



CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

Educación Inclusiva de Alta Calidad: El Gran *Ecualizador* del Desarrollo Sostenible *Retos y Oportunidades para el Cierre de Brechas en los ODS desde la Educación Superior Pública en Colombia*

John Alexander Taborda Giraldo, PhD., jtaborda@unimagdalena.edu.co

Pablo Vera Salazar, PhD., pvera@unimagdalena.edu.co

Sandra Vilardy Quiroga, PhD., svilardy@unimagdalena.edu.co

Katharine N. Farrell, PhD., kfarrell@unimagdalena.edu.co

Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia

Área Temática: Compromiso Institucional

Organizan



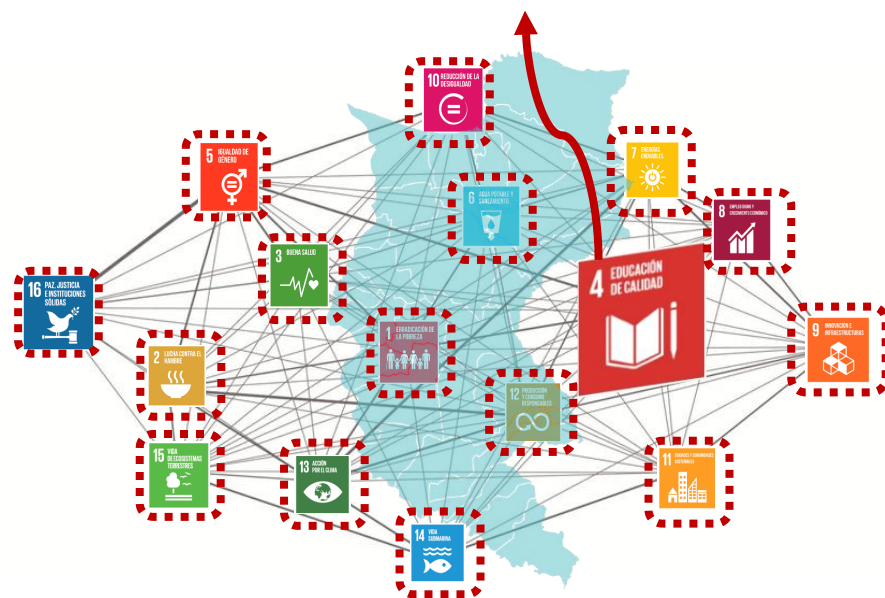
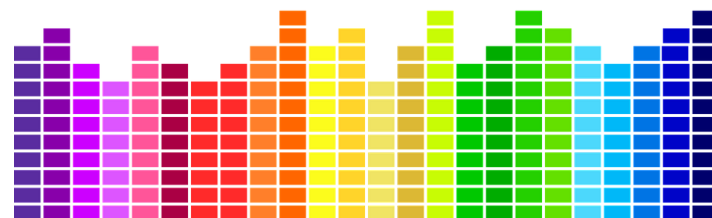
Patrocinan



Educación Inclusiva de Alta Calidad: El Gran *Ecualizador* del Desarrollo Sostenible

Retos y Oportunidades para el Cierre de Brechas en los ODS desde la Educación Superior Pública en Colombia

1. Contexto – Visión Sistémica de Sostenibilidad: Brechas Globales en Educación.
2. Gran Ecualizador del Desarrollo Sostenible. Reto principal: Financiación de la Educación Superior Pública
3. Oportunidades para el Cierre de Brechas en ODS desde la Educación Superior Pública.
4. Caso Ilustrativo: Programa Talento Magdalena (video)



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



...Una imagen vale más que mil palabras...



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



...una metáfora vale más que mil imágenes...

La educación como
ecualizador social



CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



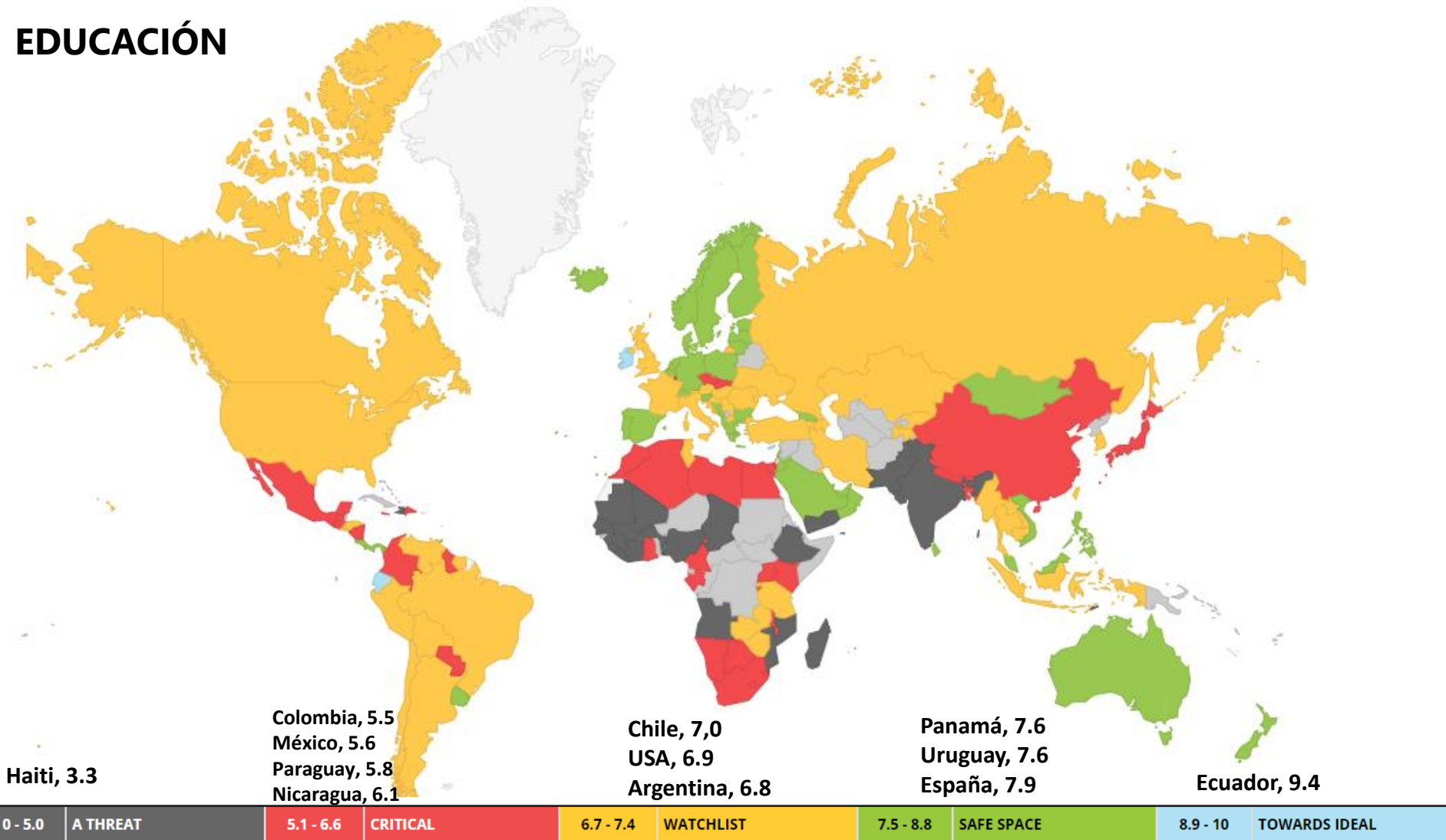
La educación es un gran ecualizador que posibilita el cierre de brechas sociales, económicas y ambientales (gaps)



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



EDUCACIÓN



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**

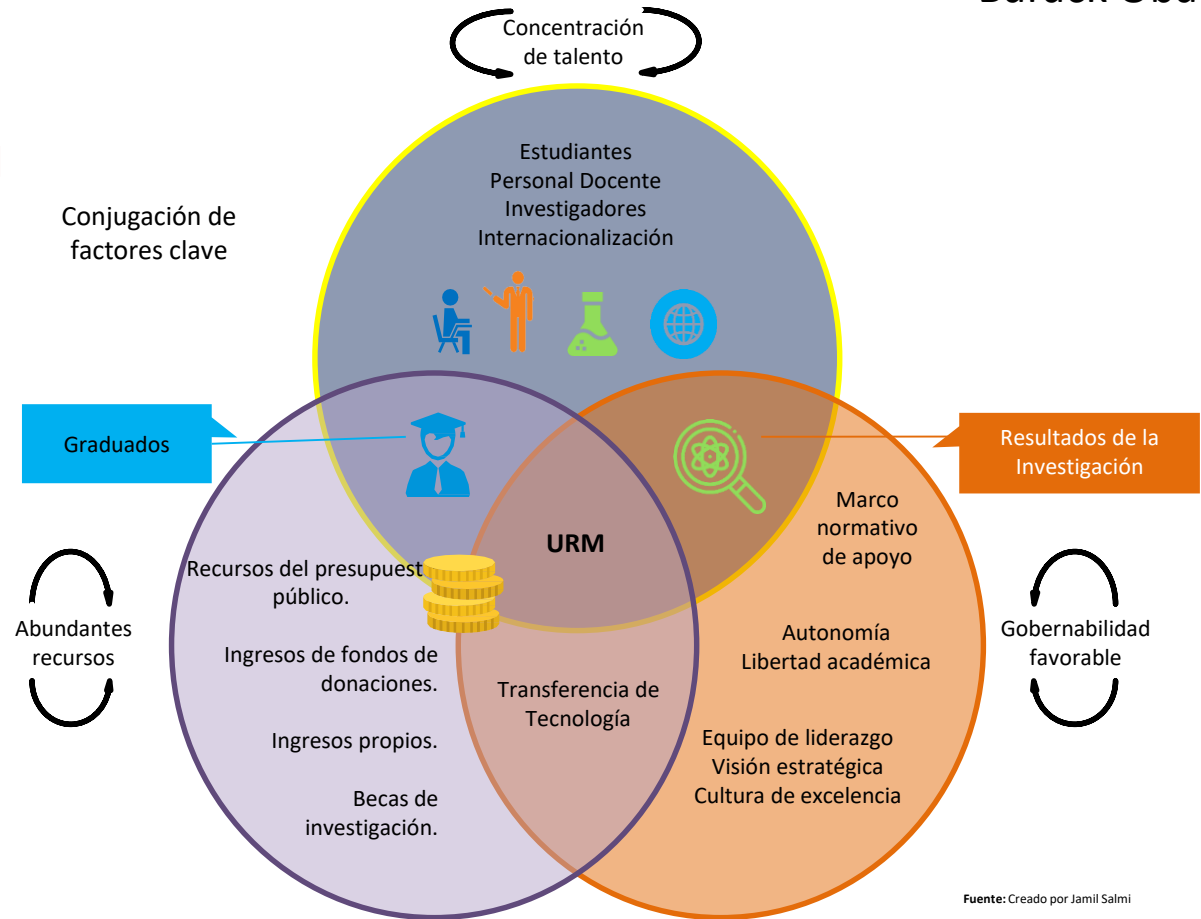
ISSUE	INDICATOR
11. Education	Primary education, enrolment rate, net%
	Quality of educational system
	Youth in educational training
	Adult literacy rate



... “En el siglo XXI, el mejor programa contra la pobreza es una educación de talla mundial” ...
... “In the 21st century, the best anti-poverty program around is a world-class education” ...

Barack Obama

CARACTERÍSTICAS DE UNA UNIVERSIDAD DE RANGO MUNDIAL - URM



Fuente: Creado por Jamil Salmi



CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA





Gasto Público y Privado	US\$45.000	US\$15.736	US\$13.500	US\$6.369	US\$1.711
Gasto Público		US\$11.128		US\$2.296	US\$1.711

Fuentes:
✓ OCDE
✓ El desafío de crear universidades de rango mundial Jamil Salmi.

Brecha Colombia y
OCDE (público):
5 mundos!



CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

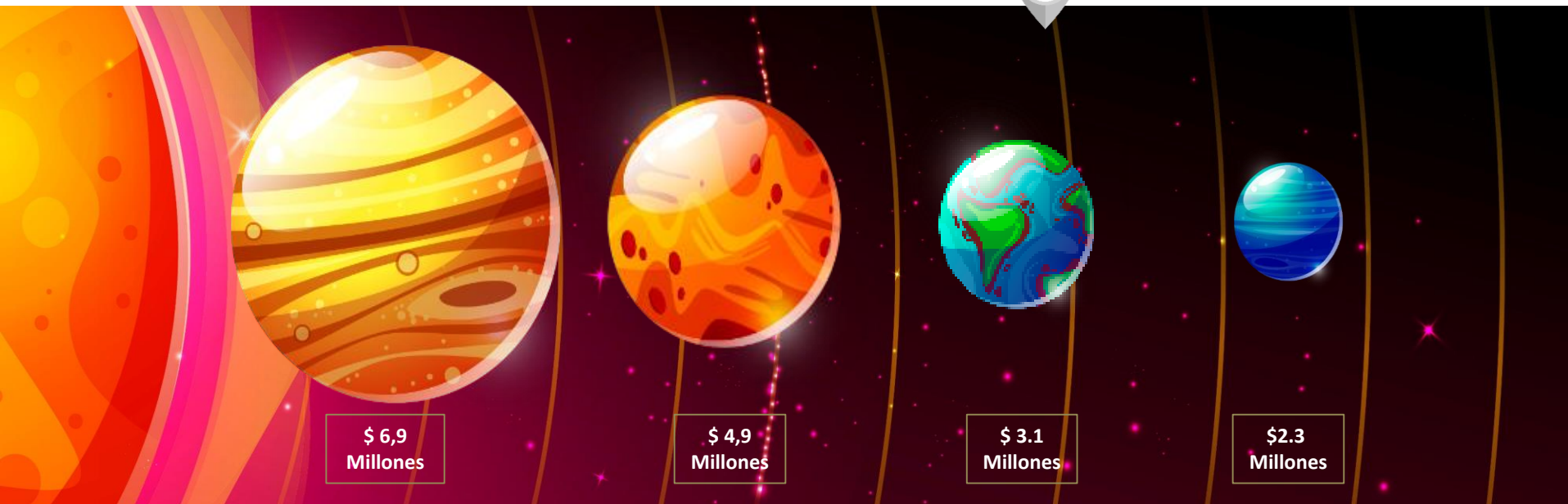


Acreditadas del SUE
(Sistema Universitario Estatal)

SUE

Educación básica y media
– IED Urbanas

TTU



Universidades por
debajo del per cápita de
la Educación Básica y Media:

1. Universidad de Cundinamarca: 1,4 millones
2. Universidad de Pamplona: 1,7 millones
3. Universidad de la Guajira: 2 millones
4. Universidad Popular del Cesar: 2,1 millones

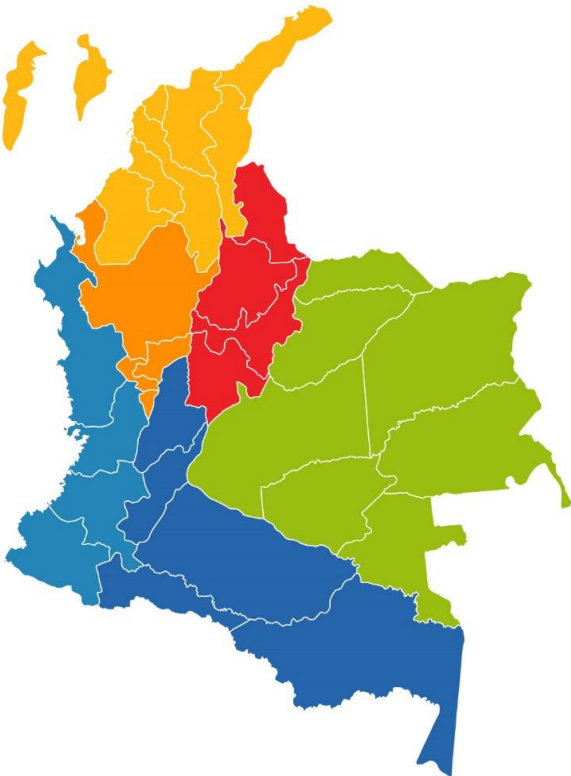
Fuente: SNIES - SUE



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**

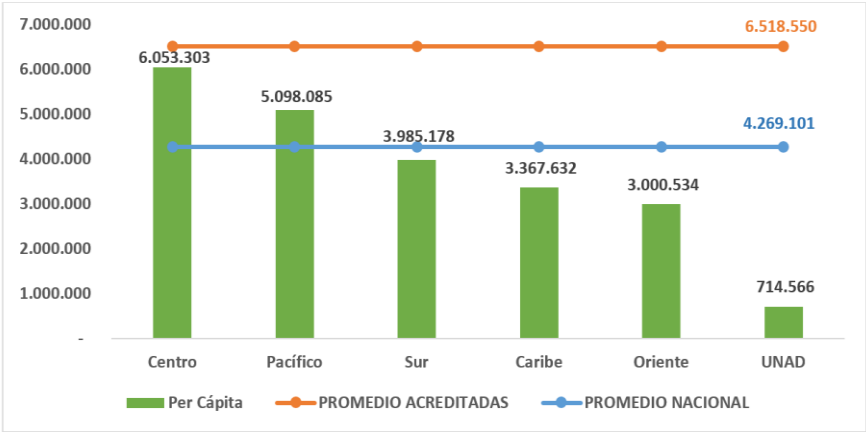


Las 32 universidades públicas se concentran en el Centro del País y su periferia. Cerca del 70% de los recursos que transfiere la Nación a las Universidades Públicas se quedan en el Centro (principalmente en el triángulo conformado por Bogotá, Medellín, Cali), con una incidencia directa en la calidad de la educación (10 de 13 universidades públicas acreditadas). Si bien la periferia concentra al 49% de matriculados del SUE, solo tiene el 31% del total de las transferencias



Comparación de transferencias per cápita del SUE por regiones para 2015.

Región	No Universidades	Acreditadas	Total Transferencias 2015	Participación de las transferencias	Matriculados 2015-2	Participación de la matrícula
Centro	15	10	1.691.607.625.690	69%	279.452	51%
Caribe	7	2	360.410.746.113	15%	107.022	20%
Oriente	4	1	191.521.091.364	8%	63.829	12%
Pacífico	3	0	111.005.710.521	5%	21.774	4%
Sur	2	0	52.767.737.830	2%	13.241	2%
UNAD	1	0	42.598.137.938	2%	59.614	11%
Total general	32	13	2.449.911.049.457	100%	544.932	100%



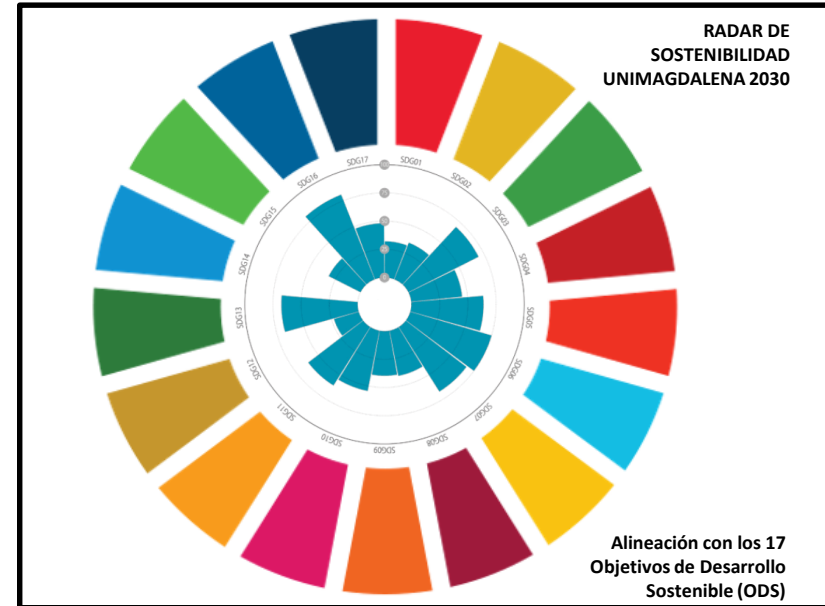
CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



Oportunidades para el Cierre de Brechas en ODS – Índice de Sostenibilidad Institucional

TABLERO DE CONTROL #PorUnimagdalena – Portafolio Integrado de Desarrollo Institucional 2019-2030

ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL



ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL



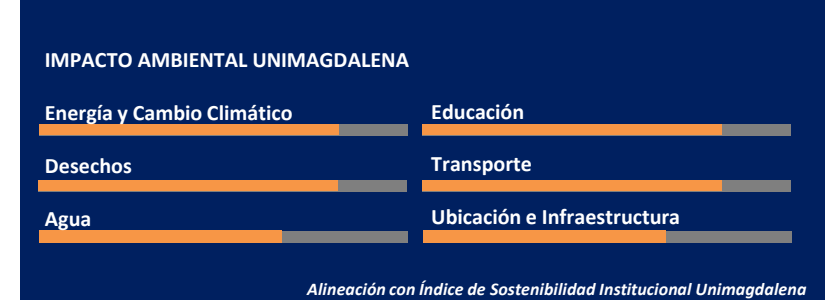
**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Oportunidades para el Cierre de Brechas en ODS: Impacto Ambiental Unimagdalena

TABLERO DE CONTROL #PorUnimagdalena – Portafolio Integrado de Desarrollo Institucional 2019-2030

IMPACTO AMBIENTAL UNIMAGDALENA



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Oportunidades para el Cierre de Brechas en ODS: Impacto Económico Unimagdalena

TABLERO DE CONTROL #PorUnimagdalena – Portafolio Integrado de Desarrollo Institucional 2019-2030

IMPACTO ECONÓMICO UNIMAGDALENA

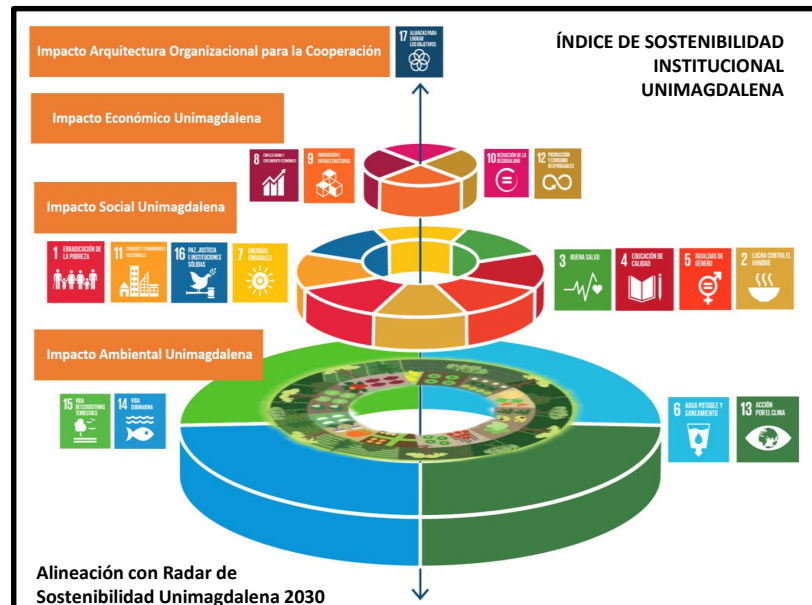
Índice Departamental de Competitividad (% Magdalena)

Condiciones básicas	Eficiencia	Sofisticación e innovación
40%	45%	15%

 Instituciones			Sofisticación y diversificación
 Infraestructura			
 Tamaño del mercado			Innovación y dinámica empresarial
 Educación básica y media			
 Salud	 Sostenibilidad ambiental		
 Sostenibilidad ambiental			

50%	40%	10%
-----	-----	-----

Índice de Competitividad de Ciudades (% Santa Marta)



IMPACTO ECONÓMICO UNIMAGDALENA

Impacto en Índice Departamental de Competitividad del Magdalena / Santa Marta

Impacto en Factor Condiciones Básicas – IDC Magdalena / Santa Marta

Impacto en Factor Eficiencia – IDC Magdalena / Santa Marta

Impacto en Factor Sofisticación e Innovación – IDC Magdalena / Santa Marta

Alineación con Índice de Sostenibilidad Institucional Unimagdalena



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**

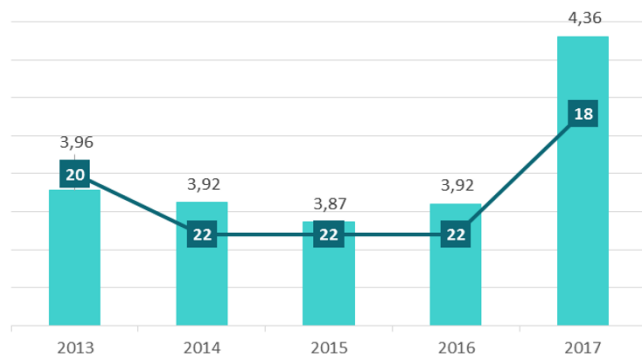


Impacto Económico Unimagdalena – Índice Departamental de Competitividad

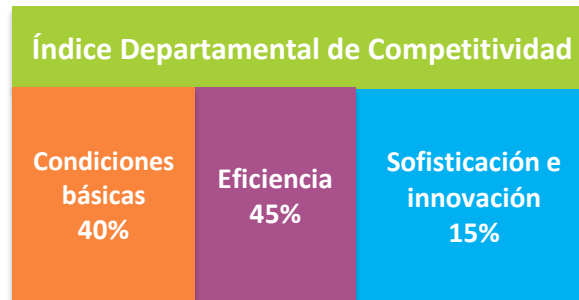


¿Cuál de los 10 pilares del Índice Departamental de Competitividad (IDC) influyó más para que el departamento del Magdalena tuviera el mejor desempeño de los últimos 5 años?

Evolución en el puntaje y en el ranking para Magdalena 2013 - 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad y CEPEC- Universidad del Rosario



3 factores, 10 pilares,
4 niveles de desarrollo
económico

Magdalena está en el nivel 3
(desarrollo económico medio)
Factor de Eficiencia tiene mayor
peso en este nivel



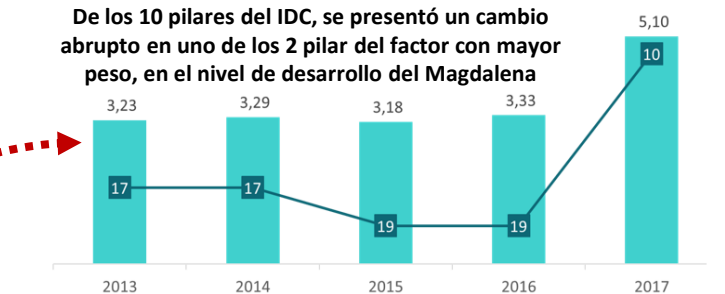
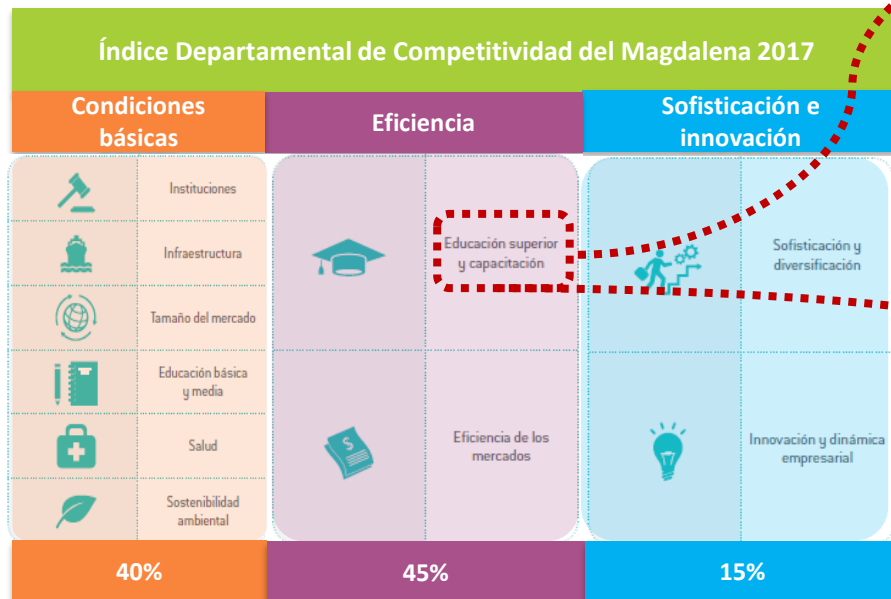
**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Impacto Económico Unimagdalena – Índice Departamental de Competitividad

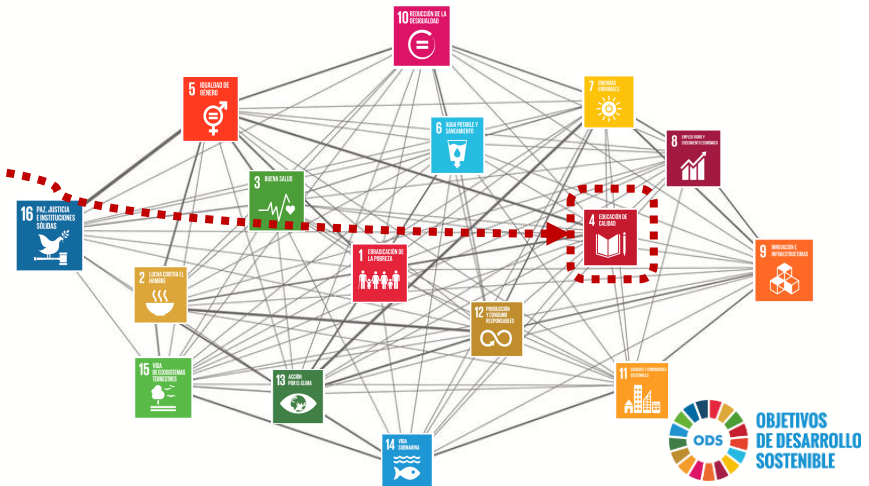


Respuesta: Pilar de “Educación superior y capacitación”, donde el departamento subió 9 posiciones gracias a la acreditación institucional de la Universidad del Magdalena en agosto de 2016



Evolución en el puntaje y en el ranking en el pilar de Educación superior y capacitación. Magdalena 2013 - 2017

Fuente: Consejo Privado de Competitividad y CEPEC- Universidad del Rosario



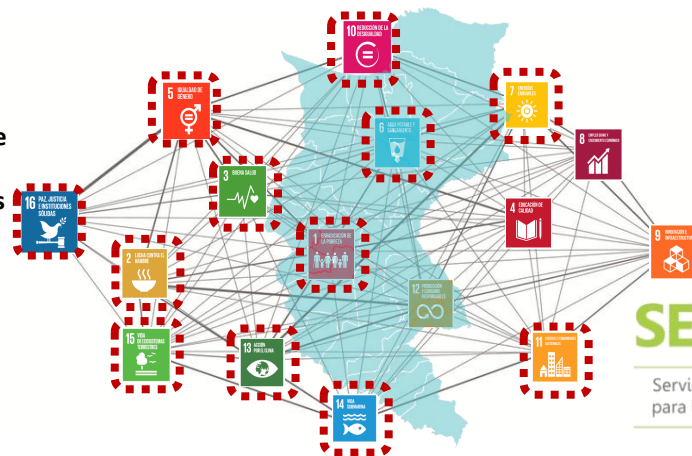
**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Impacto Económico Unimagdalena – Índice Departamental de Competitividad



La Universidad del Magdalena también hace significativos aportes en el factor de “Condiciones Básicas” y los 6 pilares que lo componen.



Unimagdalena es la institución pública más sólida del departamento, que busca aportar al mejoramiento de la educación, salud, justicia y sostenibilidad del territorio

SER UNIMAGDALENA

Servicios Estratégicos para la Reconciliación



El Coraje de Transformar Discapacidades en Supercapacidades



Los mejores estudiantes de Ciénaga se forman en Unimagdalena



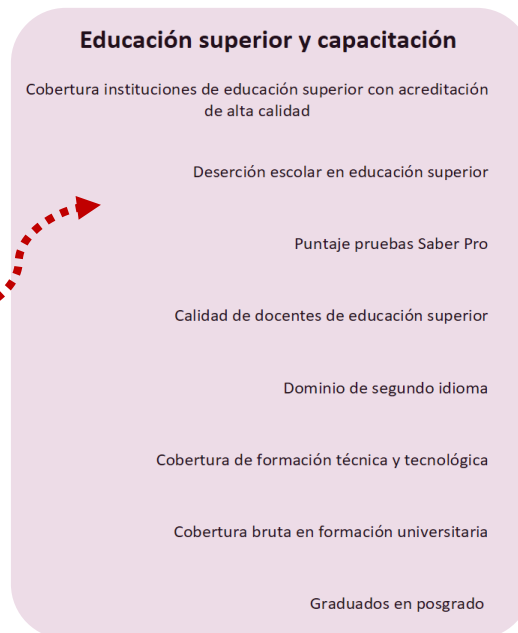
CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



Impacto Económico Unimagdalena – Índice Departamental de Competitividad



A pesar que el departamento del Magdalena bajó 5 posiciones en el pilar “Eficiencia de los Mercados”, el factor EFICIENCIA fue el que mayor subió de 2016 a 2017.



Incremento de matrícula 1996-2017:

575%



2018: la oferta más amplia de posgrados en el departamento del Magdalena (37 programas: 4 doctorados, 19 maestrías, 14 especializaciones)



CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



Impacto Económico Unimagdalena – Índice Departamental de Competitividad



**CENTRO DE
INNOVACIÓN
Y EMPRENDIMIENTO**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA



49 GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN

114
investigadores



\$ 9.540

PRESUPUESTO Millones de pesos



Innovación y dinámica empresarial

Participación de medianas y grandes empresas

Tasa de natalidad empresarial neta

Investigación de alta calidad

Inversión en ACTI

Revistas indexadas

Densidad empresarial

Patentes y diseños industriales

**2018: primera
patente
Unimagdalena**

106 CONVENIOS SUSCRITOS
53 convenios de cooperación
internacional
53 convenios interinstitucionales

IDC 2017

**Sofisticación e
innovación**



Sofisticación y
diversificación



Innovación y dinámica
empresarial

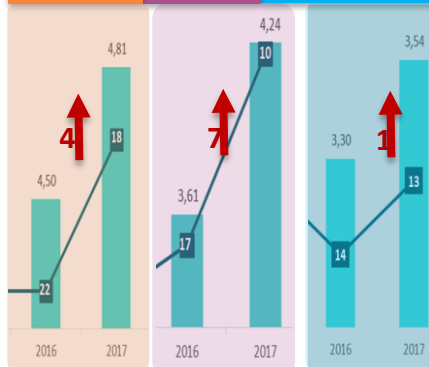
15%

Índice Departamental de Competitividad

**Condiciones
básicas
40%**

**Eficiencia
45%**

**Sofisticación e
innovación
15%**



La Universidad del Magdalena es un
impulsor de la sofisticación e
innovación del departamento del
Magdalena



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**

Oportunidades para el Cierre de Brechas en ODS: Impacto Social Unimagdalena

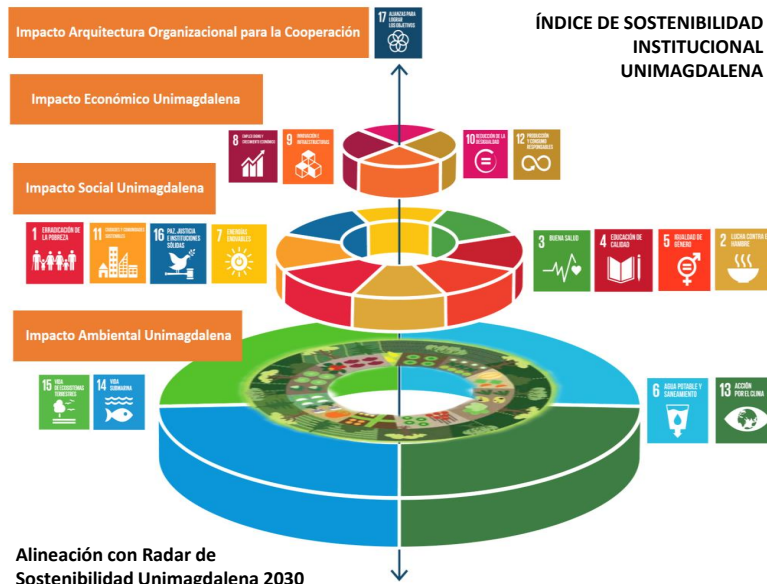
TABLERO DE CONTROL #PorUnimagdalena – Portafolio Integrado de Desarrollo Institucional 2019-2030

IMPACTO SOCIAL UNIMAGDALENA

Índice de Progreso Social UNIMAGDALENA



ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL UNIMAGDALENA



IMPACTO SOCIAL UNIMAGDALENA



CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



Impacto Social Unimagdalena



Política de Inclusión y Regionalización de la **Universidad del Magdalena**



Talento Magdalena

Los mejores estudiantes del Magdalena llegan a Unimagdalena



El Coraje de Transformar Discapacidades en
Supercapacidades



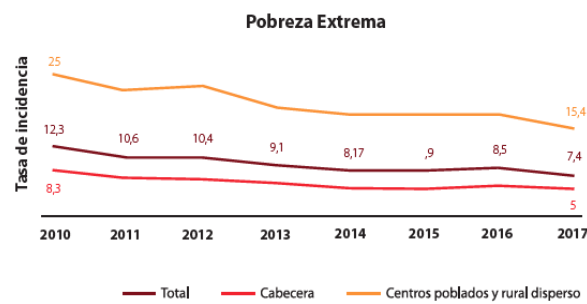
**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



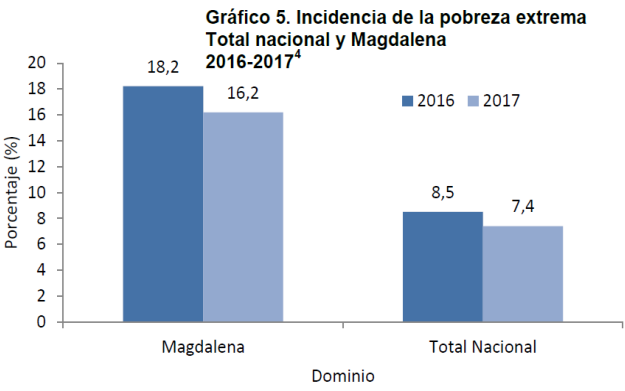
Impacto Social Unimagdalena: Caso Ilustrativo “Programa Talento Magdalena”

El acceso a la educación superior es inversamente proporcional a la pobreza. En el Magdalena se tenían 14 municipios que no habían admitido estudiantes a programas críticos como Medicina

3,5 millones de personas se encuentran en situación de pobreza extrema, principalmente indígenas, afros, personas en situación de desplazamiento y población rural



Fuente: Elaboración propia a partir de DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares GEIH (22-03-18)



Diagnóstico que sustenta la creación del Programa Talento Magdalena			
Frecuencia de municipios que admiten menos estudiantes a la Universidad del Magdalena			
Cantidad de admitidos	Medicina	Ing. Civil	Derecho
0	14	8	4
1	5	3	9
2	5	4	3
Mas de 3	4	13	12



CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA



Programa Talento Magdalena: Programa que brinda más y mejores oportunidades de acceso y permanencia en la Universidad del Magdalena a los mejores estudiantes en pruebas Saber 11 provenientes de zonas rurales y municipios no certificados en educación del departamento del Magdalena.

DISEÑO: Cupos directos a los dos bachilleres que obtengan los mejores resultados en las Pruebas Saber 11, pertenecientes a las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento (todos exceptuando Santa Marta y Ciénaga). De 15 a 20 cupos especiales en los programas de pregrado presencial. Además de la admisión por cupo especial, los beneficiarios obtienen estímulos como: Exoneración del pago por concepto de inscripción en el proceso de admisión y del 100% del valor de la matrícula durante un máximo de diez semestres académicos, apoyo económico semestral de medio salario mínimo para la compra de textos y materiales de estudio, financiación de bicicleta como medio alternativo de transporte e inclusión en los programas de almuerzos y refrigerios.



Talento Magdalena

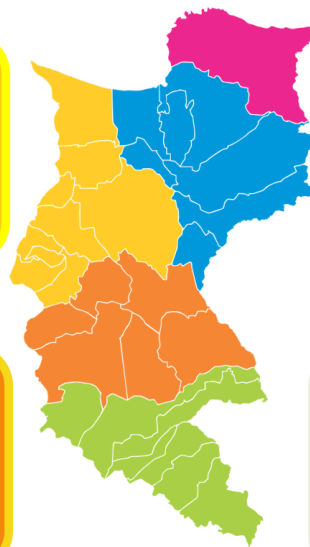
Los mejores estudiantes del Magdalena llegan a Unimagdalena

Subregión del Río

30 Instituciones oficiales
60 becas
120 millones

Subregión Centro

29 Instituciones oficiales
58 becas
116 millones



Subregión Norte

38 Instituciones oficiales
76 becas
152 millones

No incluye Santa Marta y Ciénaga

Subregión Sur

55 Instituciones oficiales
110 becas
220 millones



152
Instituciones
Oficiales



304 Becas
2 mejores estudiantes hombre
y mujer de cada institución



2 millones
por beca



26.8%
del Fondo de
Regionalización (Año 1)



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Impacto Social Unimagdalena: Caso Ilustrativo “Programa Talento Magdalena”

228 

Estudiantes Beneficiarios
2018-1



53%



47%

 **83%**
veredas y corregimientos

 **17%**
cabeceras municipales

 **35%**
familias que han sufrido
desplazamiento.

90%
estrato 0 y 1

10%
estrato 2

Dependiendo del número de colegios oficiales, cada municipio logró admitir entre 1 y 23 estudiantes, siendo Zona Bananera, el de más beneficiados.

Admitidos en 21 programas académicos: Medicina (14), Derecho (16), Ing. Civil (18). Municipios como Ariguaní- El Dificil, Nueva Granada, Pedraza, Salamina, Santa Bárbara de Pinto, Tenerife lograron sus primeros admitidos a Medicina.



A partir de las brechas académicas identificadas en las entrevistas y semana de inducción realizada a los estudiantes del programa, se diseñó un plan de acompañamiento psicosocial y académico que permitió que para el semestre 2018-I se tuviera una retención del 88%, 2 puntos porcentuales por encima de la retención institucional en primer curso y un porcentaje de 4% de estudiantes que quedaron en condición F.B.R.A (Fuera por bajo rendimiento académico), la mitad del promedio institucional en primer semestre que es del 8%.



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Caso Ilustrativo “Programa Talento Magdalena” – Video Testimonial



Anthony Zabaleta
Odontología

Link de descarga: <https://goo.gl/NzyHwz>



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**





CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

Educación Inclusiva de Alta Calidad: El Gran *Ecualizador* del Desarrollo Sostenible *Retos y Oportunidades para el Cierre de Brechas en los ODS desde la Educación Superior Pública en Colombia*

John Alexander Taborda Giraldo, PhD., jtaborda@unimagdalena.edu.co

Pablo Vera Salazar, PhD., pvera@unimagdalena.edu.co

Sandra Vilardy Quiroga, PhD., svilardy@unimagdalena.edu.co

Katharine N. Farrell, PhD., kfarrell@unimagdalena.edu.co

Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia

Área Temática: Compromiso Institucional

Organizan



Patrocinan

