deshidratado de plantas aromáticas y medicinales empleando energía solar; Mineralogía del proceso de lixiviación de oro en minerales refractarios con soluciones de tiosulfato.												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.1.1	Grupos y semilleros de investigación apoyados	Número	NA	NoA C	6	1	5	5	6	100%	100%	Sapiencia
Observaciones												
Se apoyó a los grupos de investigación Parque I del ITM, GIGEI, GIAM y Qualipro del Pascual Bravo y al grupo de investigación GIET del Colegio Mayor												
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	0	0	NA	0%	Sapiencia
Observaciones												
No se adelantaron gestiones para el cumplimiento del indicador, ya que el proyecto no cuenta con recursos para su ejecución												

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

Código	Nombre Indicador	Unidad	LB	FC Sentido	Meta Plan	Logro Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
4.5.4.2.1	Alianzas internacionales de apoyo a la educación superior realizadas	Número	NA	NoA C	20	4	5	6	10	120%	50%	Sapiencia
Observaciones												
Alainzas a través de convenios con: ITM, Pascual Bravo, Colegio Mayor (Convenio y otros)												

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 Dic 2016	Meta 2017	Logro Dic 2017	Logro Acum Dic 2017	Cumplimiento año 2017	Avance Cuatrienio	Responsable Plan
--------	------------------	--------	----	------------	-----------	----------------	-----------	----------------	---------------------	-----------------------	-------------------	------------------

4.5.4.3.1 Proyectos de investigación científica apoyados	Número	NA	NoA	C	23	NA	7	7	7	100%	30,4%	Sapiencia
--	--------	----	-----	---	----	----	---	---	---	-------------	--------------	-----------

Observaciones

Se apoyaron 5 proyectos de Pascual Bravo y Colegio Mayor; y se premiaron 2 proyectos en el marco de los Premios Medellín Investiga.