

RENDICIÓN DE CUENTAS 2016

AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA SOCIEDAD



Universidad
del Atlántico

ACREDITACION
NUESTRO
COMPROMISO

Este informe contiene resultados de la gestión de la Universidad del Atlántico en su vigencia 2016 y enmarcado en el Plan Estratégico 2009-2019.





Informe de Rendición de Cuentas 2016

RENDICION DE
CUENTAS 2016
DEFINITIVO
20.04.17
2_opt.pdf

Maríaela Vos Obeso
Rectora (e)

20 de Abril de 2017



Transparencia



Eficacia



Compromiso





Transparencia



La Universidad del Atlántico hace Rendición de cuentas 2016 aplicando la estructura:

- ✓ **Metodología** de Rendición de Cuentas (DAFP)
- ✓ **Socialización previa y apertura** con los Grupos de Interés para la **priorización** de temas a presentar, con una **notable acogida**.
- ✓ **Transmisión en vivo y en directo** de la Audiencia de Rendición de Cuentas (Virtual, cualquier dispositivo, cualquier lugar)
- ✓ Micro sitio con **toda la información** del proceso



Transparencia



Micro sitio dedicado, con toda la información del proceso, lo que permite a cualquier persona conocer detalle de la información para su participación en la Audiencia Pública o posteriormente



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016



Transparencia



Eficacia



Compromiso





Eficacia



Direccionar y
posicionar la
Universidad
en la senda de
la gestión con
calidad,
oportunidad y
optimizando
los recursos.

Mantener la dinámica integral de trabajo, que ha entregado **resultados de procesos estratégicos, misionales, de apoyo, evaluación y la Acreditación Institucional**, logrando **avances y planes de mejora importantes** en el año 2016 en relación con el **PEI**.



Compromiso



MARCO DE LAS PRESENTACIONES



Se presentará el cumplimiento de los proyectos institucionales enmarcados dentro del Plan Estratégico Institucional 2009-2019 y consignados en los Planes de Acción 2015-2017 de conformidad con las metas planteadas.

Así, se hará referencia a la evolución de este importante instrumento gerencial que dicta los lineamientos, motores de desarrollo y las líneas estratégicas seguidas por la Universidad, a saber:

LÍNEA ESTRATÉGICA 1. DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA INNOVACIÓN Y LAS ARTES

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA DE EXCELENCIA Y PERTINENCIA

LÍNEA ESTRATÉGICA 3. RELACIONES UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD, VINCULACIÓN CON EL ENTORNO

LÍNEA ESTRATÉGICA 4. BIENESTAR UNIVERSITARIO, DEMOCRACIA Y CONVIVENCIA

LÍNEA ESTRATÉGICA 5. MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA



Informe de Rendición de Cuentas 2016

Clara Fay Vargas
Vicerrectoría de Docencia

20 de Abril de 2017

LINEA 2. Formación Humanística y Científica de Excelencia y Pertinencia

MOTORES DE DESARROLLO:

1 Cualificación de la Planta Docente

2 Formación integral

3 Pertinencia e Innovación Curricular

4 Ampliación y diversificación en forma sostenible de la oferta académica

5 Excelencia Académica

Se realiza con el apoyo y gestión de:

Diez (10) Facultades:

- ❖ Arquitectura
- ❖ Bellas Artes
- ❖ Ciencias Básicas
- ❖ Ciencias de la Educación.
- ❖ Ciencias Económicas
- ❖ Ciencias Humanas
- ❖ Ciencias Jurídicas
- ❖ Ingeniería
- ❖ Nutrición y Dietética
- ❖ Química y Farmacia

Cinco (5) Departamentos:

- ❖ Admisiones y Registros
- ❖ Biblioteca
- ❖ Calidad Integral en la Docencia
- ❖ Post-grados
- ❖ Regionalización

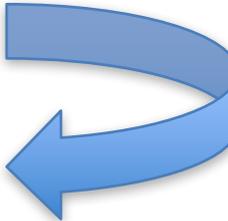
Vinculación y Formación de Docentes Mediante Concurso

OBJETIVO

Consolidar una Planta profesoral de excelencia mediante el ingreso a la carrera docente de profesores altamente cualificados para los fines misionales de la Universidad del Atlántico, comprometidos en el ejercicio de la Docencia, la Investigación y la Extensión y Proyección Social.

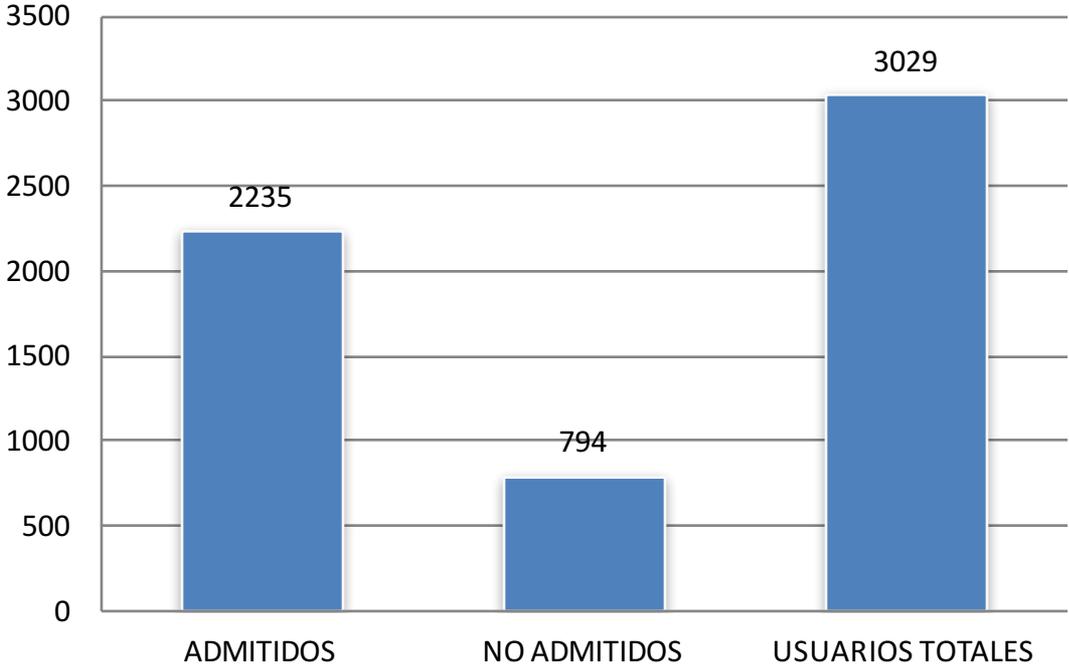
Tres Concursos Públicos de merito Años 2011,2014 y 2015

Total docentes vinculados	Nivel de Formacion	
	Doctorado	Magister
205	88	117



Banco de Hoja de Vida

Vinculación de Docentes de no carrera



Usuarios del Banco de Hojas de vidas Consolidado años 2010-2016



L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia



Convocatoria Interna de Formación Doctoral
(Resolución Rectoral 001735 del 13 de octubre de 2016)

Objetivo

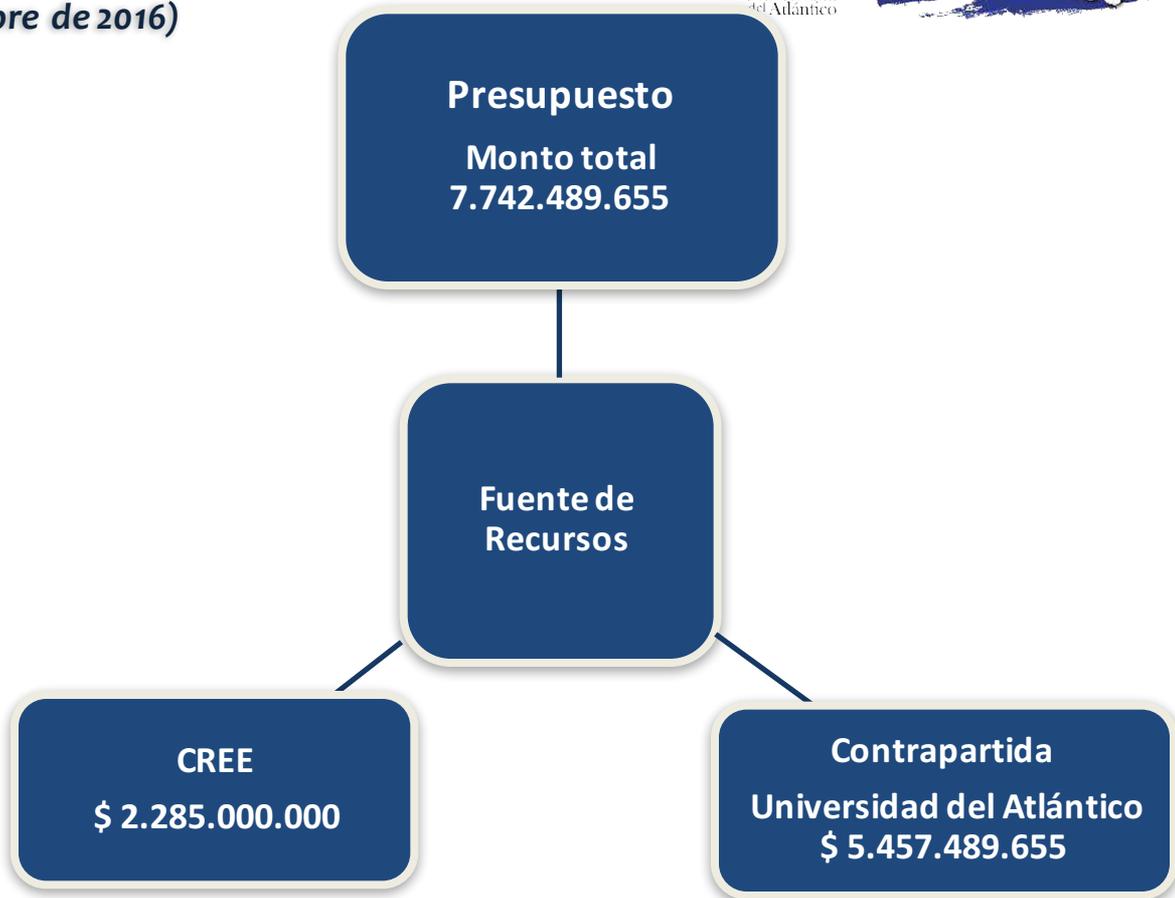
Apoyar financieramente a 20 docentes vinculados a la carrera profesoral para desarrollar estudios doctorales en Universidades de reconocido prestigio nacional y/o internacional.

Convocatoria año 2016

- ❖ Docentes inscritos 11
- ❖ Docentes beneficiados 4

Convocatoria año 2017

- ❖ Cupos a ofertar 16



L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia



OBJETIVO

Fomentar espacios de mejoramiento y aprendizaje para los docentes ganadores del concurso público, durante el año de prueba se capacitan en procesos y metodologías de Perfeccionamiento Docente y adaptación a los programas de Bienestar, investigación y Extensión y Proyección Social.

TRES MODULOS

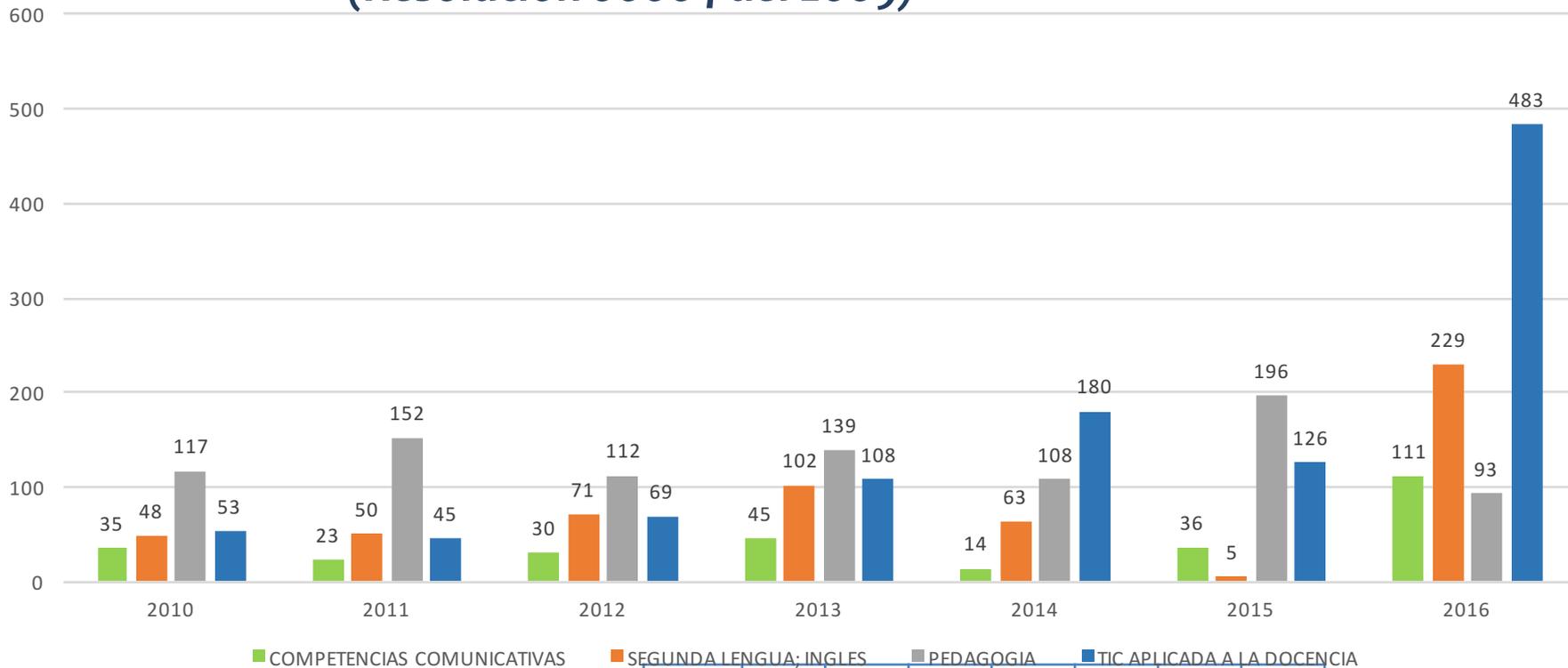
PERFECCIONAMIENTO
DOCENTE

DESARROLLO
HUMANO

POLÍTICAS DE
INVESTIGACIÓN
Y EXTENSIÓN

L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia

Programa de Formación y Desarrollo Docente (Resolución 00004 del 2009)



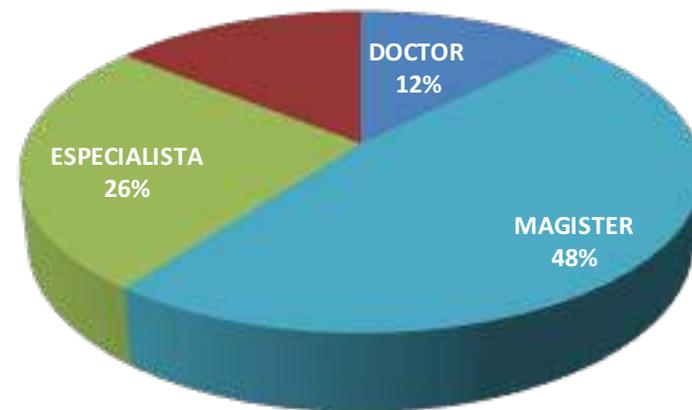
Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	253	270	282	394	365	363	916

RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia

FACULTAD	DOCTOR	MAGISTER	ESPECIALISTA	PROFESIONAL	TOTAL
Arquitectura	4	17	25	10	56
Bellas Artes	9	34	9	73	125
Ciencias Básicas	57	127	29	11	224
Ciencias de la Educación	22	130	80	31	263
Ciencias Económicas	7	64	44	13	128
Ciencias Humanas	28	105	37	29	199
Ciencias Jurídicas	8	37	47	2	94
Ingeniería	17	62	23	4	106
Nutrición y Dietética	3	14	18	1	36
Química y Farmacia	3	17	11	6	37
TOTAL	158	607	323	180	1268

Nivel de Formación de Docentes 2016 - 2



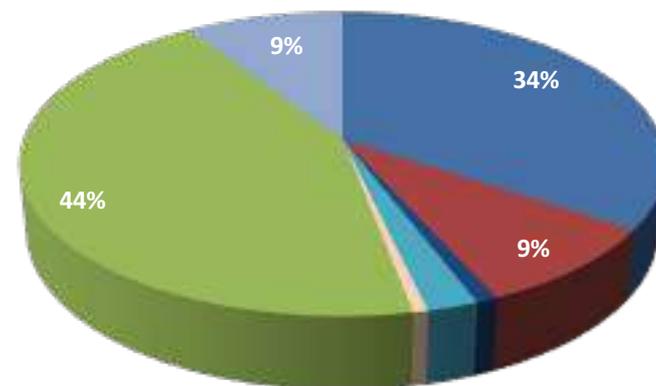
Fuente: SNIES – Diciembre 2016

L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia



FACULTAD	Planta	Experto	Pasante	Ad-honorem	En formación	Hora catedra	Ocasional	TOTAL
Arquitectura	28	0	1	5	0	17	5	56
Bellas Artes	34	68	0	0	0	15	8	125
Ciencias Básicas	93	0	4	0	3	98	26	224
Ciencias de la Educación	58	24	1	2	0	151	27	263
Ciencias Económicas	38	8	2	0	0	67	13	128
Ciencias Humanas	85	11	3	5	4	77	14	199
Ciencias Jurídicas	20	0	0	10	1	56	8	95
Ingeniería	48	1	1	1	0	43	12	106
Nutrición y Dietética	11	0	0	0	0	22	2	35
Química y Farmacia	21	0	0	5	0	9	2	37
TOTAL	436	112	12	28	8	555	117	1268

Modalidades de Vinculación Docentes Período 2016-2

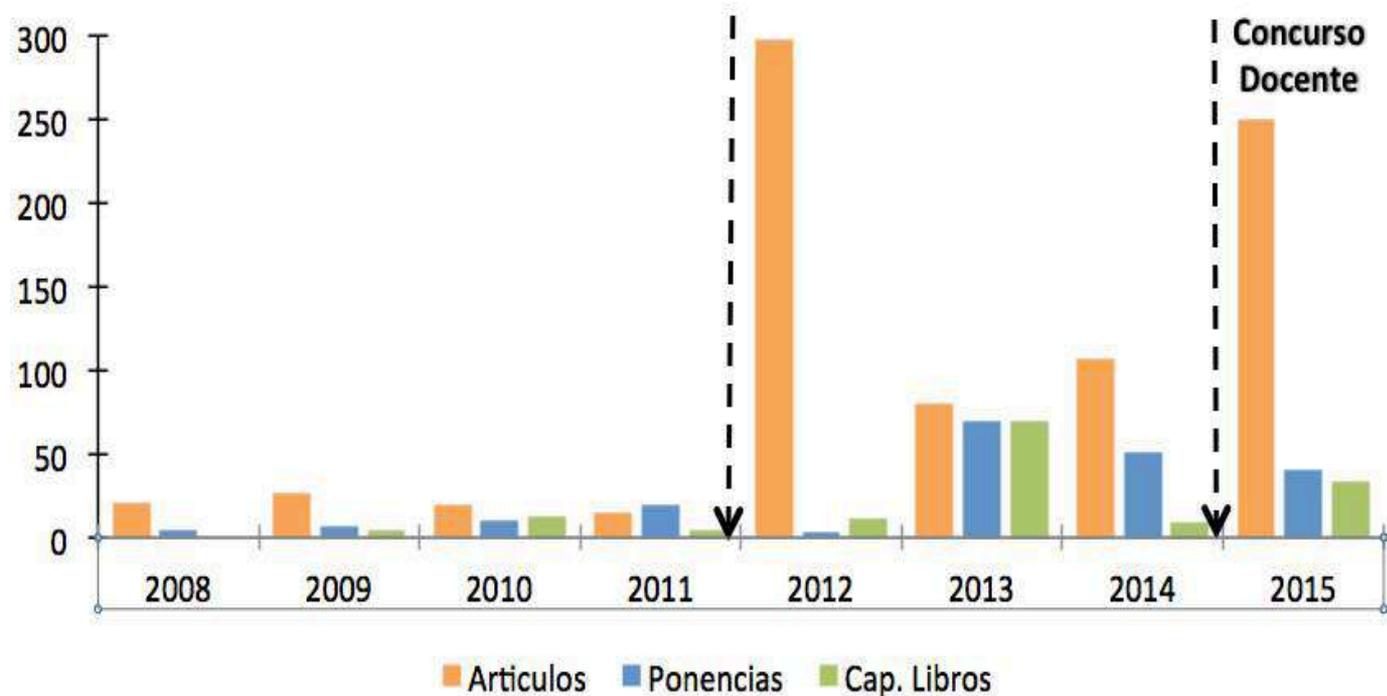


Fuente: SNIES – Diciembre 2016

L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia



Producción Académica de los profesores

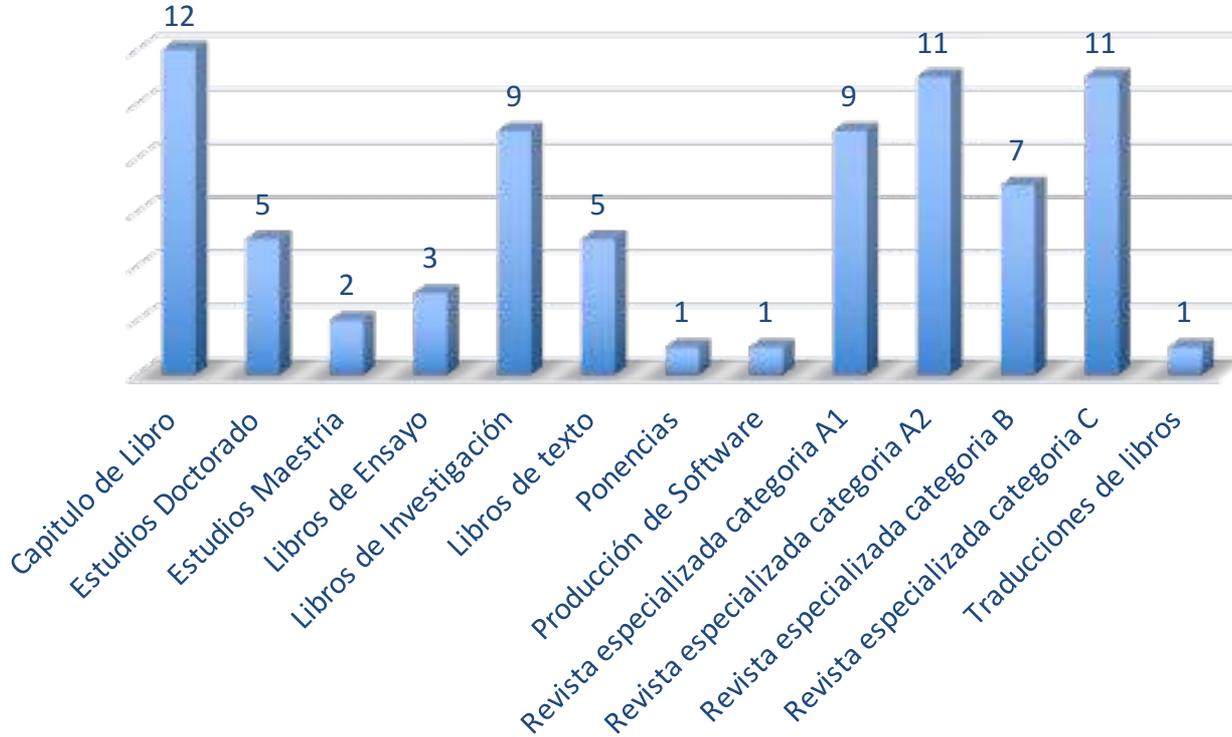


Artículos, Ponencias y Cap. Libros reconocidos por el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de puntaje (CIARP) periodo 2008-2015

L2.M1.P1. Consolidación de una planta Docente de Excelencia



Producción Académica de los profesores



Estadística CIARP
Sesión Noviembre
2016

L2.M.3-4.P1. Educación Virtual eCampus y SICVI-567



El **eCampus** está alojado en la nube de **RENATA**. Garantiza disponibilidad 7/24 en procesos académicos y administrativos de modalidad virtual y/o a distancia, entre los que se encuentran: SICVI-567, Campus IT, Biblioteca Digital, boletín virtual y redes sociales.



En 2016-2: apertura de la primera cohorte de la Maestría en Didáctica de las Matemáticas (100% virtual)

Apoyo de la plataforma SICVI-567:

5.162 Cursos
PREGRADO

8 Cursos
POSTGRADO

22 Cursos
FORMACIÓN
DOCENTE

Educación Inclusiva

Estudiantes Matriculados
(2009 - 2016-2)



*Población atendida en el Programa
de Educación Inclusiva Diverser*



DiverSer

EGRESADOS CON DISCAPACIDAD

PROGRAMA	DISCAPACIDAD	CANTIDAD
LIC. CULTURA FÍSICA	SORDO	4
ARQUITECTURA	SORDO	1
LIC. EN EDUCACIÓN INFANTIL	SORDO	1
BIOLOGÍA	SORDO	1

Actividades del Programa de Inclusión a la Población Diversa

Capacitación a los docentes



Inducción a estudiantes con Discapacidad



Acompañamiento en examen de admisión



Creación de video en lenguaje de señas



Oferta de Programas Académicos

47 Pregrados

- 33 profesionales universitarios
- 14 técnicas y tecnológicas

41 Postgrados

Incluye programas en Convenio

- 4 especializaciones tecnológicas
- 17 especializaciones profesionales
- 17 maestrías
- 3 doctorados

87 Presencial

- 33 Pregrado
- 17 Maestrías
- 16 Especialización
- 4 Especialización tecnológica
- 3 Doctorados
- 7 Técnicas Profesional
- 7 Tecnológicas

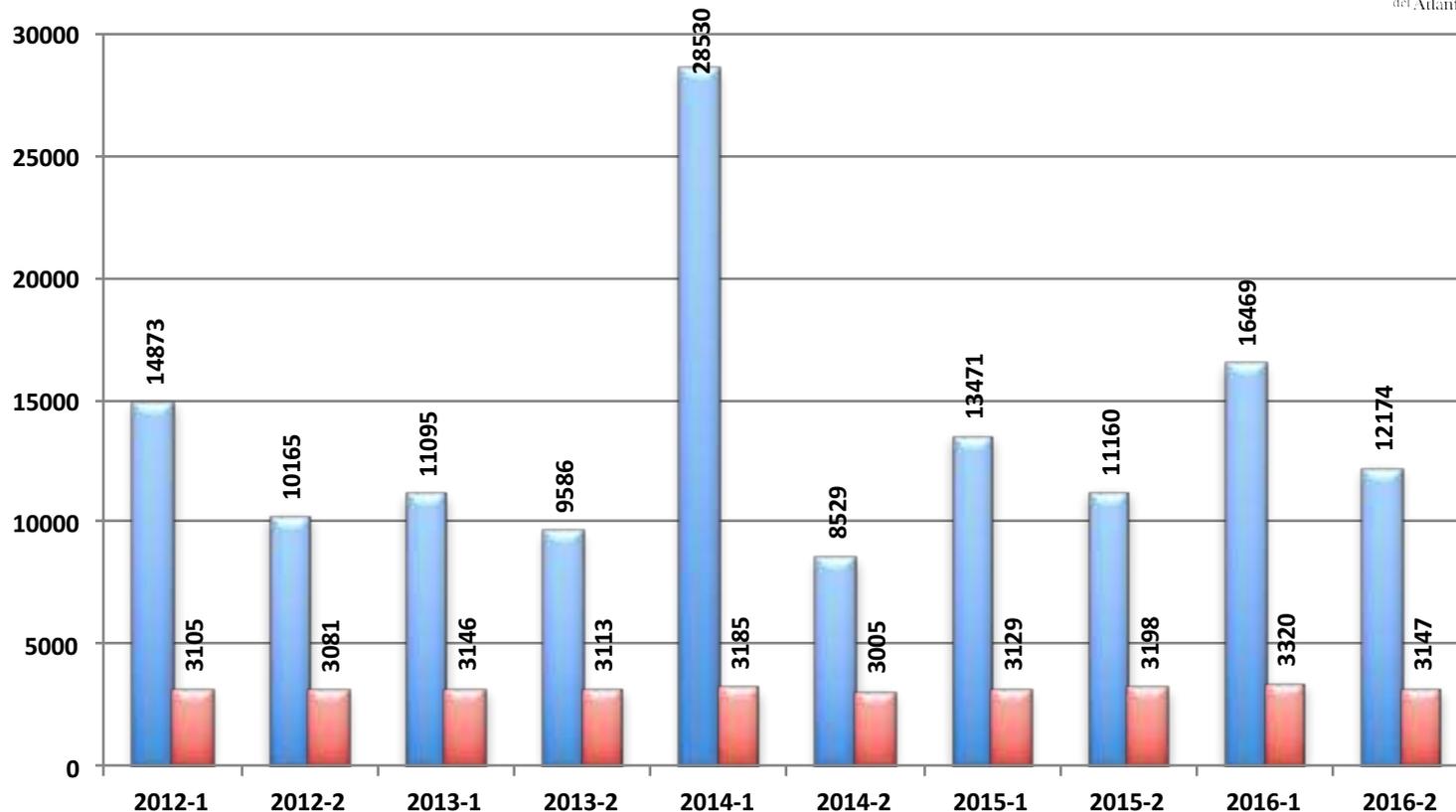
1 Virtual

- 1 Maestría Virtual
(1 cohorte 2016 - 2)

16 Ampliaciones (CERES)

- 3 Profesionales
Universitarios
- 13 Técnicos Profesional y
Tecnológicos
- 1 Extensión**
- 1 Profesional Universitario en
San Andrés Islas

L2.M4.P7. Aumento de la cobertura en programas de Pregrado y Posgrado



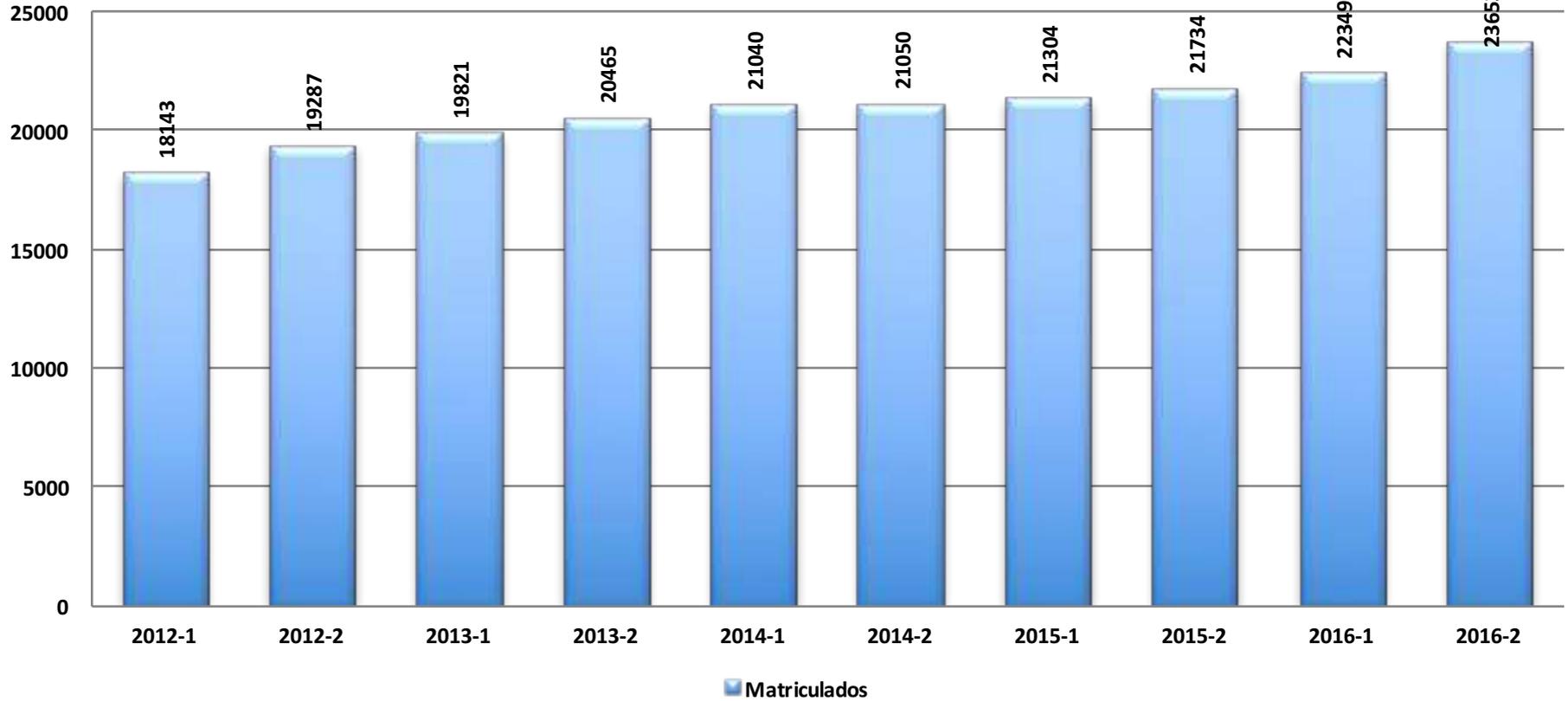
**Estudiantes
Inscritos vs
Admitidos en
Programas
Ofertados
2012 - 2016**

■ Inscritos Pregado
■ Estudiantes admitidos

L2.M4.P7.Aumento de la cobertura de los programas de Pregrado y Posgrado



Estudiantes de Pregrado Matriculados 2012 – 2016

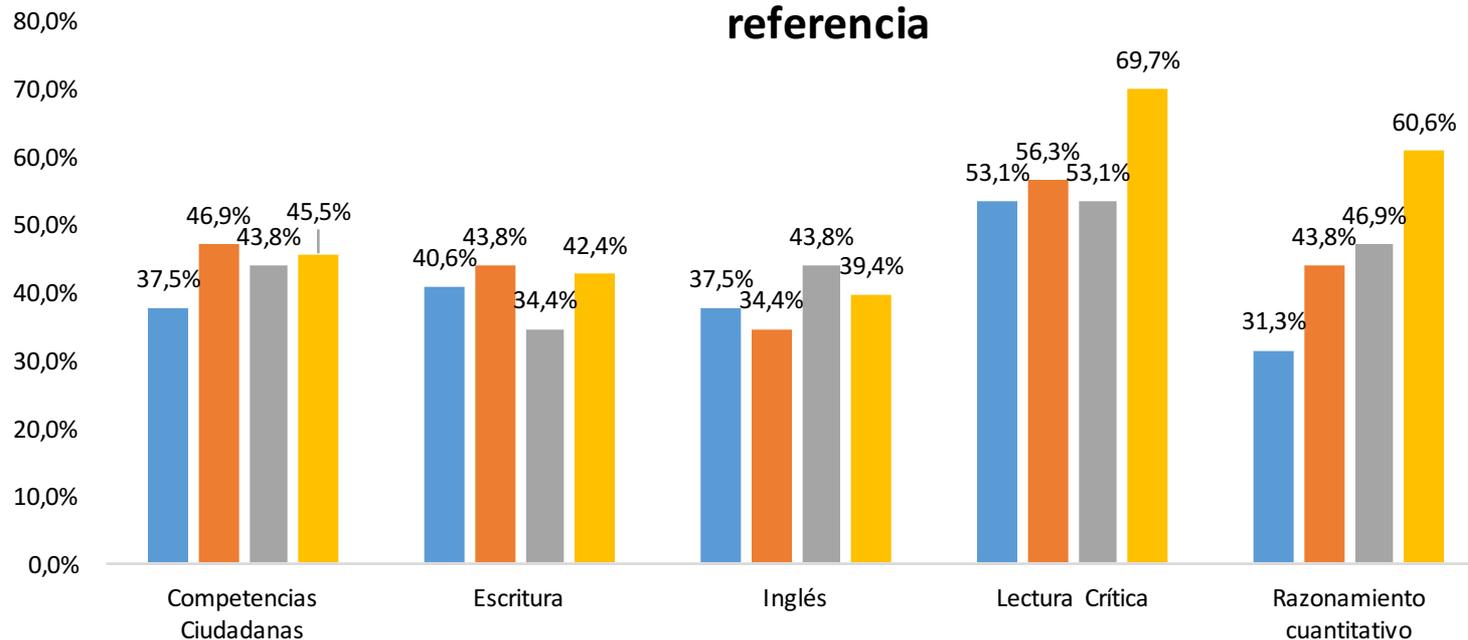


L2.M4.P7. Aumento de la cobertura de los programas de Pregrado y Posgrado



Resultados comparativos competencias genéricas Universidad del Atlántico (2012 – 2015)

% de Programas con promedio superior a la media de referencia



■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015

RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

L2.M4.P7. Aumento de la cobertura de los programas de Pregrado y Posgrado



INSCRIPCIONES ABIERTAS DEL 29 DE SEPT. AL 31 DE OCT.



Promoción de programas de Postgrado

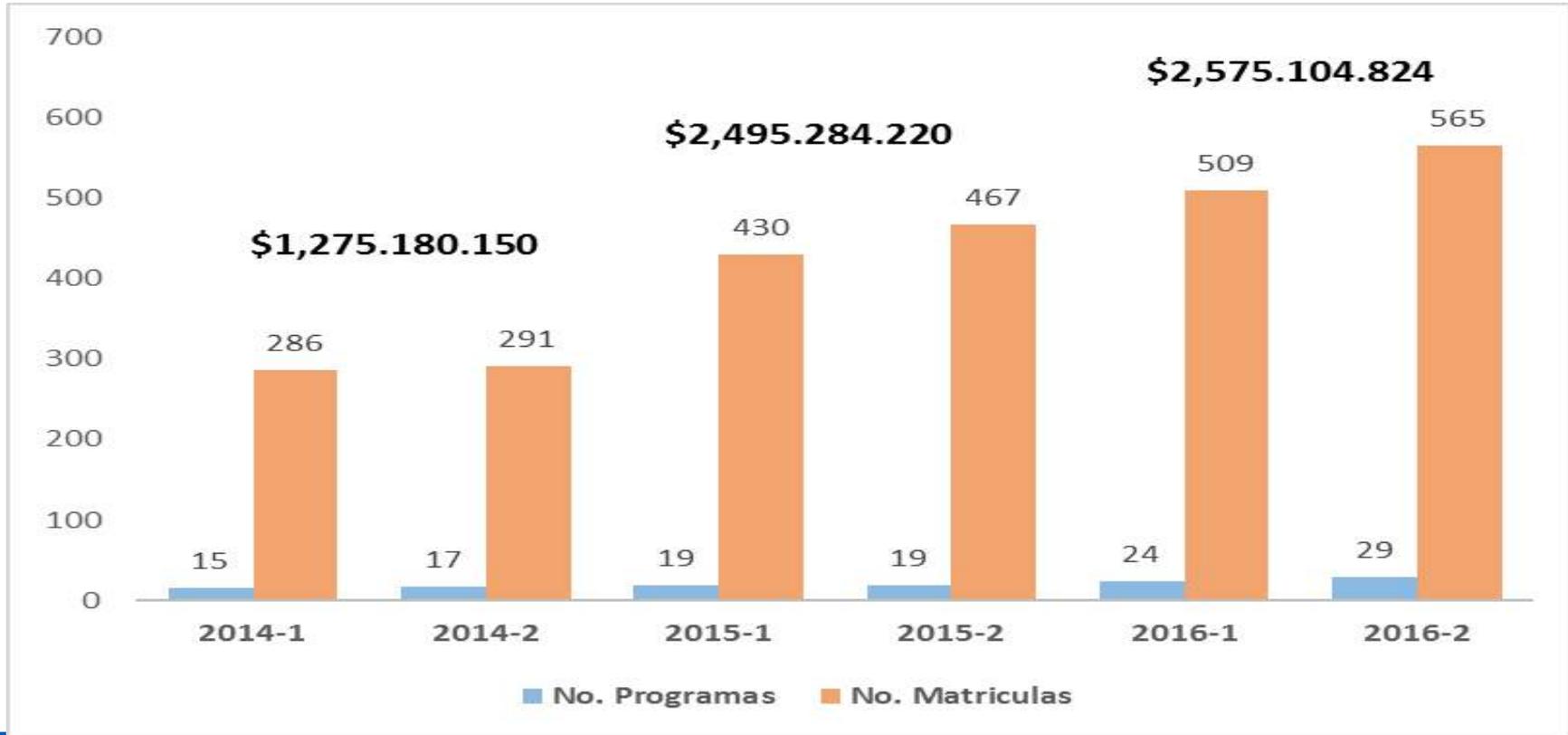
OBJETIVO

Presentar a los aspirantes a programas de postgrado las oportunidades de formación en las diversas áreas de conocimiento.

L2.M4.P7. Aumento de la cobertura de los programas de pregrado y Posgrado

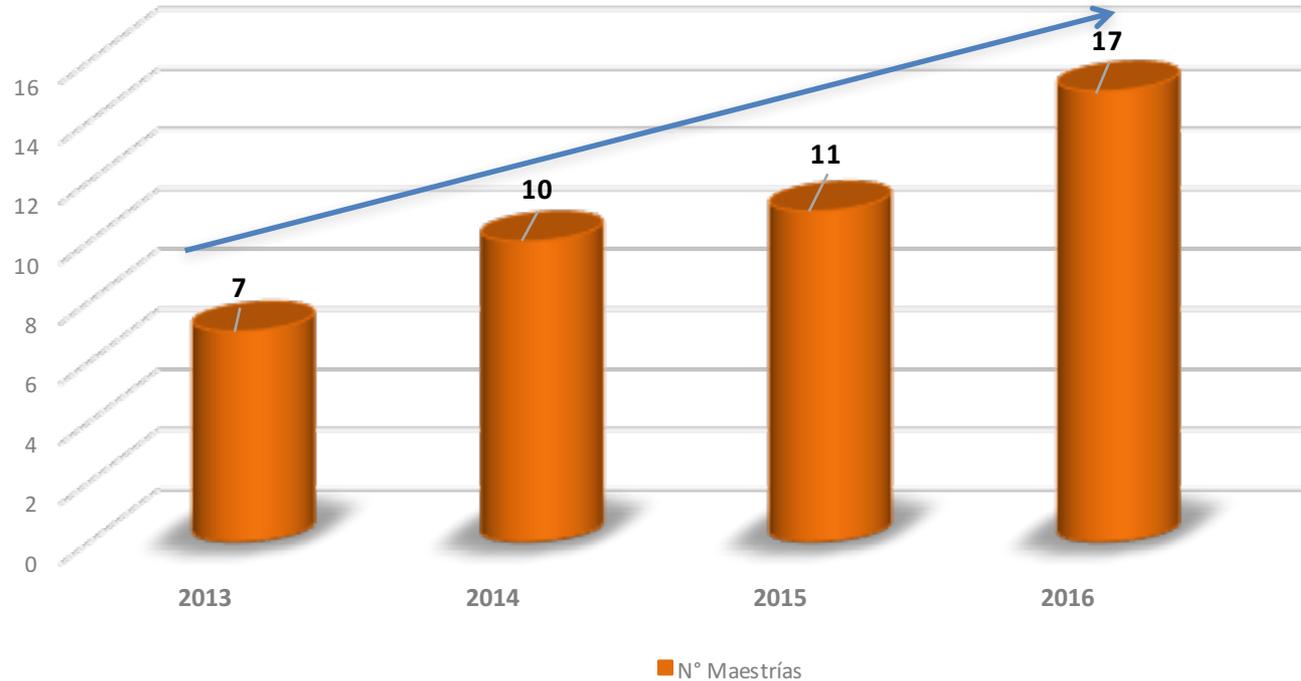


Evolución de Matrícula y Recaudo de programas de Postgrados 2014-2016



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

Crecimiento de programas de Maestrías



L2.M4.P4. Reforma de la oferta académica modalidad de ciclos propedéuticos CERES



Proceso de Regionalización en la Universidad del Atlántico Convenios y Evolución de apertura de Programas

2015

Oferta de un programa profesional universitario en CERES de Suan.

2013

Oferta de un programa profesional Universitario en el CERES de Sabanagrande.

Convenio Alianzas Estratégicas de FETT en los sectores locomotora Agricultura y Desarrollo Rural y Vivienda y Ciudades Amables.

2012

Inicia oferta académica de la U. del Atlántico en el marco de la Alianza CERES

Oferta de un (1) programa Técnica Profesional en CERES Sabanalarga.

Prórroga del Convenio CERES hasta 2017

2007

Convenio de Alianza CERES (Octubre)

RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

L2.M4.P4. Reforma de la oferta académica modalidad de ciclos propedéuticos CERES



Regionalización en la Universidad del Atlántico Apertura de nuevos programas

2016-1

Oferta de tres programas de Técnica Profesional en el marco de Alianzas FETT en CERES de Suan adicional al que se ofertaba.

Oferta de un programa Profesional Universitario en CERES Sabanagrande adicional al que se ofertaba.

Un programa Técnica Profesional en el marco de Alianzas FETT en CERES de Sabanalarga adicional al que se ofertaba.

2016-2

Oferta de un programa Técnica Profesional en el marco de Alianzas FETT en CERES de Suan adicional a los que se ofertaban.

Convenio entre la Universidad y la Gobernación del Atlántico (11 Agosto). Solicitud de modificación de lugar de desarrollo de 11 registros calificados de los programas académicos regionalizados en Suan

MEN avalo el traslado aL CU de 8 programas, 3 en espera.

2017 (Avance)

Convenio Universidad y Gobernación del Atlántico para dar continuidad a la oferta académica en Suan. (25 Enero).

Convenio CERES culmina en Octubre.

Tramites ante Alcaldías y Gobernación del Atlántico para suscripción de convenios de Sabanagrande, Suan y Sabanalarga para continuidad de oferta académica.

Visita de pares para verificar condición de modificación de infraestructura física en Suan

Logros Proceso de Regionalización

AMPLIACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA A TRAVÉS DE LOS PROGRAMAS REGIONALIZADOS COBERTURA

162 estudiantes matriculados en programas regionalizados en Suán 2016-2.

74 estudiantes matriculados en programas regionalizados en Sabanagrande 2016-2.

16 estudiantes matriculados en programas regionalizados en Sabanalarga 2016-2.



L2.M4.P4. Reforma de la oferta académica modalidad de ciclos propedéuticos CERES



Logros del proceso de Regionalización Impacto Social en el Desarrollo Regional



Participación en proyectos de fomento de educación superior

Alianzas estratégicas Universidad – Sector Productivo - Estado

Fortalecimiento del Programa de Orientación Vocacional (Provoca) del Departamento de Desarrollo humano

Proyección Social a través de grupos de Semilleros de Investigación

Porcentaje de la oferta académica acreditada

25%

Programas de
Pregrado
acreditados: **8**

Total de
programas de
pregrado
acreditables: **32**

2016

50%

Programas de
Pregrado
acreditados: **16**

Total de
programas de
pregrado
acreditables: **32**

Meta 2017

L2.M5.P9. Evaluación y Acreditación Institucional



Programas Acreditados ante el CNA



Logros que debemos mantener y Acrecentar

-  2da. acreditación
-  1ra. acreditación

RENDICIÓN DE CUENTAS 2016

L2.M5.P9. Evaluación y Acreditación Institucional



Programas Recomendados ante el CNA



Aprendizajes institucionales que requieren proactividad frente a las recomendaciones

-  2do. proceso de acreditación
-  1r. proceso de acreditación



L2.M5.P9. Evaluación y Acreditación Institucional

Programas en proceso de acreditación



-  Radicaron en 2016-1
-  Radicaron en 2016-2
-  Aplazado para 2017

Matemáticas 2015	Física 2015	Licenciatura en Idiomas Extranjeros 2015	Química 2015
Biología 2015	Ingeniería Química 2015	Ingeniería Mecánica 2015	Licenciatura en Ciencias Sociales 2016
Licenciatura en Educación Artística 2016	Licenciatura en Español y Literatura 2016	Licenciatura en Matemáticas 2016	Licenciatura en Educación Infantil 2016
	Licenciatura en Educación para personas con Limitaciones o Capacidades Excepcionales 2016	Licenciatura en Cultura Física, Recreación y Deportes 2016	

Los Programas de Licenciatura también realizaron procesos de modificación de plan de estudio y denominación

**RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016**

L2.M5.P9. Evaluación y Acreditación Institucional



ACREDITACIÓN
NUESTRO
COMPROMISO



Momentos del
proceso de
Acreditación
Institucional



Visita de Condiciones Iniciales
29 de junio de 2016



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

L2.M5.P9. Evaluación y Acreditación Institucional

Aprobación del proceso de autoevaluación
con fines de acreditación institucional



ACREDITACIÓN
NUESTRO
COMPROMISO

CNA
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
República de Colombia

Bogotá 25 NOV 2016

Doctora

RAFAELA VOS OBESO

Rectora

UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

Barranquilla

E 2197

Estimada Señora Rectora:

Culminadas las visitas de Apreciación de Condiciones Iniciales para acreditación institucional de la UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO realizada por el Dr. Jairo Alfonso Téllez y el Dr. Jhoniers Guerrero Erazo, miembros del Consejo Nacional de Acreditación – CNA, el Consejo conoció el informe detallado y concluyó que **la UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO reúne las condiciones iniciales para iniciar el proceso de autoevaluación con fines de acreditación institucional.**

RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016

L2.M2.P10. Fortalecimiento y Diversificación de los recursos educativos para la docencia y la investigación.



Recursos Bibliográficos (Libros Físicos y Digitales)

N.º	COLECCIÓN	LOCALIZACIÓN	TÍTULOS	EJEMPLARES
1	REFERENCIA	Biblioteca Central (piso 1)	755	2740
2	LENGUAS EXTRANJERAS	Biblioteca Central (piso 1)	3921	6054
3	RESERVA	Biblioteca Central (piso 2)	731	2641
4	TESIS	Biblioteca Central (piso 2)	11091	12048
5	GENERAL	Biblioteca Central (pisos 3, 4 y 5)	40957	76210
6	FONDO MEIRA DELMAR	Biblioteca Central (piso 5)	1769	2551
7	FONDO JULIO E. BLANCO	Biblioteca Central (piso 4)	2254	2740
8	MAUA	Centro de Documentación del Museo Antropológico	1124	1844
9	FONDO DE MATEMÁTICAS	Bloque C (601 C)	271	548
10	MAPOTECA	Biblioteca Central (piso 1)	40	199
			62.913	107.575

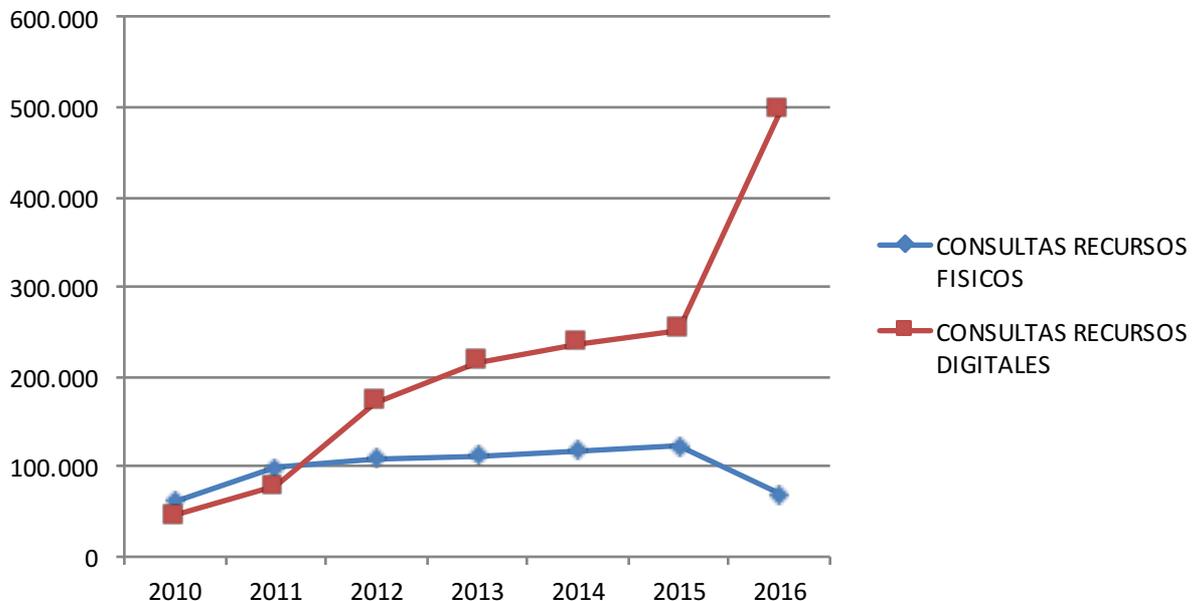
RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS	TÍTULOS	EJEMPLARES
FISICOS	62.587	107.219
DIGITALES	219.799	220.714
TOTAL	282.386	327.933

Fuente: Biblioteca Central

L2.M2.P10. Fortalecimiento y Diversificación de los recursos educativos para la docencia y la investigación.



UTILIZACIÓN DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS



Utilización de impresos

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS		
AÑO	CONSULTAS RECURSOS FÍSICOS	CONSULTAS RECURSOS DIGITALES
2010	61.480	44.504
2011	99.209	77.660
2012	109.381	171.396
2013	112.585	215.642
2014	118.155	236.803
2015	121.803	251.803
2016	68.583	496.298

Fuente: Biblioteca Central

*Consultas actualizadas hasta Diciembre

L2.M2.P10. Fortalecimiento y Diversificación de los recursos educativos para la docencia y la investigación.



CONVENIOS



**Asociación de Unidades de Información
de las Instituciones de Educación
Superior de la Costa Atlántica
43 Universidades de la Costa**

**RENDICIÓN
DE CUENTAS 2018**

L2.M2.P10. Fortalecimiento y Diversificación de los recursos educativos para la docencia y la investigación.

Logros alcanzados por el departamento de Biblioteca



Implementación del sistema de gestión bibliotecaria KOHA, para poner en funcionamiento el Catálogo en Línea, recurso que pueden utilizar las partes interesadas a través de la página web de la Universidad

Masificación en capacitaciones y usos de los recursos bibliográficos a través del incremento en las jornadas de inducción y capacitación



Informe de Rendición de Cuentas 2016

**Luis Carlos Gutiérrez
Vicerrectoría de
Investigaciones, Extensión y
Proyección Social**

20 de Abril de 2017

INVESTIGACIONES, EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL



Línea Estratégica 1: Desarrollo de la ciencia, la tecnología, la innovación y las artes.

Motor 1: Investigación y desarrollo científico

Proyecto 1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

Proyecto 2. Fortalecimiento del sistema institucional de publicaciones científicas.

Proyecto 3. Fortalecimiento de la Red Institucional de Semilleros de Investigación.

Motor 2: Innovación y Desarrollo Tecnológico

Proyecto 1. Fortalecimiento de la Gestión Tecnológica y la innovación apoyada en un Sistema de Protección de la Propiedad Intelectual.

Proyecto 2: Promover y fomentar la cultura del emprendimiento en la comunidad universitaria

Proyecto 3: Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Línea Estratégica 3: Relaciones Universidad y Sociedad, vinculación con el entorno.

Motor 1: Relación Universidad, Empresa y Estado

Proyecto 1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.

Proyecto 2: Oferta de programas de Educación Continua.

Proyecto 3: Aumento de la participación de la Universidad del Atlántico en proyectos de desarrollo regional.

Motor 3: Apropiación Social del Conocimiento

Proyecto 1: Promoción de la Apropiación Social del Conocimiento

Proyecto 2: Creación del Programa de Proyección Social Universitaria

Motor 4: Internacionalización de la Investigación

Proyecto 1. Participación internacional en la Investigación.

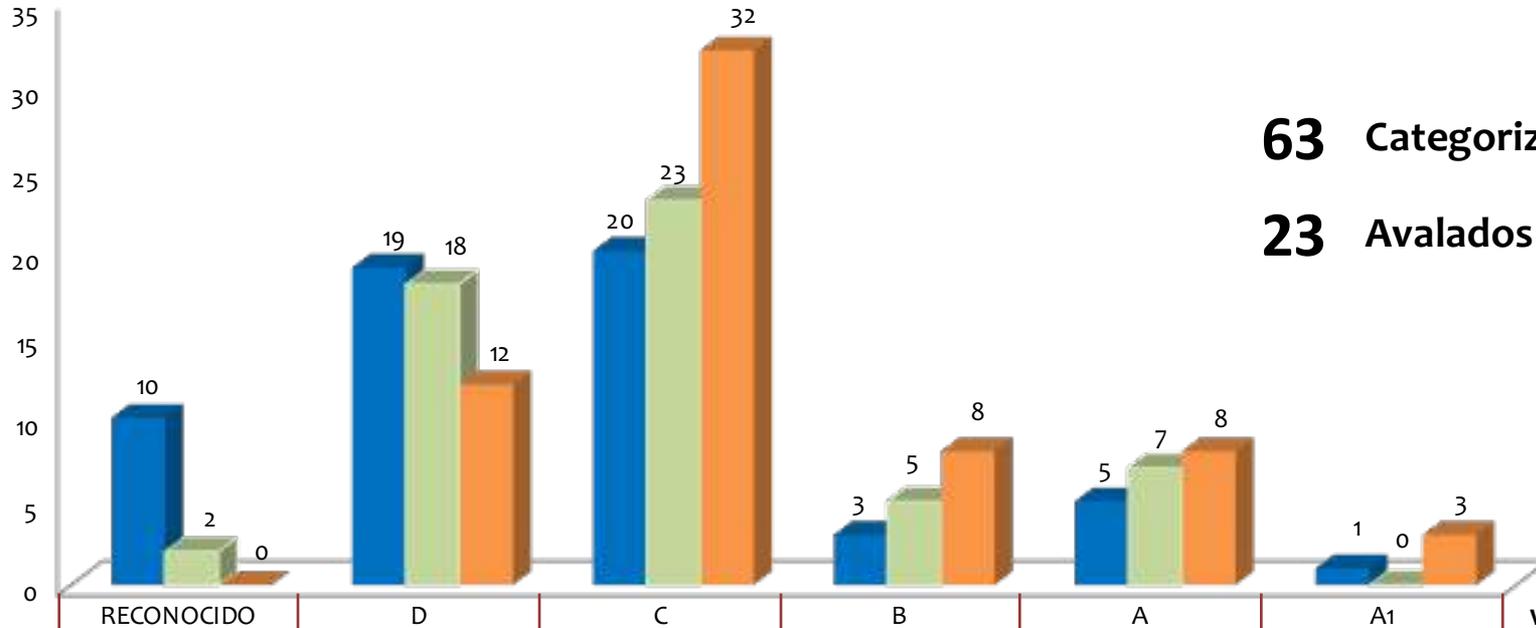


INVESTIGACIONES, EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

TOTAL AUTOGESTIÓN: \$ 10.900.403.070

TOTAL INVERSIÓN: \$ 4.198.479.621

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

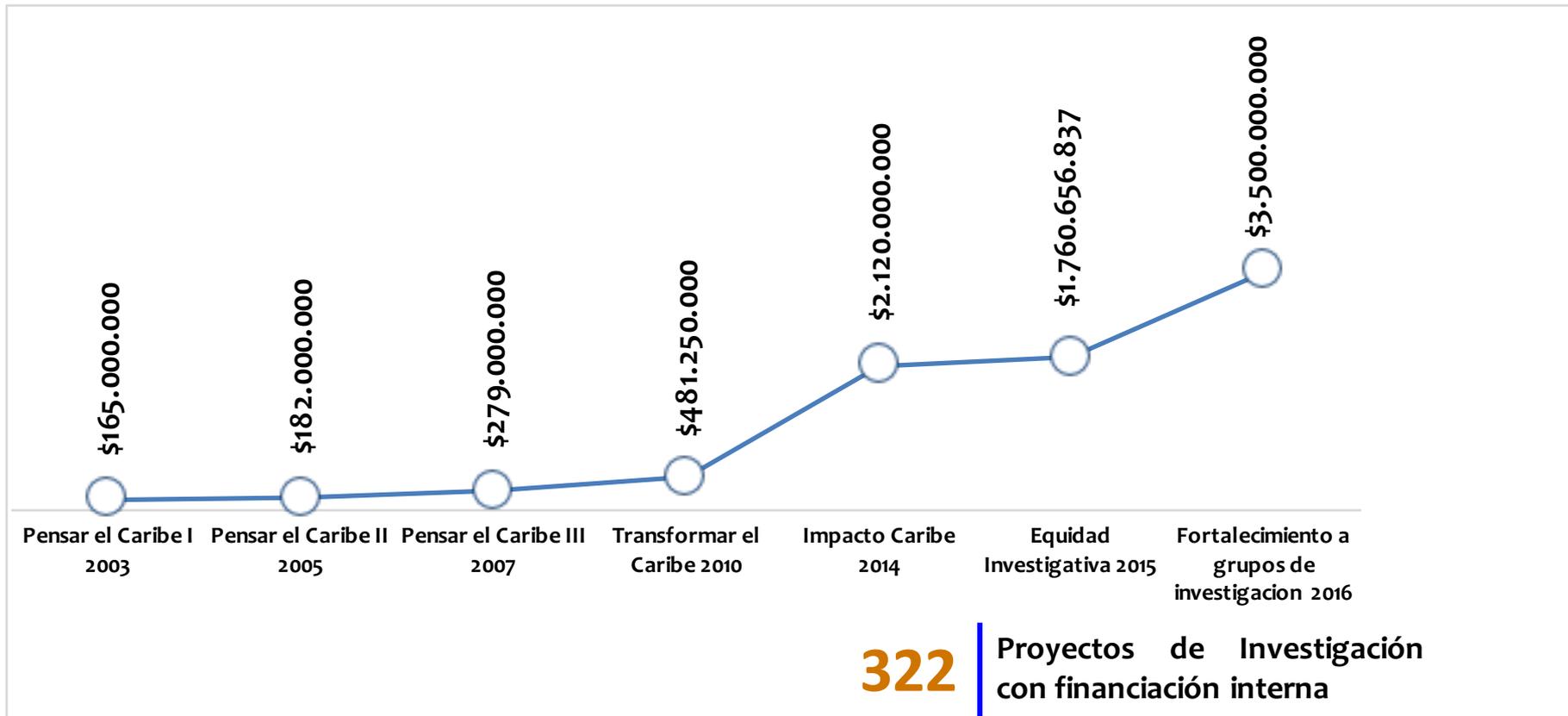


63 Categorizados

23 Avalados

	RECONOCIDO	D	C	B	A	A1	VIGENCIA
Conv 640 2013	10	19	20	3	5	1	2014
Conv 693 2014	2	18	23	5	7	0	2015
Conv 737 2015	0	12	32	8	8	3	2016

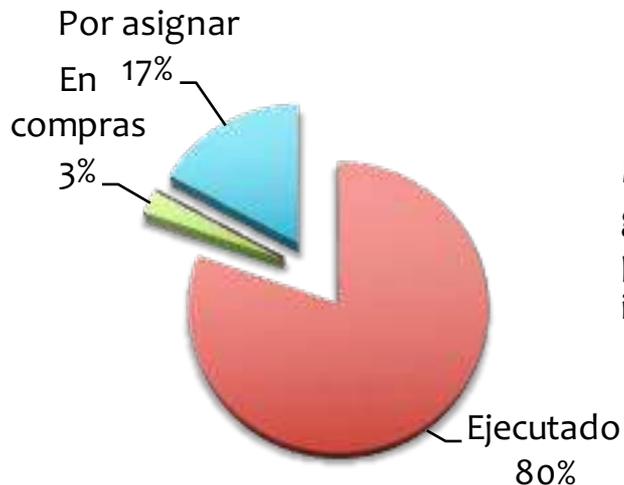
L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación. Convocatorias internas



L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.



5ª Convocatoria Interna “Impacto Caribe 2014 – 2016”



Mejoramiento del modelo de gestión para ejecución de proyectos en convocatorias internas.

Estado	Valor	Porcentaje
Total Gestionado	\$1.759.600.900,25	83%
Total por asignar	\$ 360.399.099,75	17%
Total inversión	\$ 2.120.000.000,00	100%

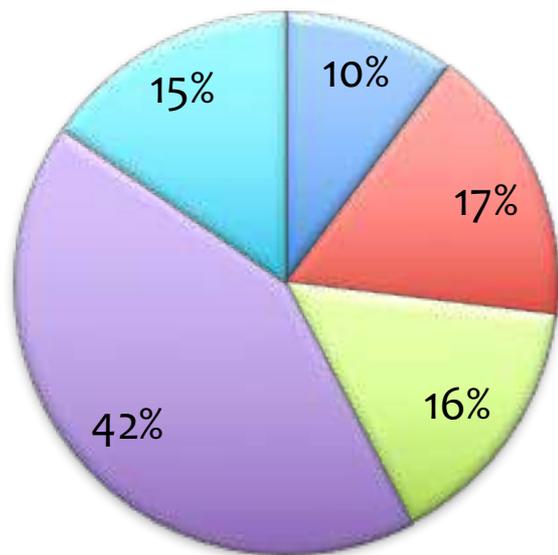
CIFRAS

N. de Proyectos Financiados	53
N. de Actas de Inicio Firmadas	51
N. de Equipos de cómputo entregados	64
N. de Equipos para laboratorio entregados	282
N. de Equipos tecnológicos entregados	62
N. de Apoyos económicos para formación de talento humano gestionados	8
N. de Software entregados	8
N. de Investigadores movilizados - Rutas Nacionales	23
N. de Investigadores movilizados - Rutas Internacionales	17

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

6ª Convocatoria Interna “Equidad Investigativa 2014 – 2016”

Participación grupos



Categoría grupos

- A
- AVALADO
- B
- C
- D

Adicional al monto para financiar proyectos (**\$ 1.760.656.837**) en el marco de la convocatoria se invirtió **\$ 62.662.192** para la evaluación de los proyectos por parte del OCyT.

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

7ª Convocatoria interna "Fortalecimiento a Grupos de Investigación - 2016"



GRUPOS PARTICIPANTES POR FACULTAD							
FACULTAD	A1	A	B	C	D	Avalados/No Reconocido	Total
Arquitectura				1			1
Bellas Artes				1		2	3
C. Básicas	2	1	4	7	2		16
C. Económicas				1	3	2	6
C. Educación		1	1	1			3
C. Humanas		1	1	2	1	1	6
C. Jurídicas		1				2	3
Ingenierías	1	1		2	3	2	9
Nutrición y Dietética				1	1		2
Química y Farmacia				3		1	4
Total	3	5	6	19	10	10	53

INVERSIÓN

\$ 3.500.000.000

**RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016**

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.



Convocatorias Externas de Investigación

Año	Contrapartida UA	Financiación Externa
2011	--	\$ 349.210.422,00
2012	\$273.000.000,00	\$157.600.000,00
2013 - 2014	\$ 181.162.480,00	\$ 743.259.215,00
2015	\$ 40.525.000,00	\$ 52.600.000,00
2016	\$ 357.848.752,00	\$ 510.529.448,00

16

Convenios de investigación con financiación externa 2016



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.



Jóvenes Investigadores

Año	Aporte UA	Financiación Externa
2011	\$ 40.788.000,00	\$ 163.152.000,00
2012	\$ 34.706.880,00	\$ 138.827.520,00
2013	\$ 85.685.040,00	\$ 199.931.760,00
2014	\$ 256.097.800,00	\$ 605.228.200,00
2015	N/A	\$ 284.357.200,00
2016	\$ 20.876.400,00	\$ 363.640.400,00

JÓVENES INVESTIGADORES

Año	Proyectos
2011	11
2012	9
2013	14
2014	33
2015	8
2016	13



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores 2016- 2017



Facultad	Jóvenes presentados
Ciencias Básicas	12
Ciencias Humanas	5
Ciencias de la Educación	1
Química y Farmacia	1
Ingeniería	6
Nutrición y Dietética	2
Ciencias Jurídicas	1
Total	28

Jóvenes Financiados

Nombre del Joven	Grupo	Tutor	Título del Proyecto	Facultad
Jader Enrique Martínez De la Rosa	Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles	Alberto Albis Arrieta	Obtención de bio-oil mejorado y evaluación de la potencialidad de obtención de insumos de mayor valor agregado a través de la pirólisis catalítica de la biomasa subproducto de procesos agroindustriales	Ingeniería
Paolo Andrés Cuello Peñalosa			Estudio de materiales mesoporosos modificados con metales de transición como catalizadores en la reacción de oxidación aeróbica de ciclohexano para obtener ciclohexanol y ciclohexanona	

Criterios Nuevos de selección

Autoría o co-autoría de uno o más artículos de investigación en revistas nacionales reconocidas por Colciencias o en revistas internacionales.

Reconocimiento del tutor como investigador junior, asociado o senior

Categoría del Grupo A1, A, B, C o D



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

**RENDICIÓN
DE CUENTAS 2016**

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.



✓ RENATA en Vivo ha facilitado la transmisión de más de 34.000 horas de eventos científicos, educativos y tecnológicos de acceso abierto, ha recibido más de 590.000 visitas a las salas de transmisión de eventos de RENATA en Vivo por parte de la comunidad académica del país.

**1ª Entre las instituciones de Ruta-Caribe
3ª en Colombia en uso de Servicios**

RENATA en la Academia e Investigación



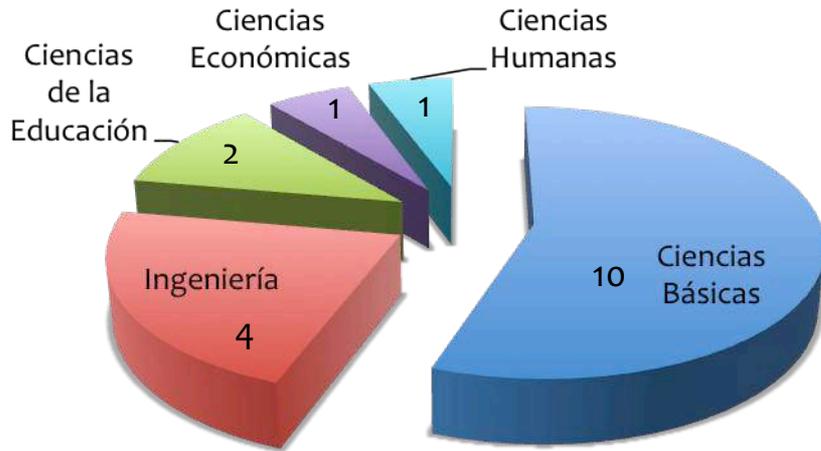
Maestría en Didácticas de las Matemáticas

Maestría y Especialización y en Gestión Eficiente de Energía

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.



Participación en Convocatorias Externas para financiar Proyectos de Investigación en el 2016



Total: 18 proyectos presentados

Proyectos aprobados - 2016

ENTIDAD	CONVOCATORIA	PROYECTOS
COLCIENCIAS	745	2 Investigación
	767	Formación Doctoral
BANCO DE LA REPÚBLICA	Permanente	2 Investigación
MINTRABAJO	Bolsa de recursos ormet 2016	1 Investigación

L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

Asignación académica para las actividades de investigación.



L1. M1 P1. Fortalecimiento de grupos de investigación.

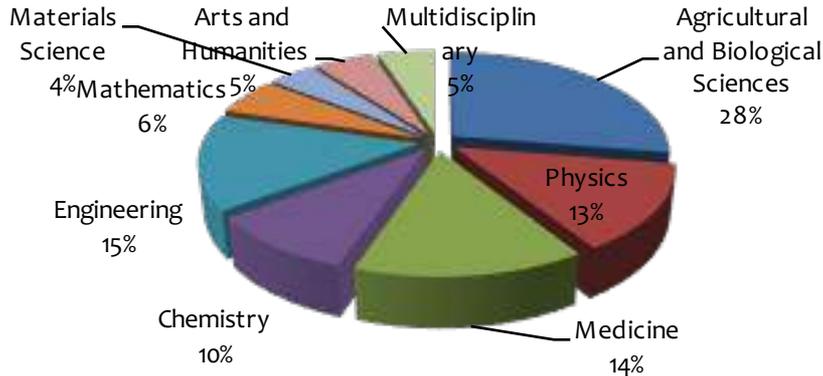


278 Documentos (2011-2016)



OPEN  ACCESS

Inversión
\$ 16,461,000



Investigadores en países desarrollados pueden ver los trabajos.

Internacionalización de la investigación.

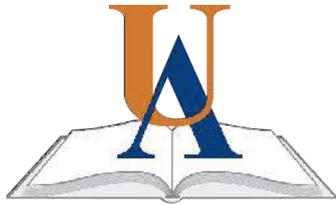


Mayor acceso al público



Incremento en el índice de citación

L1. M1 P2. Fortalecimiento del sistema institucional de publicaciones científicas.



Sello Editorial
**UNIVERSIDAD
DEL ATLÁNTICO**

\$ 124.880.335

\$ 34.045.000

\$ 16.129.810

Revistas institucionales

- Se publicaron 7 números para las revistas indexadas y 5 para los proyectos editoriales.
- Se gestionó la expedición de ISSN para memorias de eventos y para la versión on-line de la revista Amauta.
- Mercado Scielo y DOI para las revistas indexadas.
- 19 textos con ISBN

Participación institucional en:

29° Feria Internacional del Libro 2016

Feria del Libro 2016 “La Universidad Escribe”

L1. M1 P3. Fortalecimiento de la Red Institucional de Semilleros de Investigación.



Se invirtió \$ **99.944.767** para garantizar la participación de los estudiantes vinculados a la RedISIA a encuentros departamental (212), nacional (75) e internacional (1). Incluyendo por primera vez 3 estudiantes del CERES de Suán en la modalidad de ideas de negocio.



30%

Participación de la Universidad del Atlántico en los encuentros Departamentales.

L1. M2. P1. Fortalecimiento de la Gestión Tecnológica y la innovación apoyada en un Sistema de Protección de la Propiedad Intelectual.



Solicitudes de Patentes de Invención

- ❑ Composición Alimenticia Para Organismos Acuáticos. Fecha de Presentación: **13 de mayo de 2016.**
- ❑ Fuente de poder automática microcontrolada para control de una lámpara de Deuterio. Fecha de Presentación: **3 de junio de 2016.**
- ❑ Equipo de exploración eléctrica para estudio de anomalías en estratos del subsuelo contaminados por PCBs. Fecha de Presentación: **30 de junio de 2016.**
- ❑ Método y dispositivo para la gestión integral de energía. Fecha de Presentación: **19 de julio de 2016.**

BIOCAM seleccionado entre los 3 mejores del país

Productos con mayor potencial de comercialización en el país - Convocatoria “INNpulsando tu Portafolio”



L1. M2. P1. Fortalecimiento de la Gestión Tecnológica y la innovación apoyada en un Sistema de Protección de la Propiedad Intelectual.



Colombia:

LA PRIMERA AGENCIA DE CONTENIDOS PERIODÍSTICOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA

INICIO REGIONES TEMÁTICA VIDEOS GALERÍA EVENTOS ESPECIALES INNOVACIÓN TODAS LAS NOTAS

Home / Todas las Notas / Temática / Agroindustria y alimentación / Tecnología de Biocam potencia la industria camaronera

Tecnología de Biocam potencia la industria camaronera

[Tweet](#) [G+](#) [Print](#) [Like](#) 8



NOTAS MÁS RECIENTES

- Colombia INN | Marzo 23, 2017
Tecnología de vanguardia mundial a la medida del cliente
- Colombia INN | Marzo 23, 2017
Las cinco barreras del emprendimiento en América Latina
- Colombia INN | Marzo 22, 2017
Un clúster que construye innovación
- Colombia INN | Marzo 21, 2017
Ángeles y Sapcs que salvan vidas
- Colombia INN | Marzo 20, 2017
Viajala: startup que está volando



RENDICIÓN DE CUENTAS 2016

 **CienTech**
Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación

L1. M2. P1. Fortalecimiento de la Gestión Tecnológica y la innovación apoyada en un Sistema de Protección de la Propiedad Intelectual.



Participación en la convocatoria de “Fondo de Fomento a la Protección de Invencciones” con siete (7) proyectos de los cuales tres (3) resultaron beneficiados:

1. Fuente de poder automática microcontrolada para control de una lámpara de Deuterio. Con la firma de abogados CONTEXTO INTELECTUAL.
2. Equipo de exploración eléctrica para estudio de anomalías en estratos del subsuelo contaminados por PCBs. Con la firma de abogados CAVELIER.
3. Dispositivo Funcional HARDWARE/SOFTWARE de gestión integral de la energía de conformidad con la norma ISO 50001. Con la firma de abogados POSSE HERRERA RUIZ S.A.

Dado el éxito en la presentación de proyectos a nivel regional, en el mes de octubre del 2016, se abrió nuevamente la convocatoria de “Fondo de Fomento a la Protección de Invencciones” con una participación institucional de tres (3) proyectos de los cuales dos (2) resultaron beneficiados:

1. Dispositivo para el control operacional del desempeño energético de calderas pirotubulares.
2. Sistema de medición del gasto de calorías en aparatos de gimnasio inmóviles.



L1. M2. P2 - Promover y fomentar la cultura del emprendimiento en la comunidad universitaria.

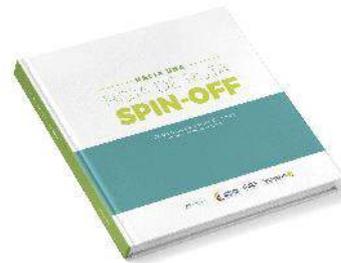


Reconocimiento participación Spin-Off Universitarias

La Universidad del Atlántico recibió en el mes de abril de 2016 reconocimiento por la participación y el aporte a través de propuestas significativas en el Proyecto “Construcción de una Hoja de Ruta Spin Off Colombia”.

Proyectos con potencialidad de constituirse como las primeras Spin Off Uniatlántico.

- Centro de monitoreo de Fármacos y biodisponibilidad de medicamentos.
- Centro de Gestión Energética.



L1. M2. P2. Promover y fomentar la cultura del emprendimiento en la comunidad universitaria.



Socialización y Sensibilización del programa de Emprendimiento
<ul style="list-style-type: none">• 2.310 Estudiantes• 45 Docentes

Proyectos de Emprendimiento impulsados desde la Universidad
<ul style="list-style-type: none">• 74 emprendimientos

Asesorías en la ideación y formulación de planes de negocios
<ul style="list-style-type: none">• 70 Estudiantes

Apoyo a Ferias y Eventos de Emprendimiento
<ul style="list-style-type: none">• 12 Eventos de Emprendimientos

Implementación de Convenios firmados con entidades que fomentan el Emprendimiento
<ul style="list-style-type: none">• 3 (SENA – ACOPI – PROPAIS)

Generación de Sinergias de trabajo con Impact Hub – Ventures – Sena y Cámara de Comercio
<ul style="list-style-type: none">• 1 Taller de innovación y Emprendimiento Social• 2 Rutas de Emprendimiento• 1 Convocatoria Nacional de Emprendimiento Ventures



Socialización y Sensibilización del programa de Emprendimiento
<ul style="list-style-type: none">• 62 Proyectos

Conformación y operatividad de la Red de Emprendimiento por facultades
<ul style="list-style-type: none">• 14 Docentes

L1. M2. P2. Promover y fomentar la cultura del emprendimiento en la comunidad universitaria.



IV Semana del Emprendimiento y Propiedad Intelectual

- Más de 2000 estudiantes inspirados y empoderados por emprendedores.
- 32 Conferencistas.
- Se reconocieron las iniciativas y recursos de la universidad (Infraestructura de ViveLab, programa UA Emprende y alianza SENA).

Programa de Formación Ruta del Emprendimiento

- 35 Estudiantes formados y certificados en alianza con el Sena, en habilidades para el emprendimiento.
- 12 Planes de negocio en proceso de estructuración.
- Jornadas de mentorías especializadas en emprendimiento, para los emprendedores.



L1. M2. P2. Promover y fomentar la cultura del emprendimiento en la comunidad universitaria.



**Emprendimiento Digital - VIVELAB
Convenio Trust**



72 iniciativas de
emprendedores inscritas
25 equipos de emprendedores
en formación en herramientas
de sostenibilidad
5 finalistas



**RENDICIÓN
DE CUENTAS 2018**

L1. M2. P3. Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico.



ACREDITACIÓN
NUESTRO
COMPROMISO

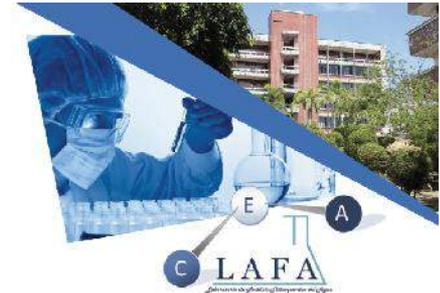
Centro de
Estudios del
Agua
CEA

Líneas de Producción:

- Análisis físico-químico en términos de uso, aprovechamiento, manejo y reutilización del agua.
- Caracterización de ecosistemas acuáticos estratégicos.
- Determinación del grado de contaminación de cuerpos de agua.
- Manejo y control de calidad de agua de piscinas.
- Implementación de tecnologías convencionales y avanzadas en el tratamiento y potabilización del agua.
- Tecnologías para el tratamiento de aguas residuales: Humedales construidos, micrófitas flotantes y microalgas.
- Diagnósticos ambientales y programas de producción más limpia en PYMES.
- Estudios de reutilización de aguas.
- Tecnologías avanzadas de oxidación.
- Evaluación de impactos por especies invasoras en humedales
- Estudio de procesos sedimentológicos en zona costera.
- Control fisicoquímico y microbiológico de la Calidad del Agua



Constituido 2010



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2018

L1. M2. P3. Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico.



Centro de Estudios del Agua
CEA

Constituido 2010

Existente – Actualmente Operando

Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociojurídicas
CISJ "Luis Eduardo Nieto Arteta

Decreto 1221 de 1991

Corporación Centro de Investigaciones Marinas del Caribe
CICMAR

Constituido 2014
En alianza con Universidades

En Gestión – Consejo Superior

Centro de Servicios Farmacéuticos y Monitoreo de Fármacos
CESFAR

Apoyado por recursos de regalías – Presentado a Comité Central de Inv. 2016

Centro de Modelación Matemática

Aprobado en Consejo Académico

L3. M1. P1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.



Experiencias y evidencias de Visitas Empresariales

En lo transcurrido del año 2016, desde el Dpto. de Extensión y Proyección Social se han visitado 19 empresas (de acuerdo a Plan de Visita), con cita previa y con acompañamiento de algunos docentes.



Empresa DST. Con acompañamiento de Docentes UA



EMPRESA EQUINORTE
– Visita y Recorrido en Planta. Con acompañamiento de docentes UA

L3. M1. P1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.



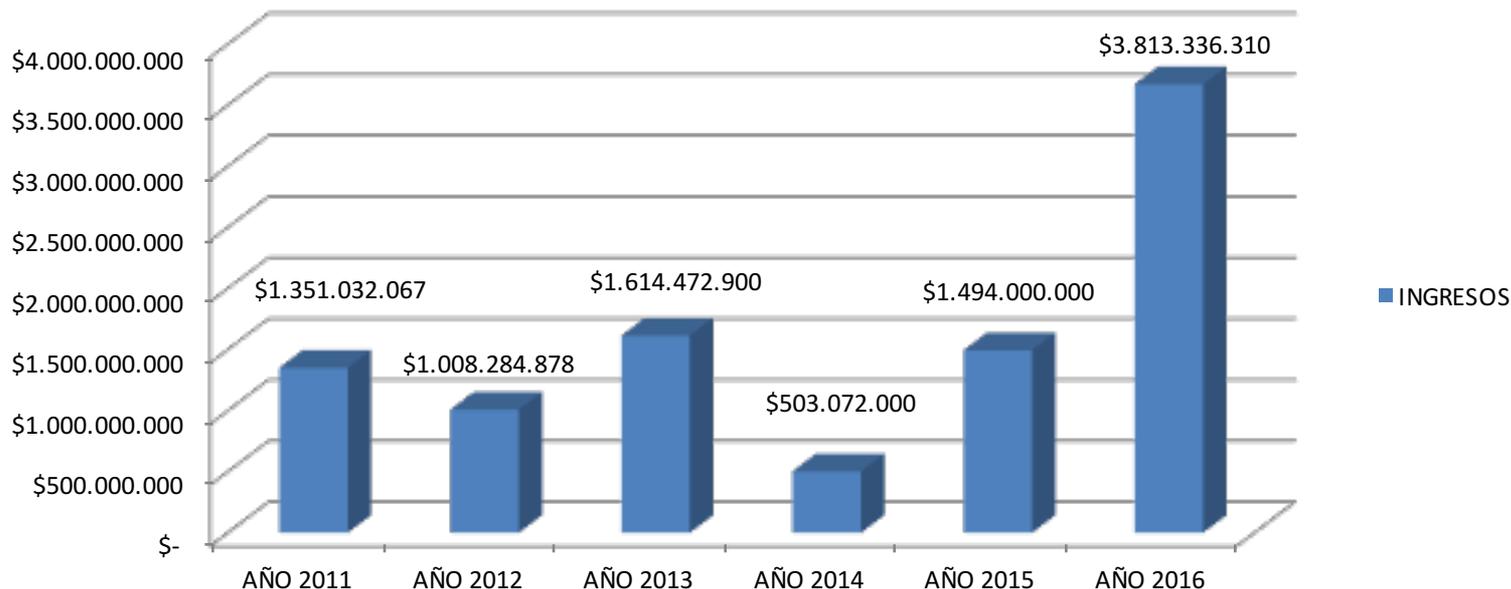
Proyectos de Consultoría Año 2016 por Facultad

FACULTAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR DEL PROYECTO
Ciencias Básicas / Nutrición y Dietética	Biodiversidad del Caribe Colombiano / GIMHUM	Interventoría técnica y financiera del Convenio suscrito entre la Alcaldía de Soledad y la Fundación Barranquilla Solidaria	\$ 300.000.000
Ciencias Humanas / Ciencias de la Educación	GRUPAL	Formulación del plan especial de salvaguardia del carnaval intermunicipal de santo tomas	\$ 98.000.000
Bellas Artes	SAM / VIDENS	Censo y Mapa cultural de los agentes, industrias Culturales y Creativas del Carnaval de Barranquilla y el departamento del Atlántico.	\$ 258.954.574
Ciencias Básicas	Biodiversidad del Caribe Colombiano	Convenio interadministrativo n° 165 del 2016 celebrado entre la corporación autónoma regional del magdalena – corpamag– y universidad del atlantico	\$ 422.255.000
Ciencias Básicas	Biodiversidad del Caribe Colombiano	Convenio interadministrativo entre la universidad del atlántico y la alcaldía de baranoa, departamento del atlántico	\$ 70.000.000
Ciencias Básicas	Biodiversidad del Caribe Colombiano	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 0018-2016 - Fortalecimiento de la ventanilla verde de Corpoguajira en el Departamento de la Guajira.	\$ 1.940.677.873
Ciencias Básicas	Biodiversidad del Caribe Colombiano	Convenio Interadministrativo N° 191-2016 - CRA	\$ 723.448.863
TOTAL			\$ 3.813.336.310

L3. M1. P1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.



INGRESOS A LA UNIVERSIDAD POR PROYECTOS DE CONSULTORIA Y ASESORIA 2011- 2016



L3. M1. P1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.



Proyectos de Innovación presentados en Convocatorias Externas Año 2016

NOMBRE CONVOCATORIA	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO APROBADO	FACULTAD-GRUPO DE INVESTIGACIÓN	ESTADO
INNpulsu tu Portafolio de productos de transferencia	INNpulsu /Cientech / Inventta	Composición Alimenticia Precursora De Bioalimento (BIOCAM)	Ingeniería - Bioprocesos	APROBADO I Y II FASE
	INNpulsu /Cientech / Inventta	Equipo De Exploración Eléctrica Para Estudio De Anomalías En Estratos Del Subsuelo Contaminados Por PCBS	Ciencias Básicas - Geofísica / GEOEL	APROBADO I FASE
	INNpulsu /Cientech / Inventta	Evaluación y aprovechamiento de potencial eólico y solar	Ingeniería - Kaí	APROBADO I FASE
	INNpulsu /Cientech / Inventta	Prototipo hardware-software para la gestión energética en sistemas de acondicionamiento de aire	Ingeniería - Kaí	APROBADO I FASE
	INNpulsu /Cientech / Inventta	Desarrollo de alimentos funcionales y suplementos dietarios y en micro y nano encapsulación de nutrientes	Nutrición y Dietética - Grupo de Investigación en Nutrición Humana (GINHUM)	APROBADO I FASE
Convocatoria para el apoyo en la transferencia de resultados de investigación	Tecnova UEE	Equipo De Exploración Eléctrica Para Estudio De Anomalías En Estratos Del Subsuelo Contaminados Por PCBS	Ciencias Básicas - Geofísica / GEOEL	APROBADO

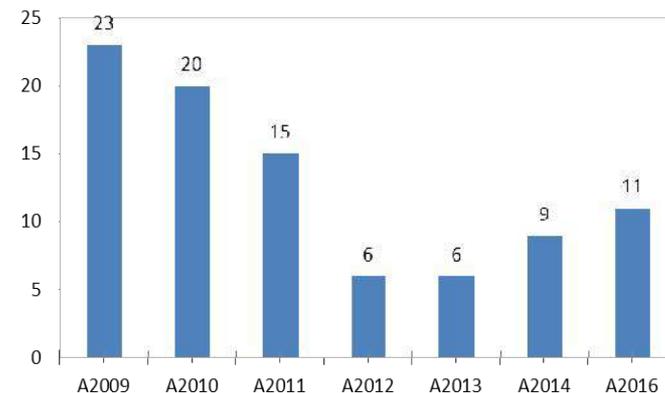
L3. M1. P1. Mercadeo y potenciación de la oferta de productos y servicios de la Universidad.



Grupos de Investigación	Facultad
Grupo Educativo de Ciencia Investigación y Tecnología (GECIT) - VIVELAB	Ciencias de la Educación
3i+d	Ingeniería
Grupo de Geofísica	Ciencias Básicas
Gestión Eficiente de Energía (KAI)	Ingeniería
Grupo de Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)	Ciencias Básicas
Bioprocesos	Ingeniería
Biodiversidad del Caribe Colombiano	Ciencias Básicas
Grupo de Investigación en Nutrición Humana (GINHUM)	Nutrición y Dietética
Mujer, Género y Cultura	Ciencias Humanas
Grupo de Investigación en Control y Tecnología Farmacéutica (GITECFAR)	Química y Farmacia
Investigación en Materiales, Procesos y Tecnologías de Fabricación (IMTEF)	Ingeniería



Participación de Grupos de Investigación en Ruedas de Negocios Año 2009-2016



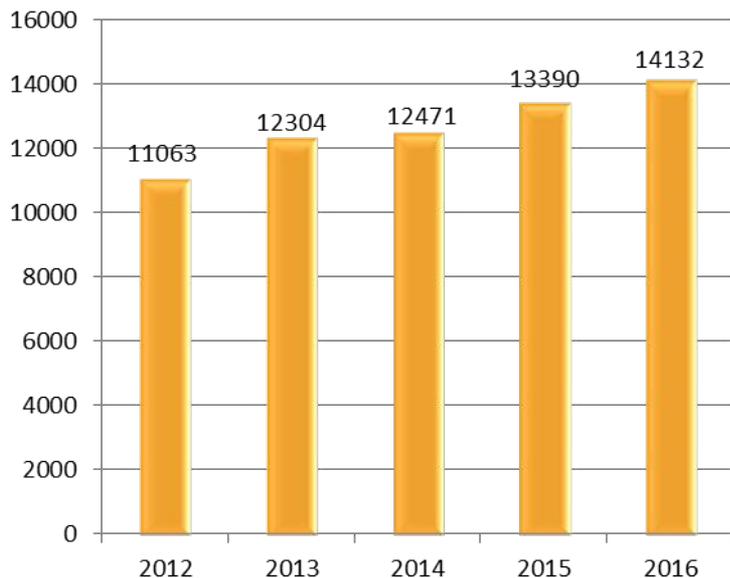
L3. M1. P2. Oferta de programas de Educación Continua



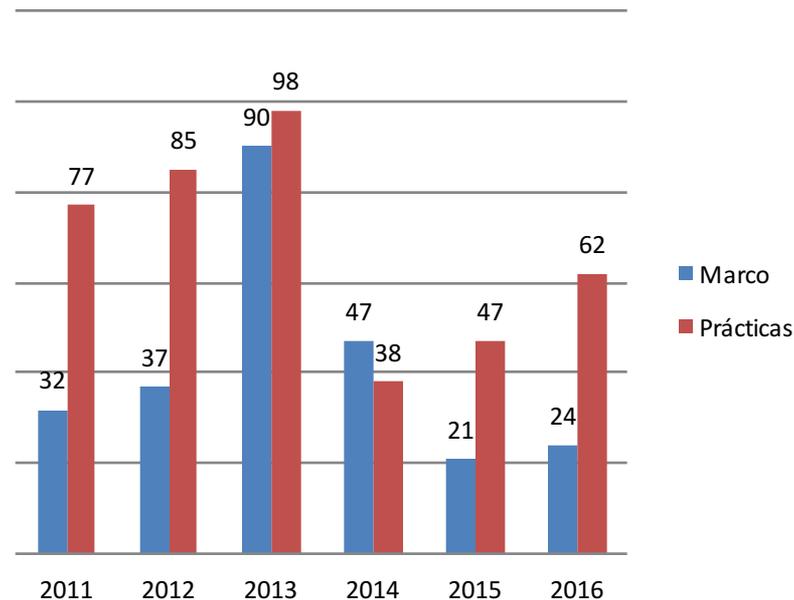
ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA 2011-2016

2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.495	2.483	2.237	1.388	1.889	4.552

No. de Estudiantes



CONVENIOS MARCO INTERINSTITUCIONALES Y DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS



L3. M1. P2. Oferta de programas de Educación Continua

Cursos Libres de Lenguas Extranjeras - CLLE



Convenio Universidad del Atlántico – Cambridge English Pathways

- Convenio importante en la historia de la Universidad del Atlántico siendo “The University of Cambridge” la segunda universidad de habla inglés más antigua del mundo y líder en proceso de certificación de nivel de suficiencia de inglés a docentes. Este convenio fue firmado en Noviembre del 2014.

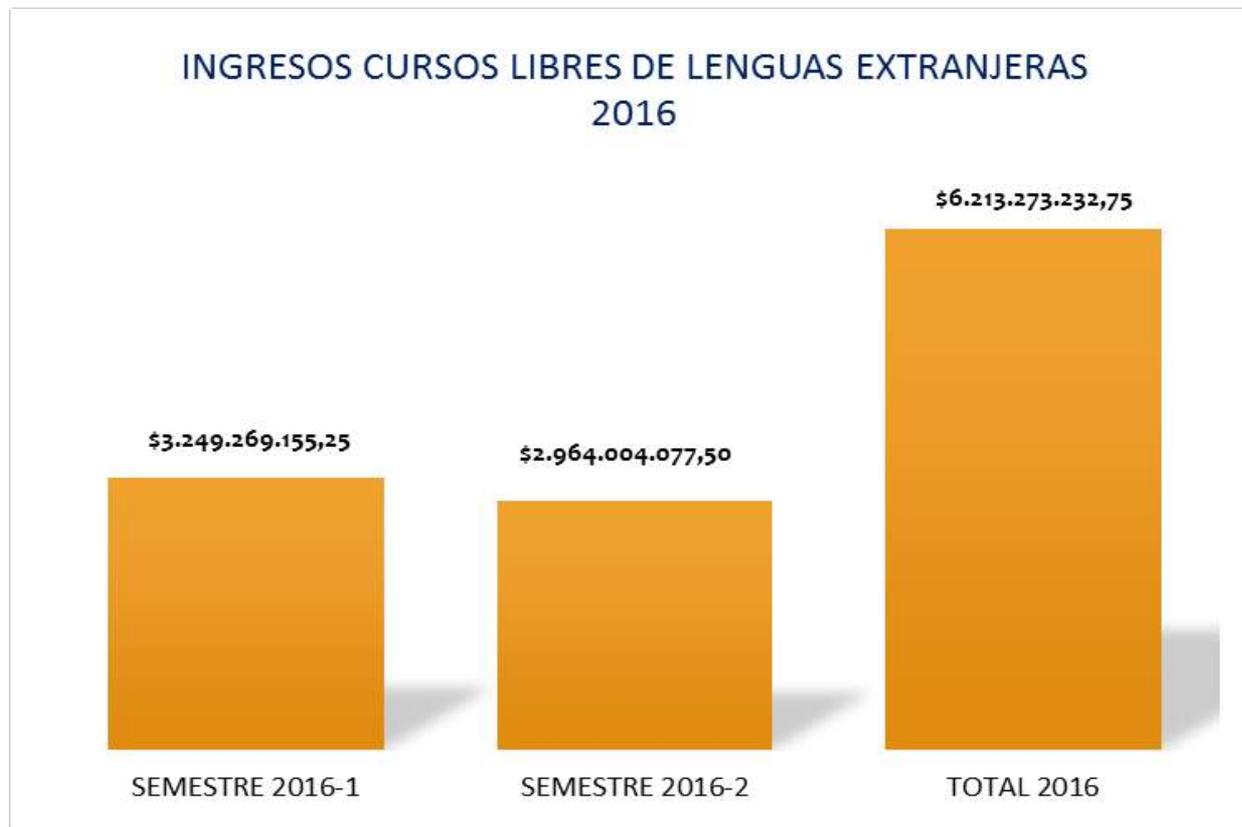
BENEFICIOS:

- Capacitación docente de alta calidad
- Textos actualizados
- Acceso a la biblioteca de esta universidad
- Acceso a exámenes de certificación internacional
- Mejoría en indicadores de calidad al tener un convenio de tanta importancia
- Mayor posicionamiento de la universidad a nivel mundial



A la fecha **88** docentes de los Cursos Libres, han realizados examen **International English Language Testing System (IELTS)** .

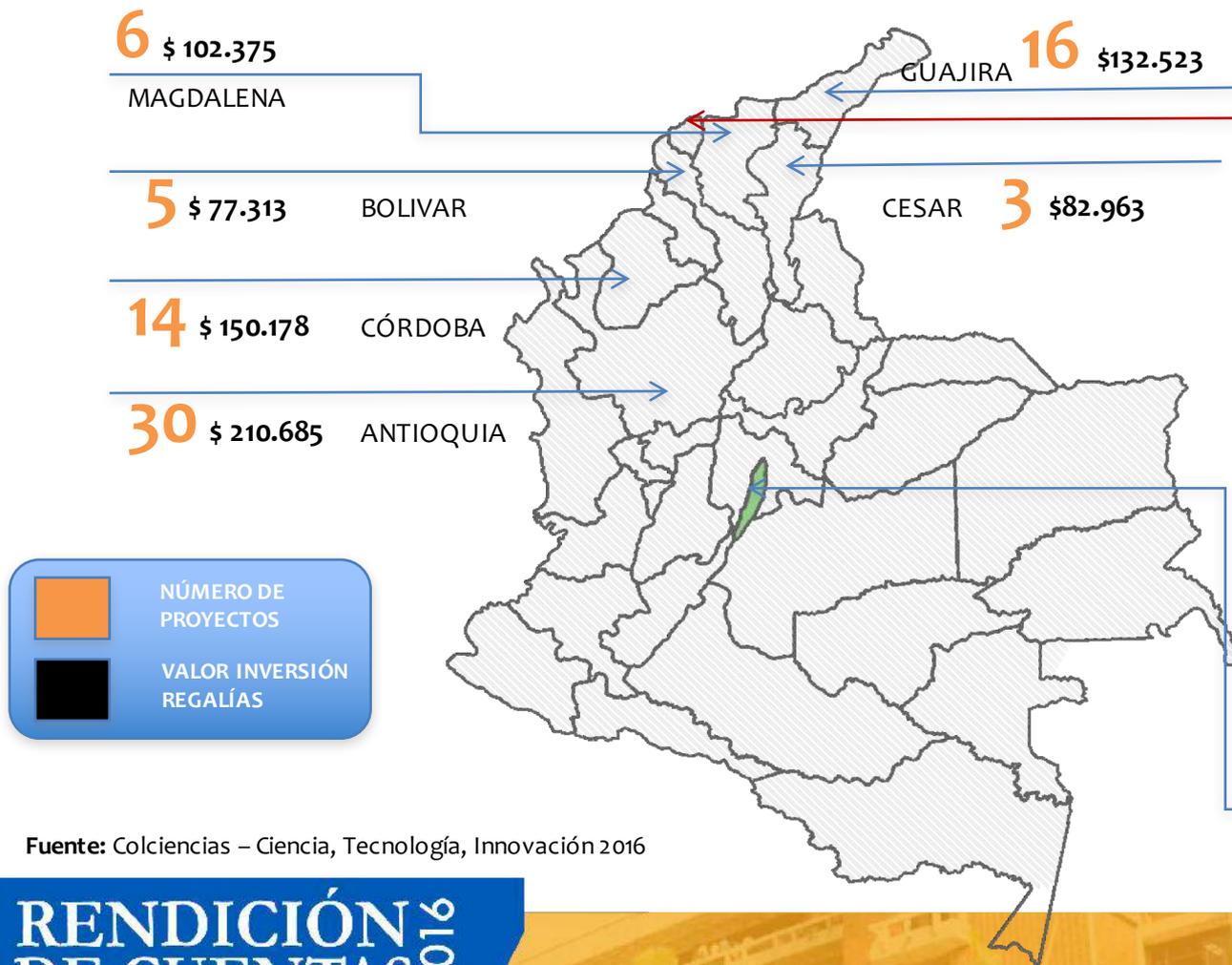
L3. M1. P2. Oferta de programas de Educación Continua Cursos Libres de Lenguas Extranjeras - CLLE



L3. M1. P3. Aumento de la participación de la Universidad del Atlántico en proyectos de desarrollo regional



Ejecución de Regalías por Departamento



ATLÁNTICO 11 \$95.830

1. Desarrollo de Estudios y Capacidades de Gestión Tecnológica para la Puesta en Marcha del Parque Tecnológico del Caribe.
2. Desarrollo de Condiciones de Operación para el Centro de Servicios Farmacéuticos y Monitoreo de Fármacos. (EN EJECUCIÓN) - Valor: 3.093
3. Recursos Hidrobiológicos de las Ciénagas del Sur del Atlántico y Subregión del Canal del Dique.
4. Macro Proyecto Logport: Diagnóstico, Valoración y Estructuración de la Logística de Medicamentos para la Red Hospitalaria del Departamento del Atlántico
5. Análisis y Caracterización Físicoquímica de las Ciénagas del Departamento del Magdalena.
6. Desarrollo de un programa de CT+I en enfermedades infecciosas en todo el departamento del Atlántico (EN EJECUCIÓN) - Valor: 1.271

NÚMERO DE PROYECTOS

VALOR INVERSIÓN REGALÍAS

Fuente: Colciencias – Ciencia, Tecnología, Innovación 2016