



ESPOL
"Impulsando la sociedad del conocimiento"

Sergio Flores Macías
Rector

RENDICIÓN DE CUENTAS NOV. 2012-NOV. 2017



PRINCIPALES LOGROS



Acreditación Nacional (2013)

Somos la primera universidad pública de la Costa con categoría "A" desde el 2009.





Acreditación Internacional ABET





ESPOL

"Impulsando la sociedad del conocimiento"

Accreditación Internacional AACSB

ESPAE es la primera Escuela de Negocios del país acreditada por la AACSB.



Mejor Escuela de Negocios
del Ecuador *



1

ECUADOR



18

AMÉRICA LATINA**

*Ranking MBA de la revista América Economía

** ESPAE se sitúa en el puesto 18 en la región entre 44 escuelas de negocios



Creación de la Facultad de Ciencias de la Vida (2015)

El Consejo de Educación Superior (CES) aprobó el 22 de julio de 2015 la creación de la Facultad de Ciencias de la Vida.





ESPOL

"Impulsando la sociedad del conocimiento"

Creación de 6 nuevas carreras de grado



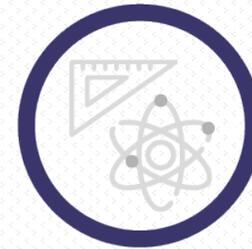
Ingeniería en
Tecnologías de
la Información



Ingeniería en
Materiales



Ingeniería en
Mecatrónica



Matemática



Licenciatura
en Diseño de
Productos



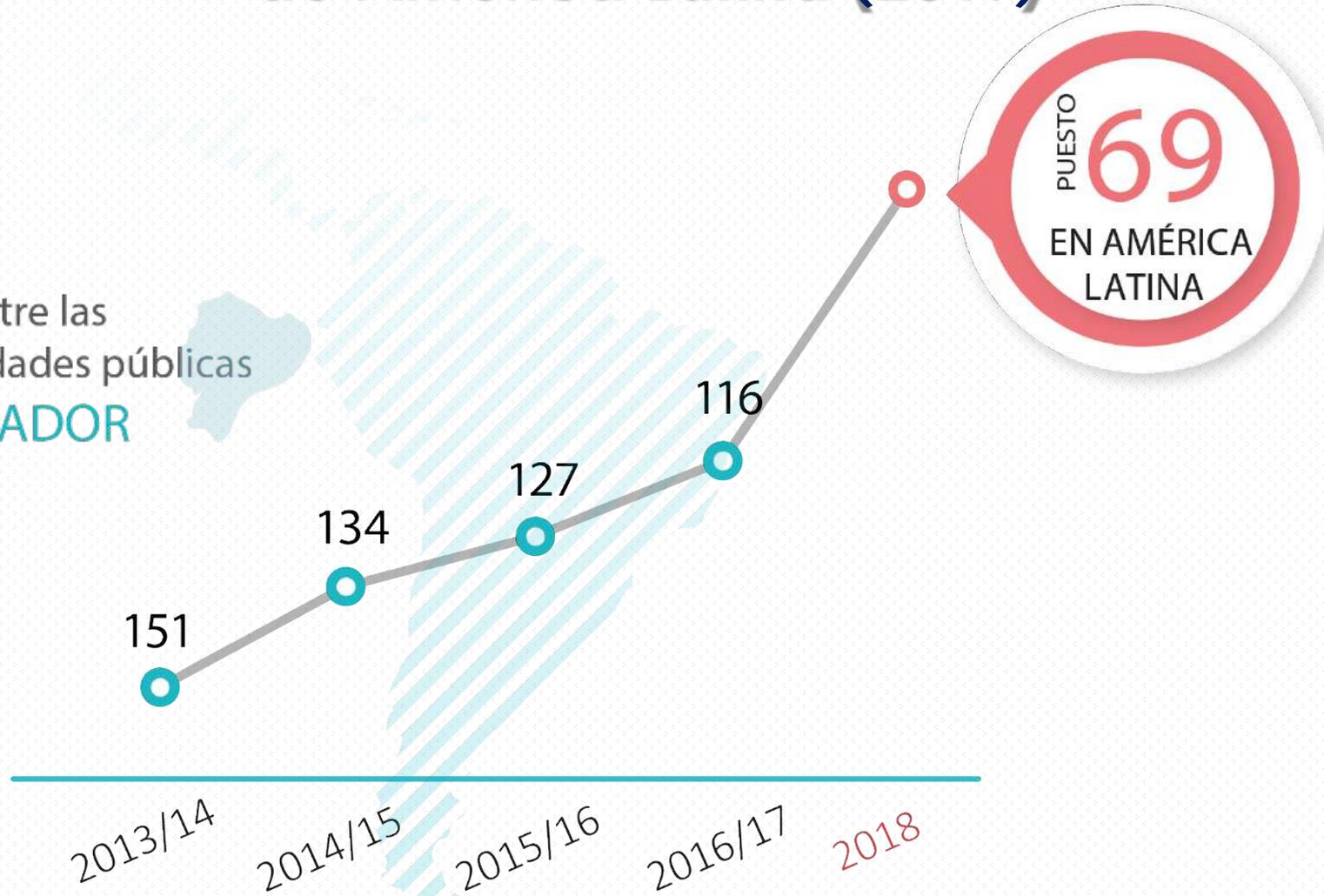
Licenciatura en
Arqueología



ESPOL entre las 100 mejores universidades de América Latina (2017)



Lugar entre las universidades públicas del **ECUADOR**



Fuente: Quacquarelli Symonds (QS)



Reforma Curricular de las Carreras de Grado

Resultado: 27 carreras reformuladas y 6 nuevas

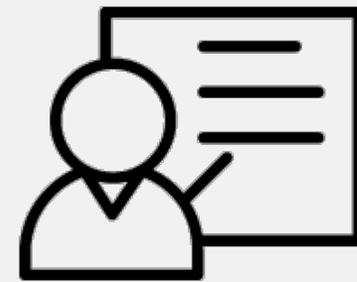
Énfasis de la revisión curricular:

- **Formación integral:**
Técnico y humanista
- **Educación centrada en el estudiante**
- **Aprendizaje activo**
- **Innovaciones educativas:**
PPL, Proyecto investigación - acción, DESIGN THINKING

Soporte:

- Capacitación a Profesores
- Ambientes de Aprendizaje
- Clubes estudiantiles





Docencia



Oferta Académica

33
Carreras de Grado

Programas Operativos



Doctorados



Maestrías de Investigación



Maestrías profesionales

Perfeccionamiento Docente



USD 2'651.972,61
Invertidos en capacitación de profesores
2013-2017 junio

Plan de Fortalecimiento (becarios)

68
becarios doctorales

2013

USD 4'076.762,92
invertidos

157
becarios doctorales
2013-2017 junio

65
culminados

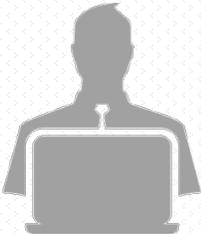
89
cursando*

2013-2017



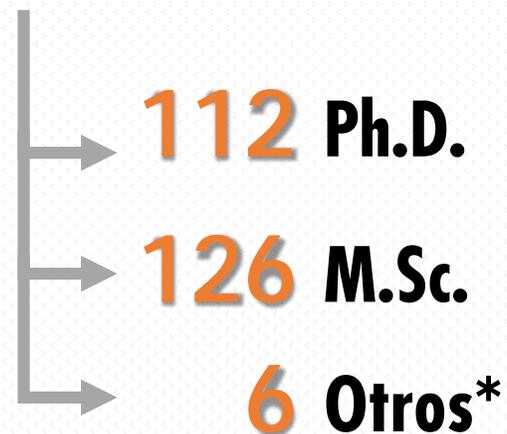
Planta de Profesores

➤ A junio de 2017

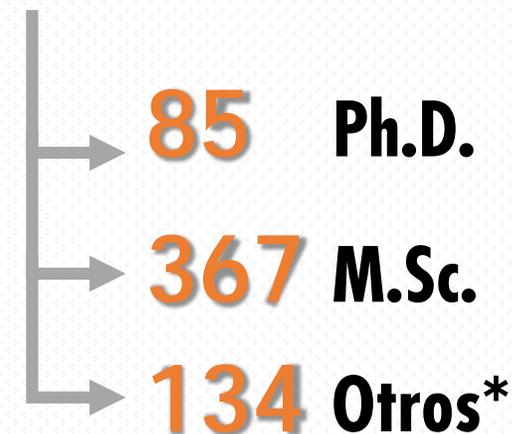


830
Profesores

244 Profesores titulares



586 Profesores no titulares

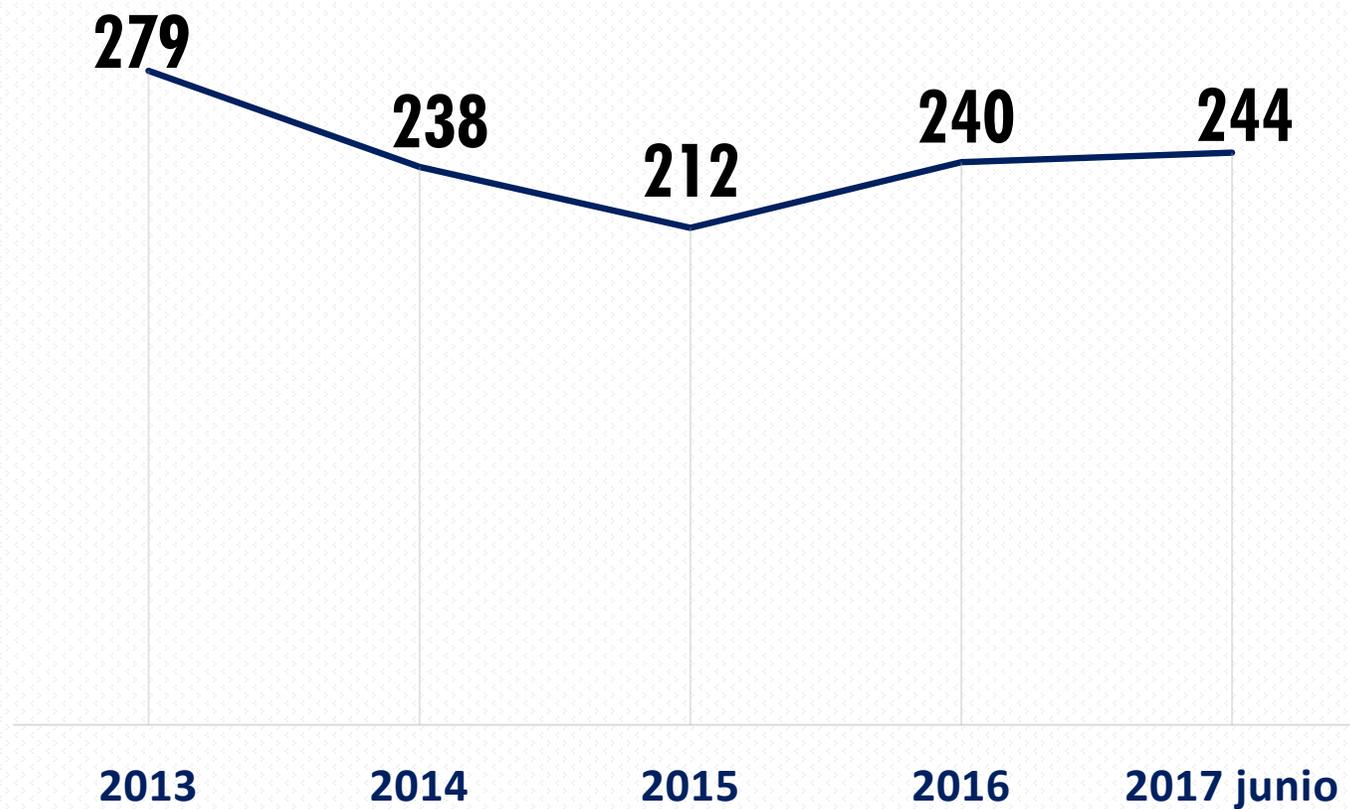


*La categoría otros incluye: tercer nivel, diplomado, especialista, y títulos no reconocidos por la SENESCYT

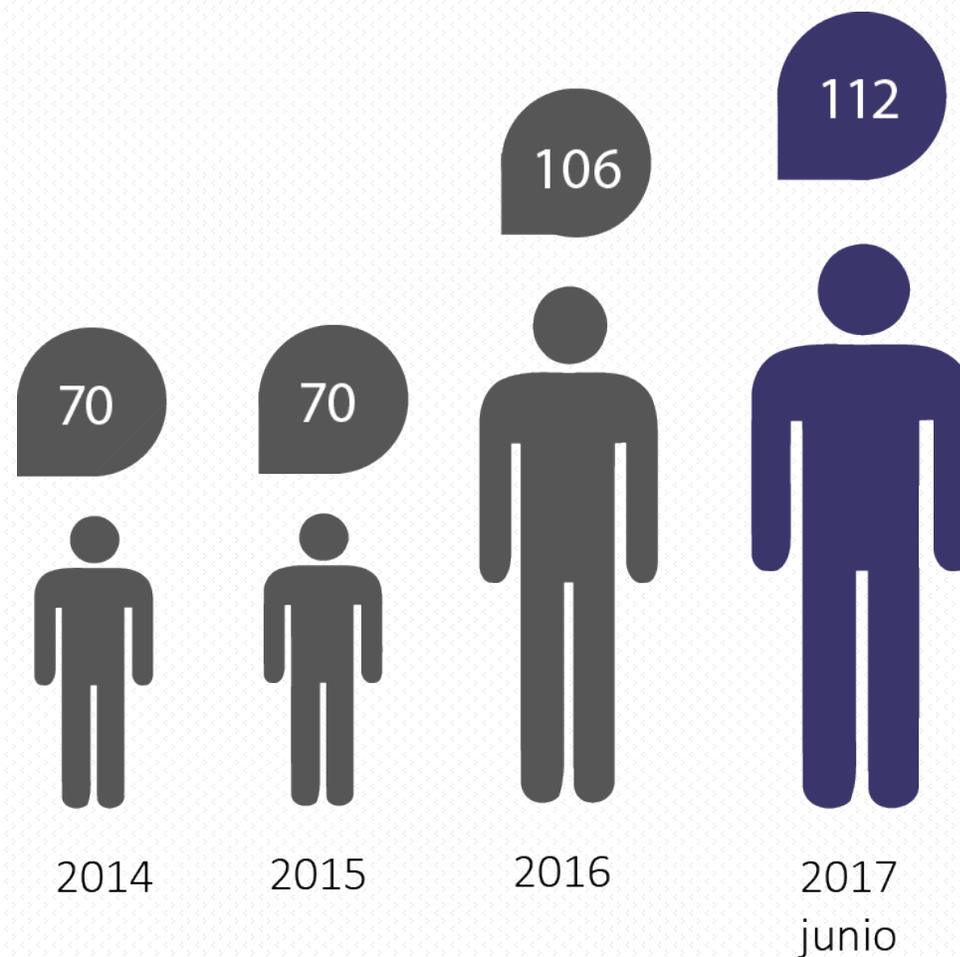
Fuente: Unidad de Administración del Talento Humano



Profesores Titulares 2013 - 2017 junio



Profesores Titulares con título de Ph.D. 2014 - 2017 junio



Profesores Titulares por Género 2014 - 2017 junio



2017 junio

68%

2014

75%

2017 junio

32%

2014

25%



Proceso de Admisiones

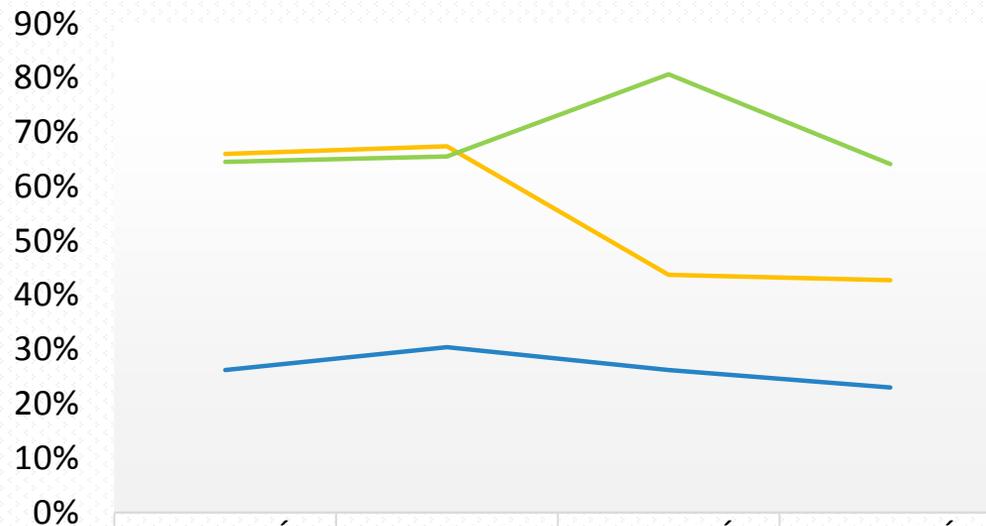
- ✓ Participación activa en la generación de la propuesta académica de los programas de estudios de las materias que se impartieron en los cursos de nivelación regulados por el SNNA en el periodo 2012 - 2013.
- ✓ Terminación exitosa del curso de nivelación para el grupo de alto rendimiento (GAR) en el periodo julio-diciembre de 2014.
- ✓ Generación del nuevo modelo de admisión del Sistema de Educación Superior. ESPOLE fue una de las dos únicas universidades públicas que implantaron su propio modelo de admisión en 2017.





Porcentajes de Eficiencia de Cursos de Nivelación 2012 - 2016

Porcentajes de eficiencia de cursos de nivelación IS 2013-2016



	NIVELACIÓN 1S-2013	NIVELACION 1S-2014	NIVELACIÓN IS 2015	NIVELACIÓN IS 2016
Sociales y Humanísticas	66%	67%	44%	43%
STEM	26%	30%	26%	23%
Arte	65%	66%	81%	64%

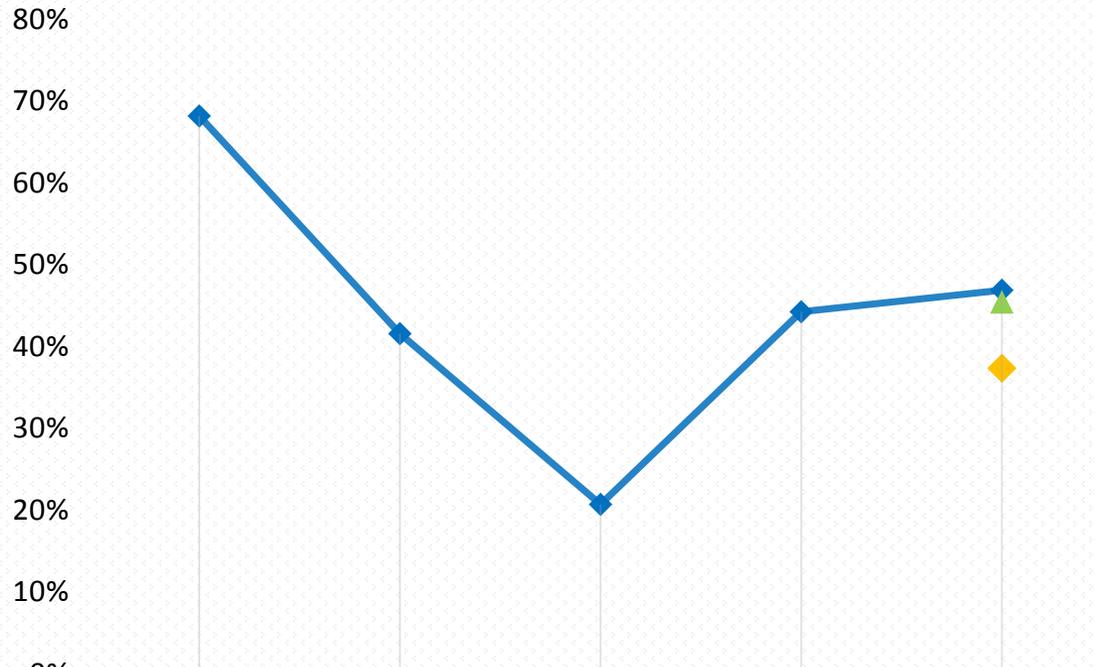
Porcentajes de eficiencia de cursos de nivelación IIS 2012-2015



	NIVELACIÓN 2S-2012	NIVELACION 2S-2013	NIVELACION 2S-2014	NIVELACION 2S-2015
Sociales y Humanísticas		44%	31%	25%
STEM	36%	36%	24%	19%
Arte		51%		49%



Porcentajes de Eficiencia de Cursos Intensivos 2013 - 2017

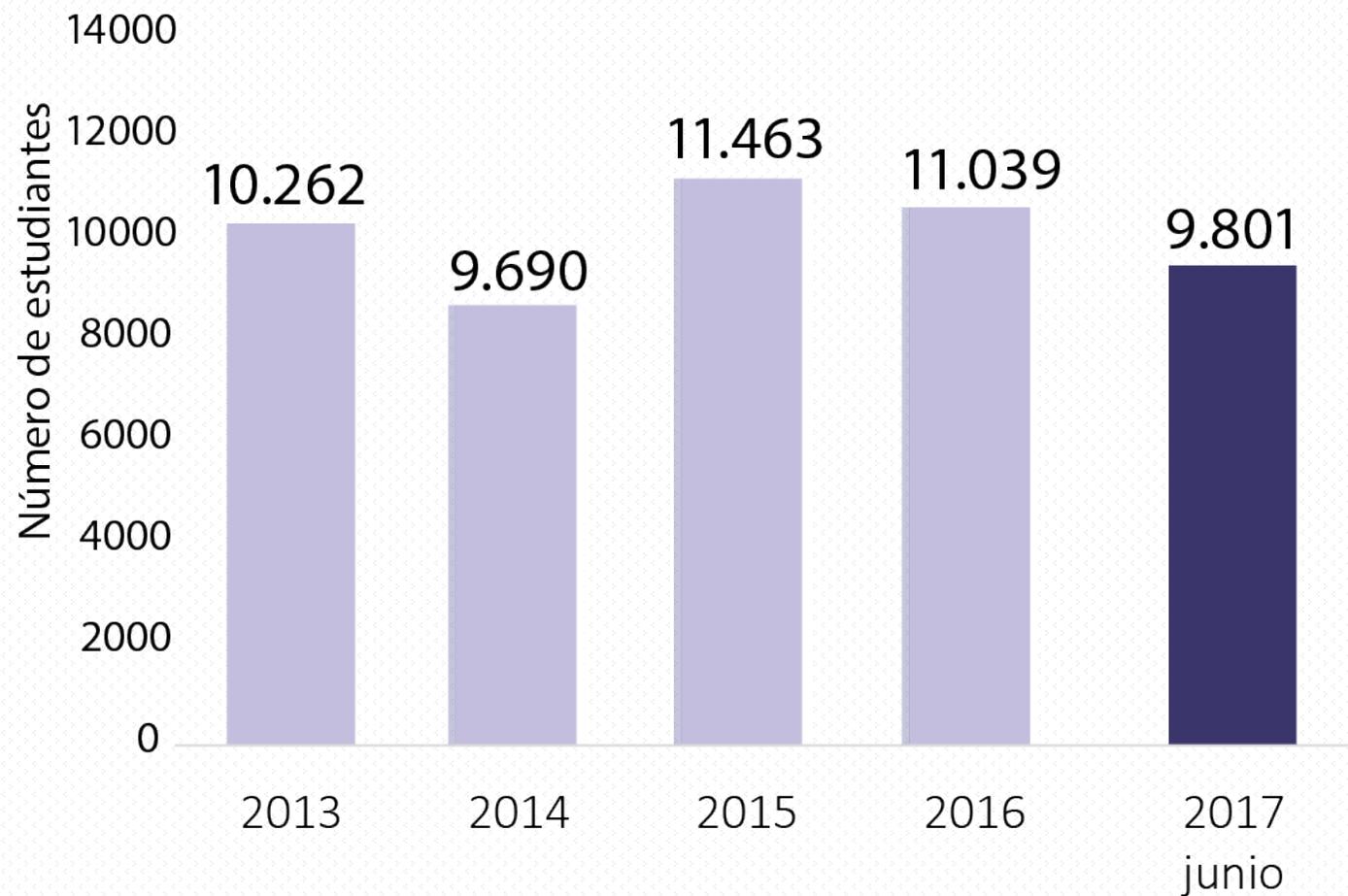


◆ Sociales y Humanísticas					37%
◆ STEM	68%	42%	21%	44%	47%
▲ Arte					45%

	Área	STEM	Arte	Sociales y Humanísticas
Intensivo 2013	Registrados	572	-	-
	Aprobados	390	-	-
	% Eficiencia	68%	-	-
Intensivo 2014	Registrados	137	-	-
	Aprobados	57	-	-
	% Eficiencia	42%	-	-
Intensivo 2015	Registrados	275	-	-
	Aprobados	57	-	-
	% Eficiencia	21%	-	-
Intensivo 2016	Registrados	122	-	-
	Aprobados	54	-	-
	% Eficiencia	44%	-	-
Intensivo 2017	Registrados	819	44	206
	Aprobados	384	20	77
	% Eficiencia	47%	45%	37%

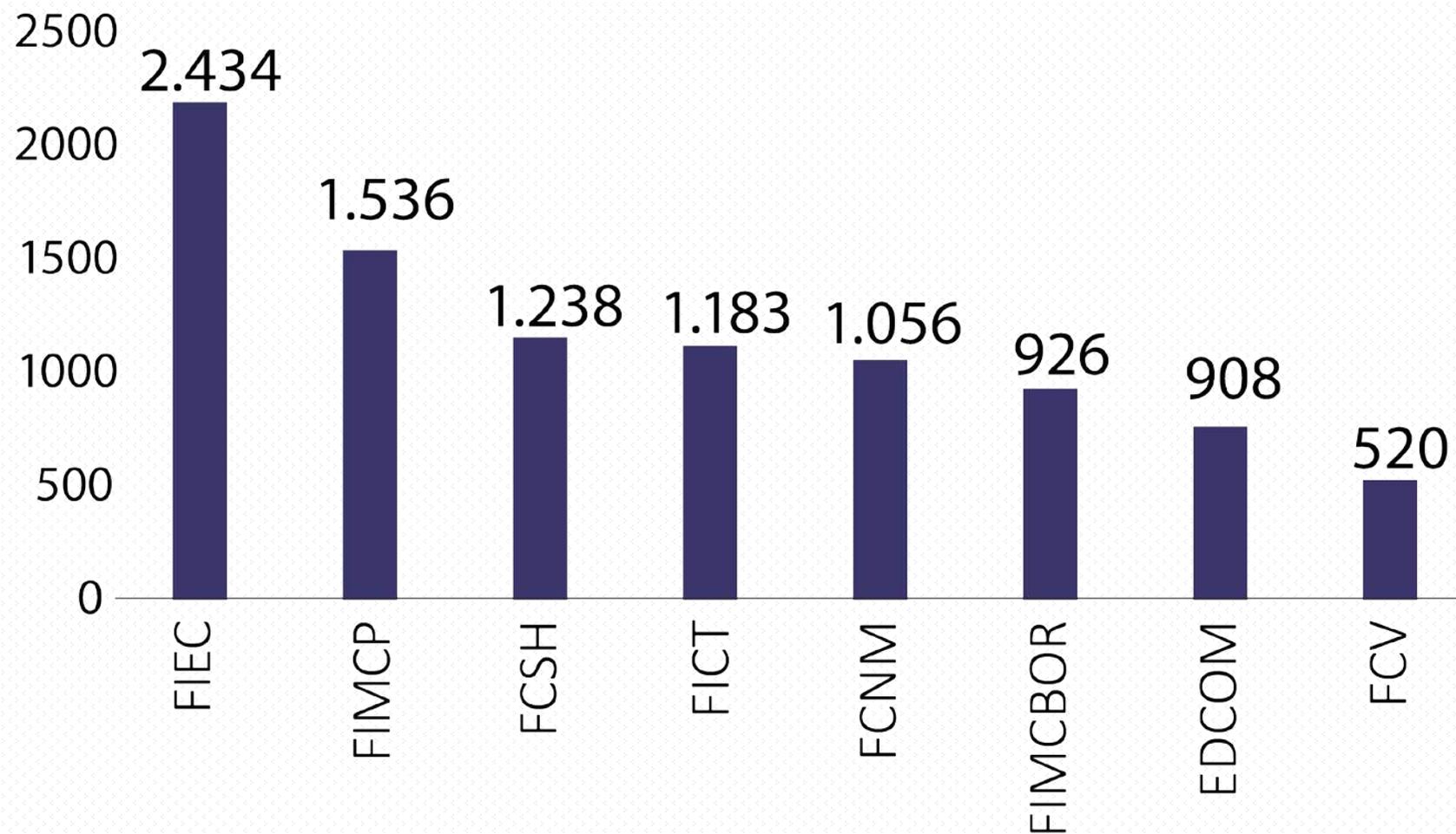


Población Estudiantil de Grado 2013 - 2017 junio





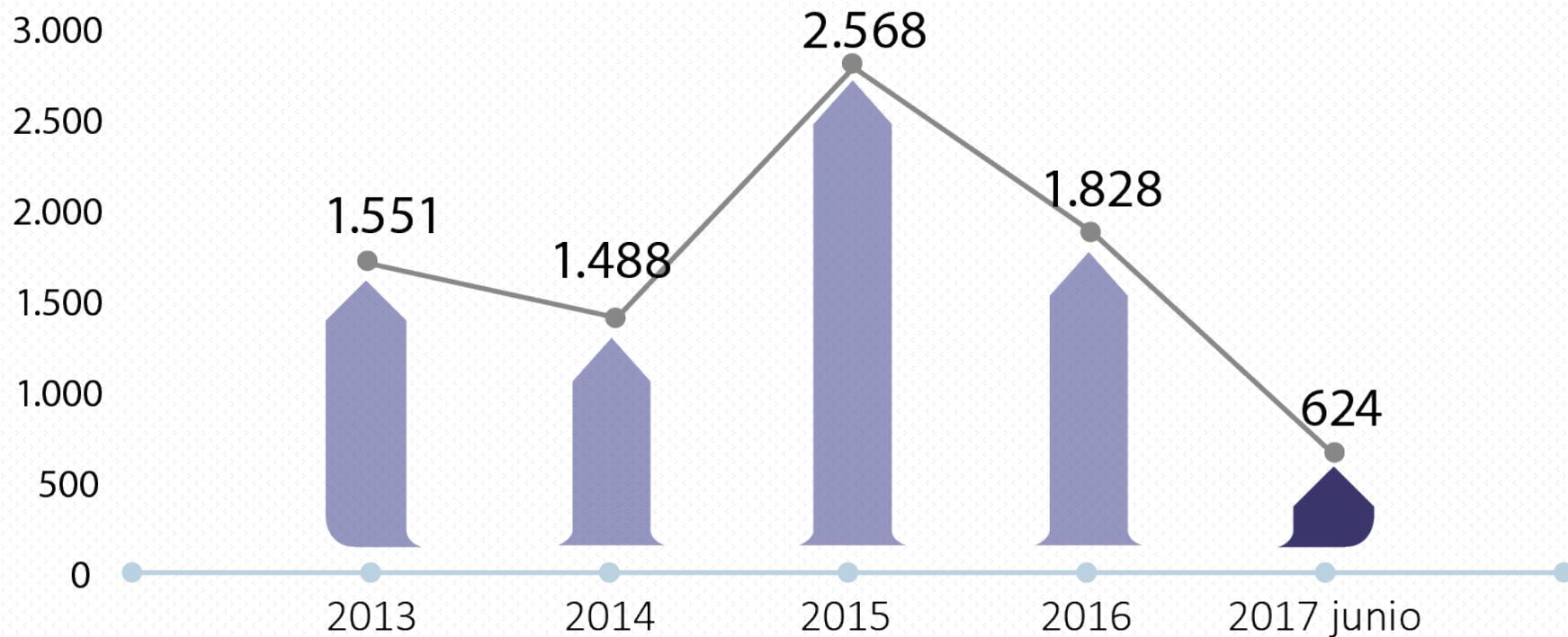
Población Estudiantil de Grado por Unidad Académica 2017 junio





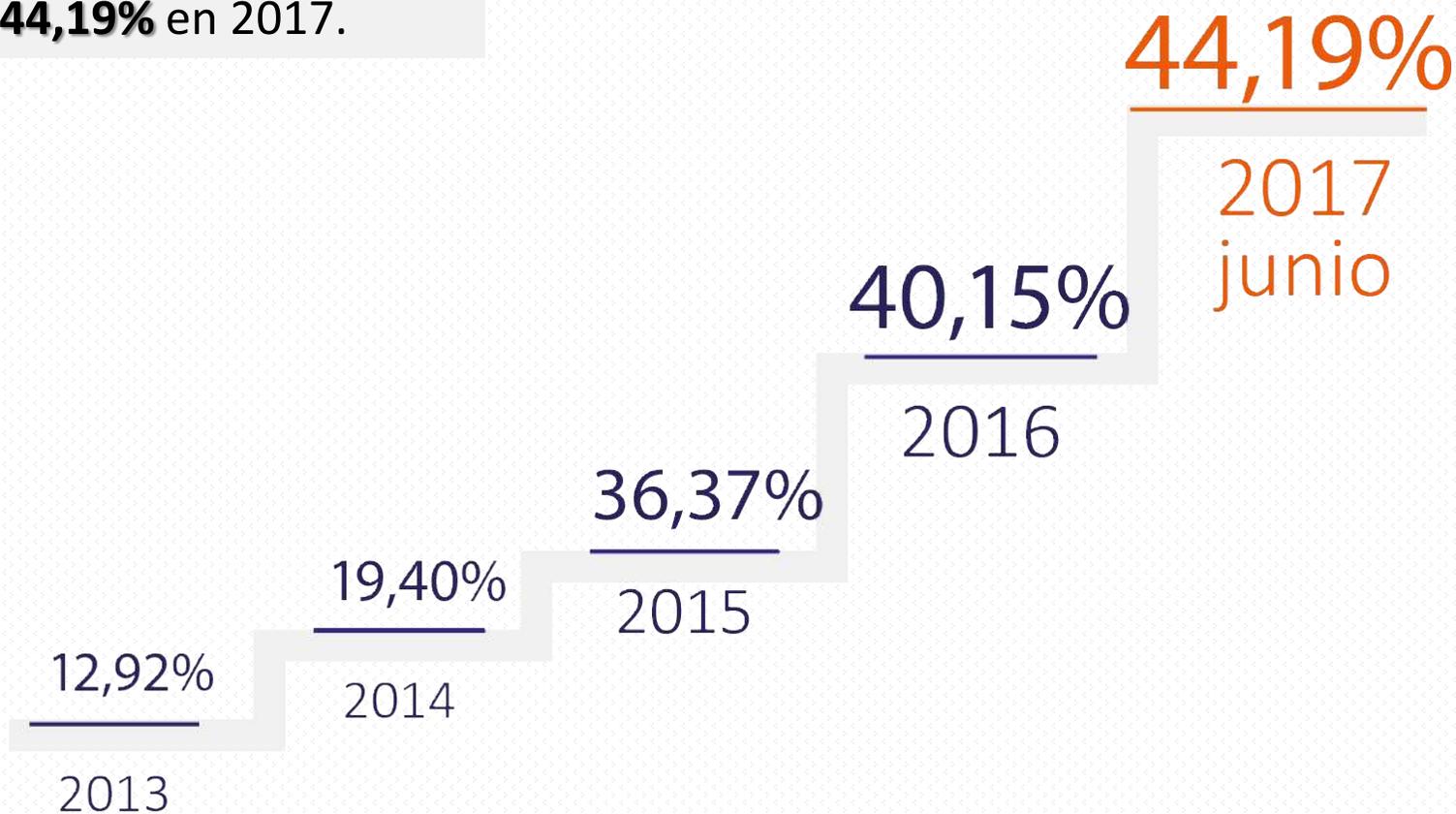
8.059 graduados
2013-2017 junio

Graduados de Grado 2013 - 2017 junio



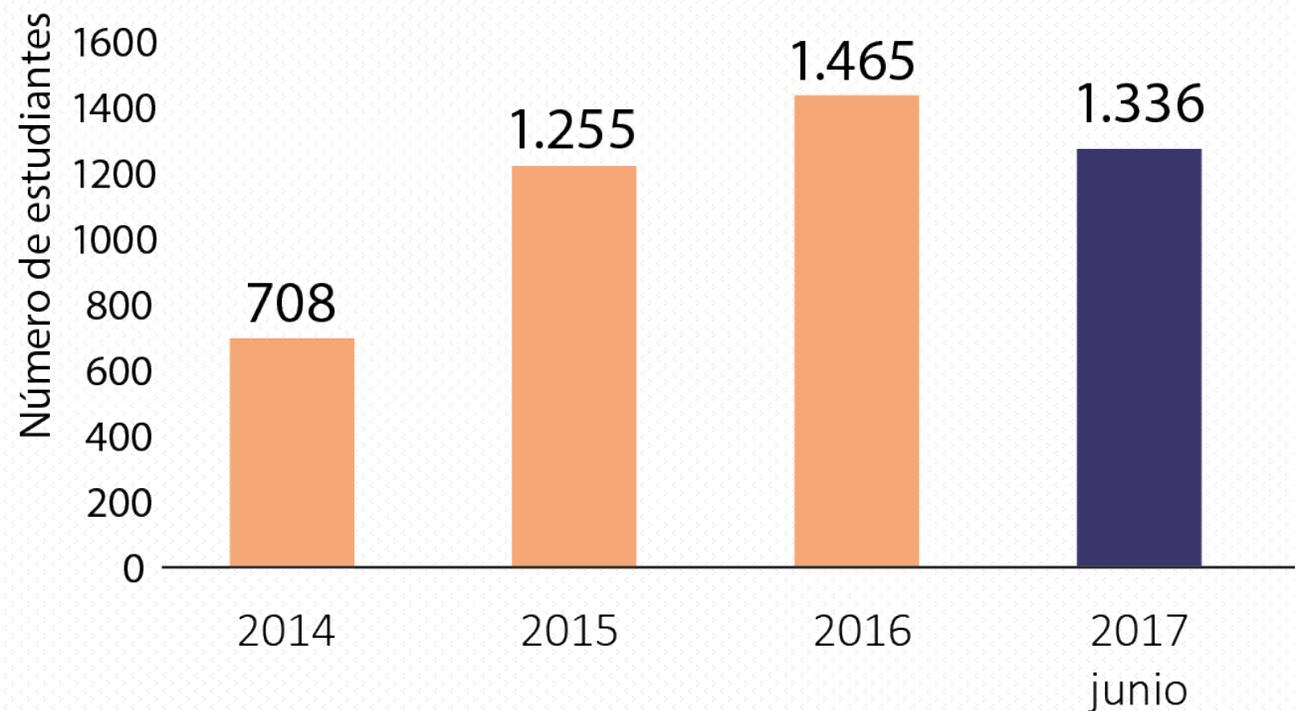
Eficiencia Terminal 2013 – 2017 junio

La eficiencia terminal de grado pasó de **12,92%** en 2013 a **44,19%** en 2017.





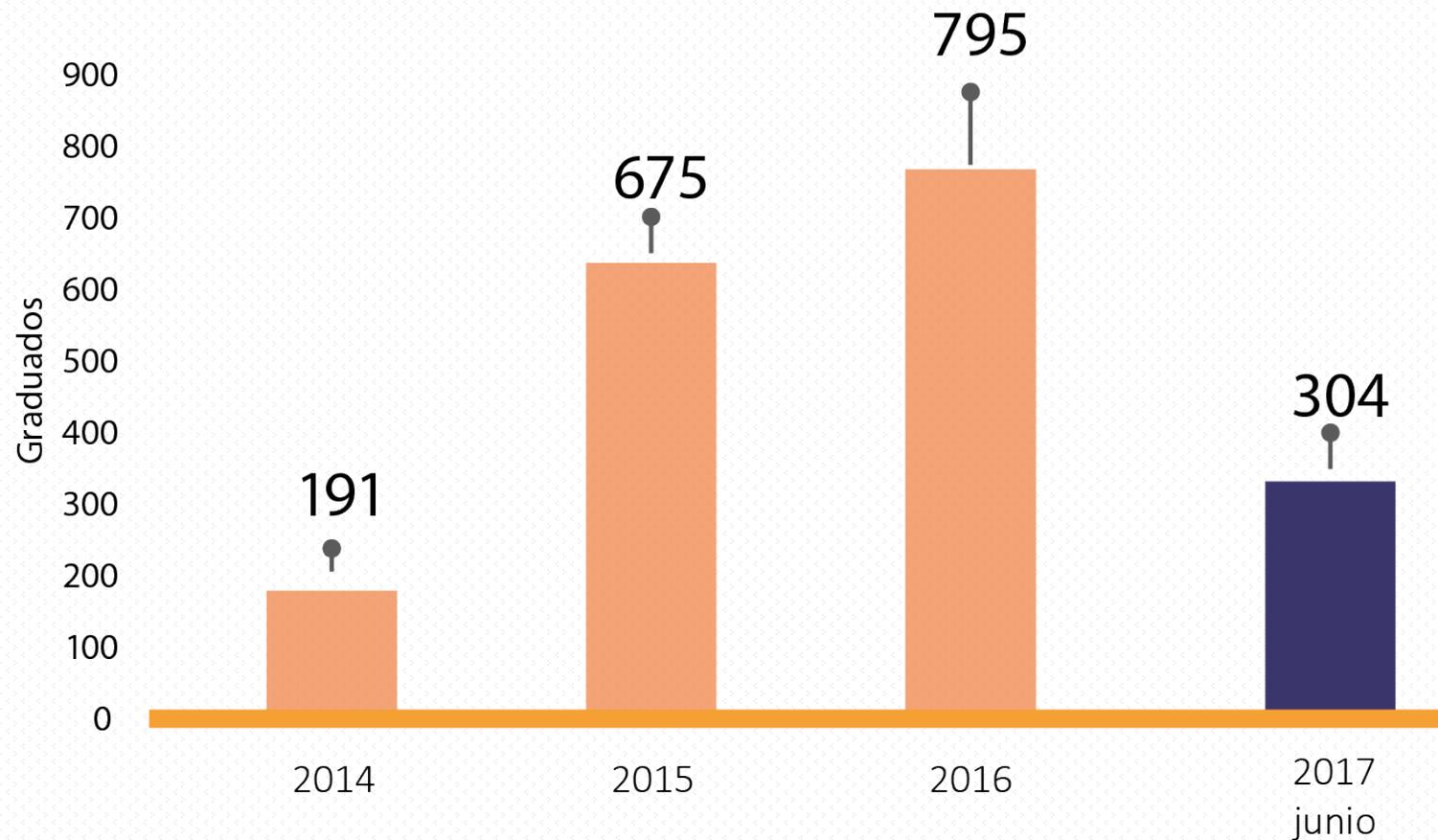
Población Estudiantil de Postgrado 2014 - 2017 junio





Graduados de Postgrado 2014 - 2017 junio


1.965 graduados
2014-2017 junio





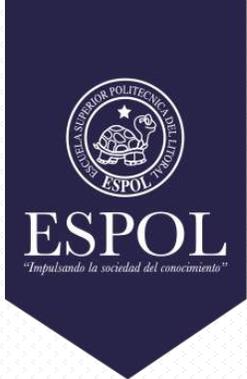
Becas y Ayudas Económicas 2013 - 2017 septiembre

8.450

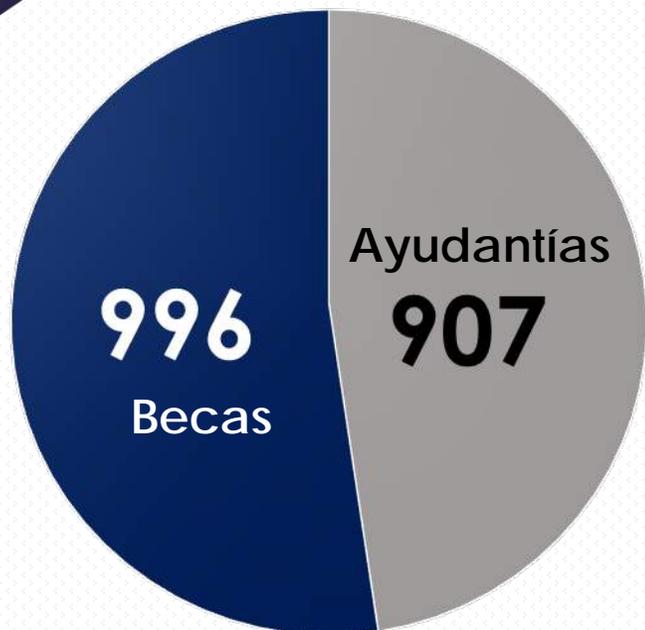
becas entregadas



USD 4'879.782
invertidos

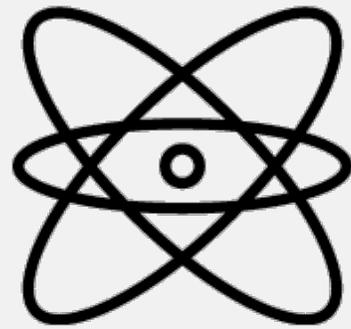


Becas y Ayudas Económicas 2017 - I Semestre



*Superamos lo dispuesto en el Art. 77 de la LOES (al menos el 10% estudiantes regulares).
A junio de 2017, por primera vez a nivel institucional, ESPOL otorgó becas y ayudas económicas al **21%** de sus estudiantes regulares (8.903).*

1.903
Estudiantes beneficiados 2017



Investigación



Consolidación de la Cultura de Investigación

31
2017 junio
**Grupos de
investigación
formalizados**



➤ *Asistencia a*
**Eventos científicos
nacionales e
internacionales**

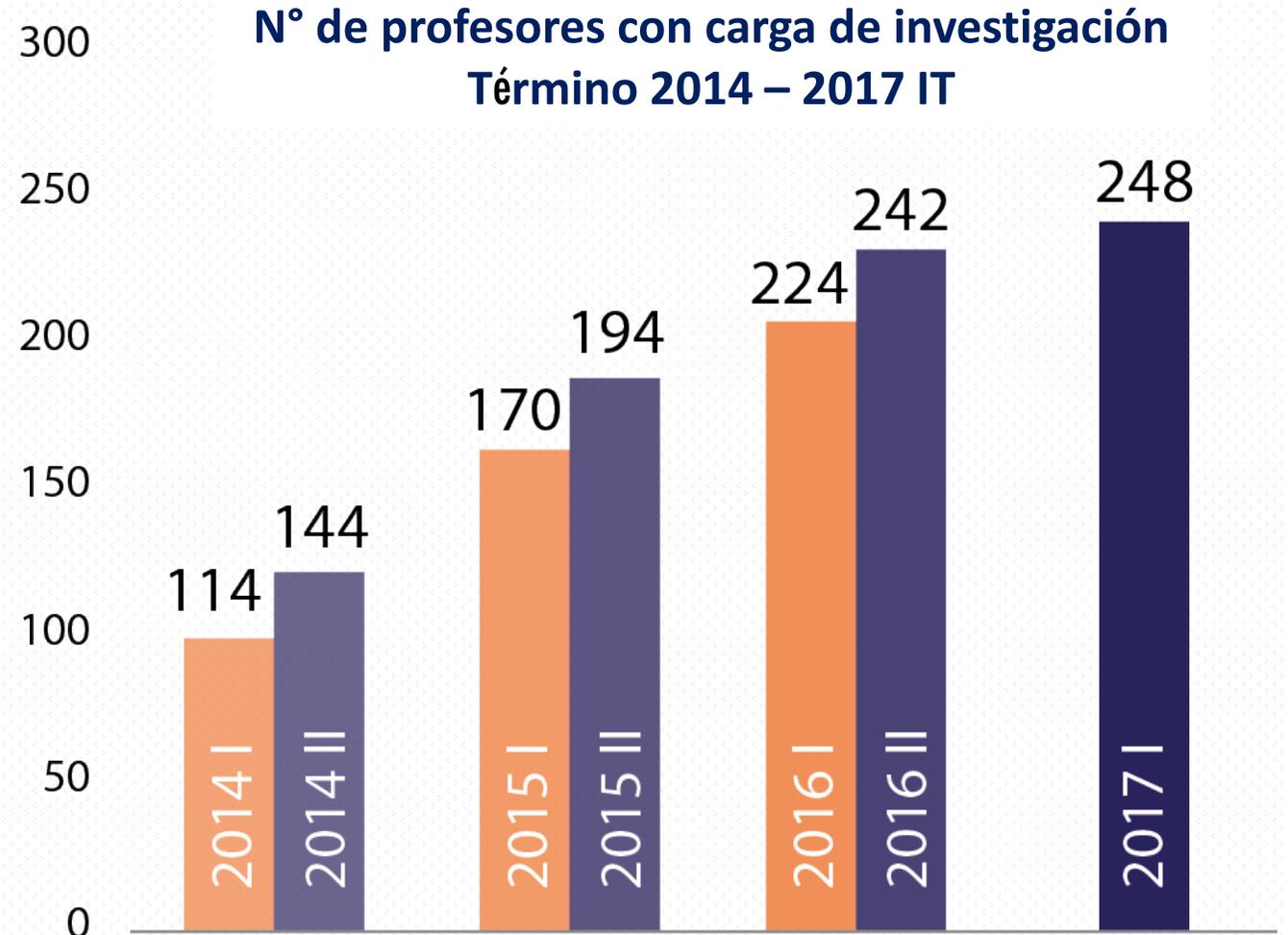
521
2014-2016



Consolidación de la Cultura de Investigación

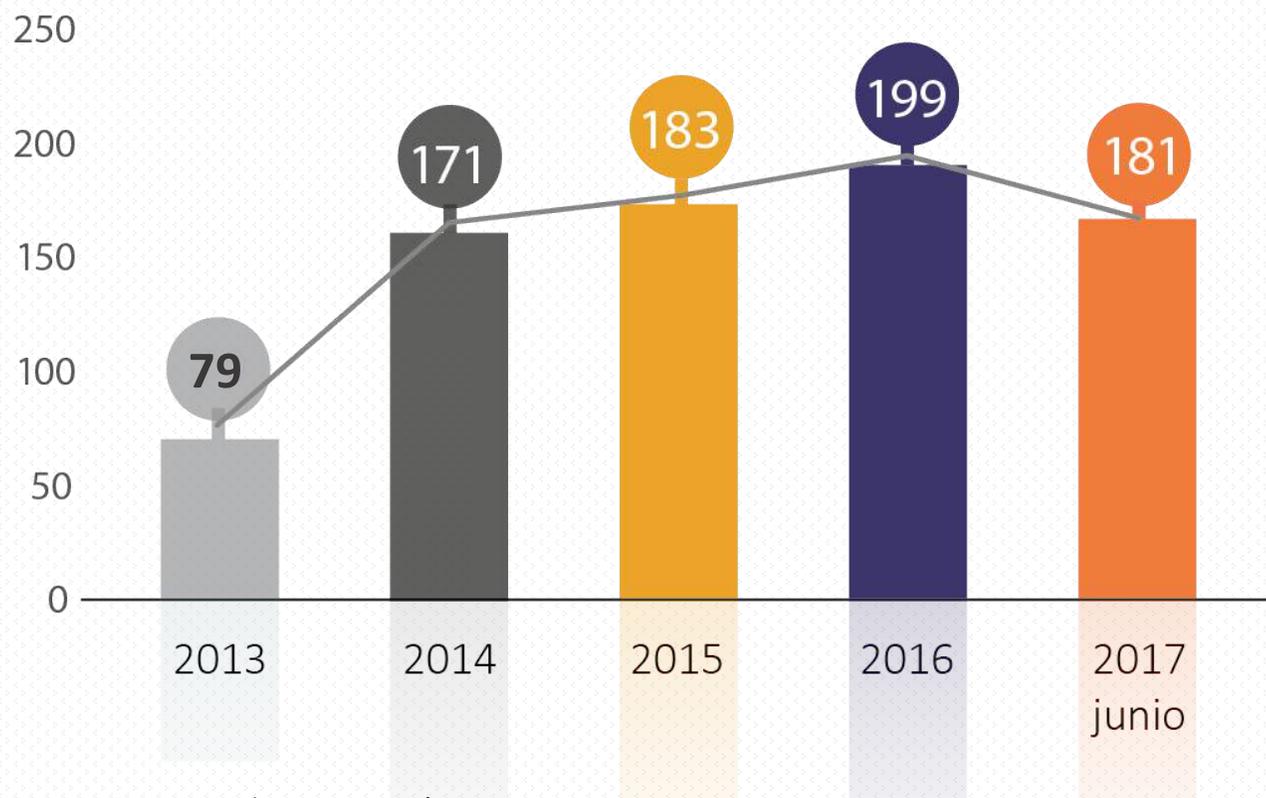
248 profesores

→ **4.320** horas/mes





Proyectos de Investigación en Ejecución 2013 - 2017 junio



647 proyectos de investigación
ejecutados

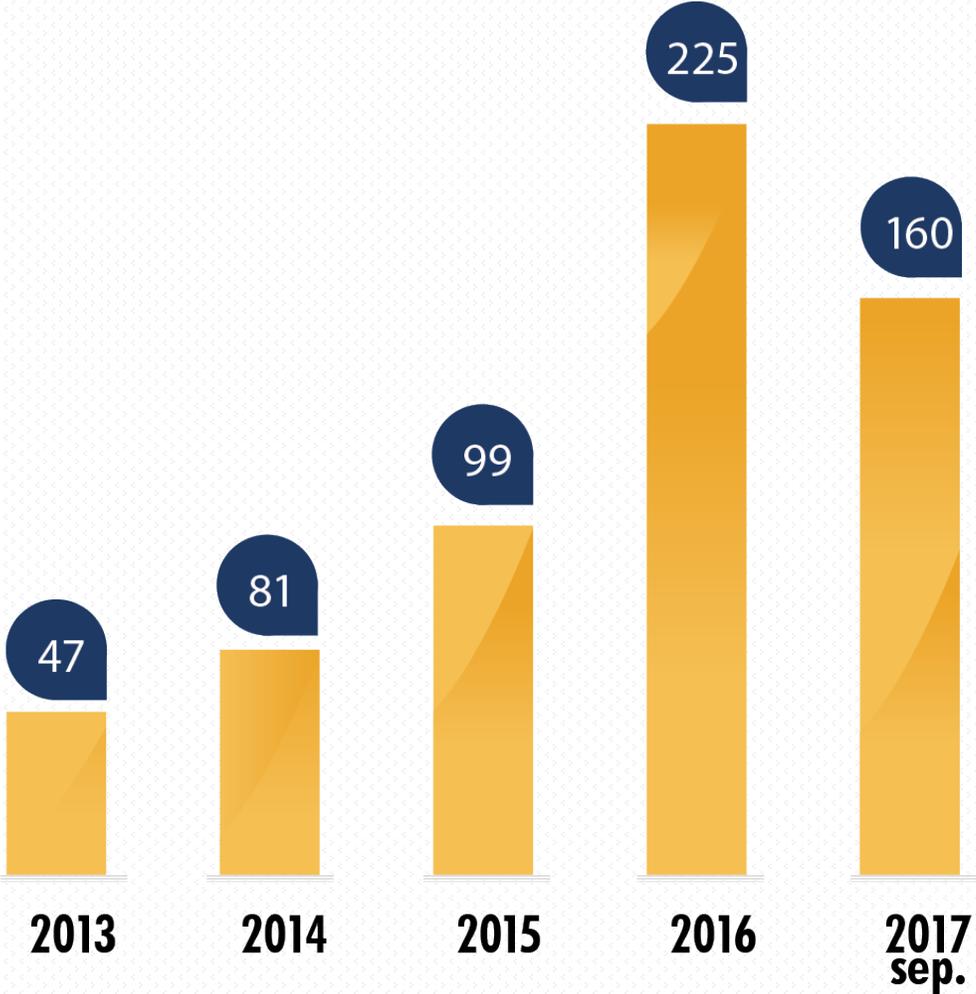
Nov. 2012 - 2017 junio



Publicaciones Indexadas en SCOPUS/ISI 2013 - 2017 septiembre



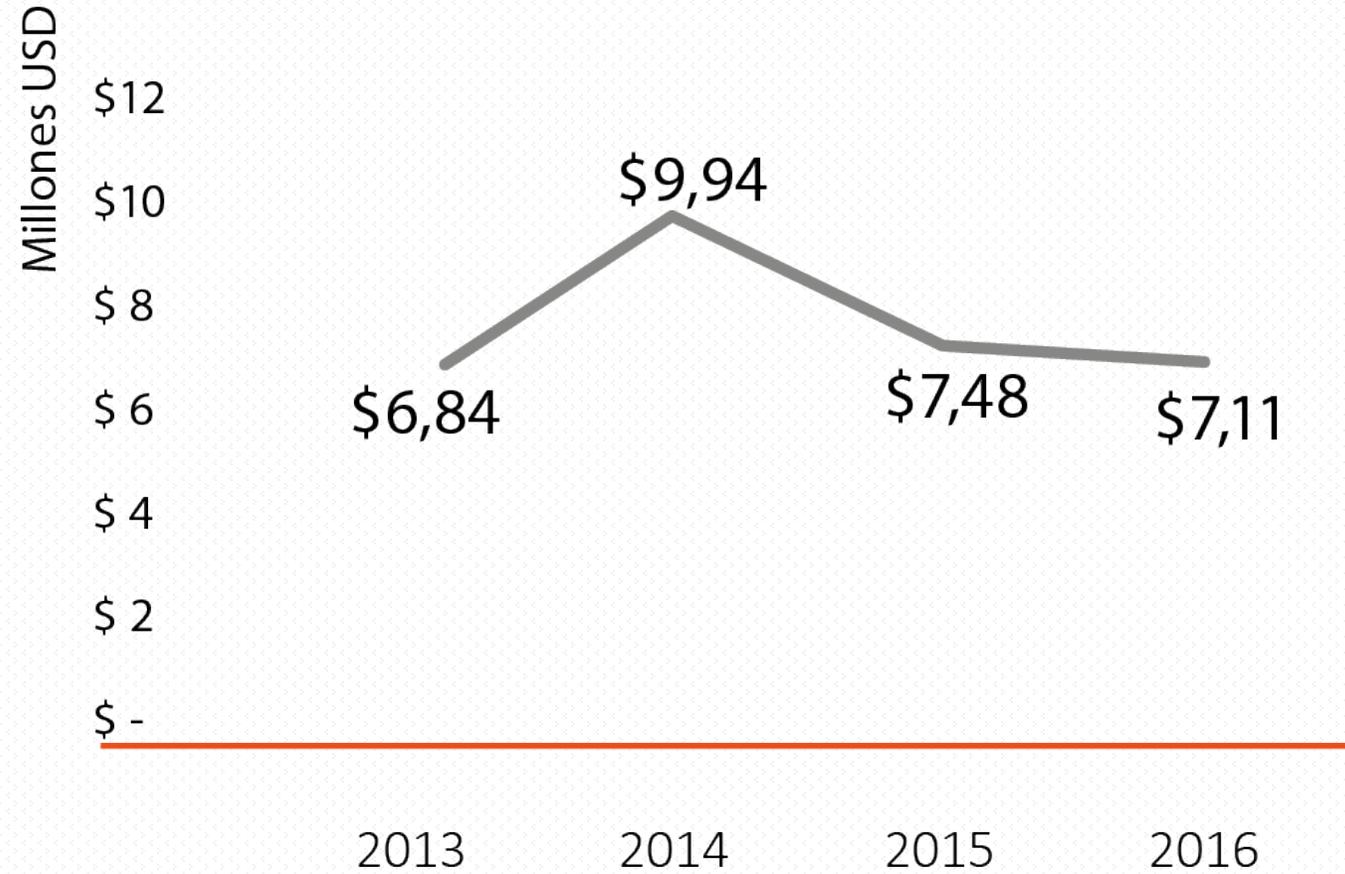
612 publicaciones indexadas
2013- 2017 septiembre



Fuente: Decanato de Investigación



Inversión en Investigación 2013 - 2016



Captación de Recursos no Reembolsables*





Vinculación



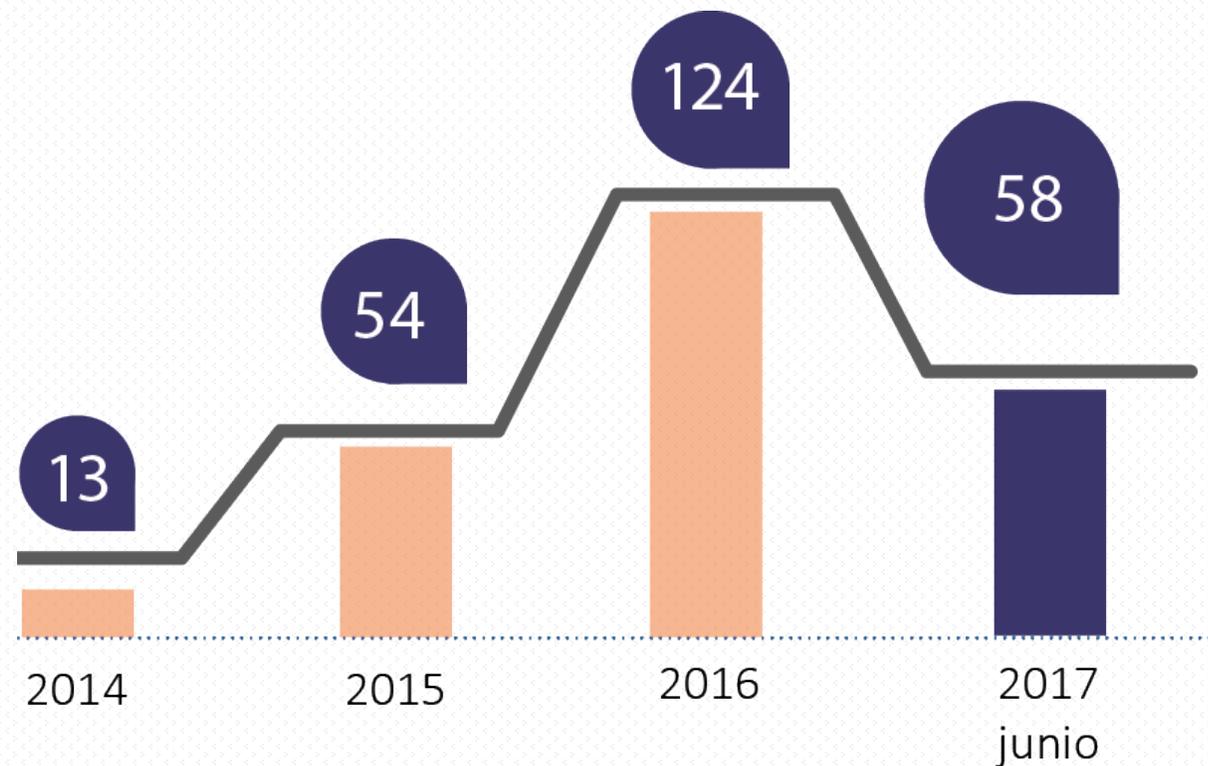
Proyectos de Vinculación 2014 - 2017 junio

139 proyectos de vinculación desarrollados

2014 - 2017 junio

→ **53** multidisciplinarios

Proyectos de vinculación en ejecución





ESPOL
"Impulsando la sociedad del conocimiento"

Beneficiarios de Proyectos de Vinculación 2014 - 2017 junio

Más de
430.000 beneficiarios





Convenios 2013 - 2017 junio



183

**convenios de cooperación
interinstitucional firmados**



167

**convenios de prestación de
servicios**



301

**convenios para prácticas
pre-profesionales**

Educación Continua 2013 - 2017 junio



826 cursos ejecutados a través
del CEC

676 cursos ejecutados por las
unidades académicas



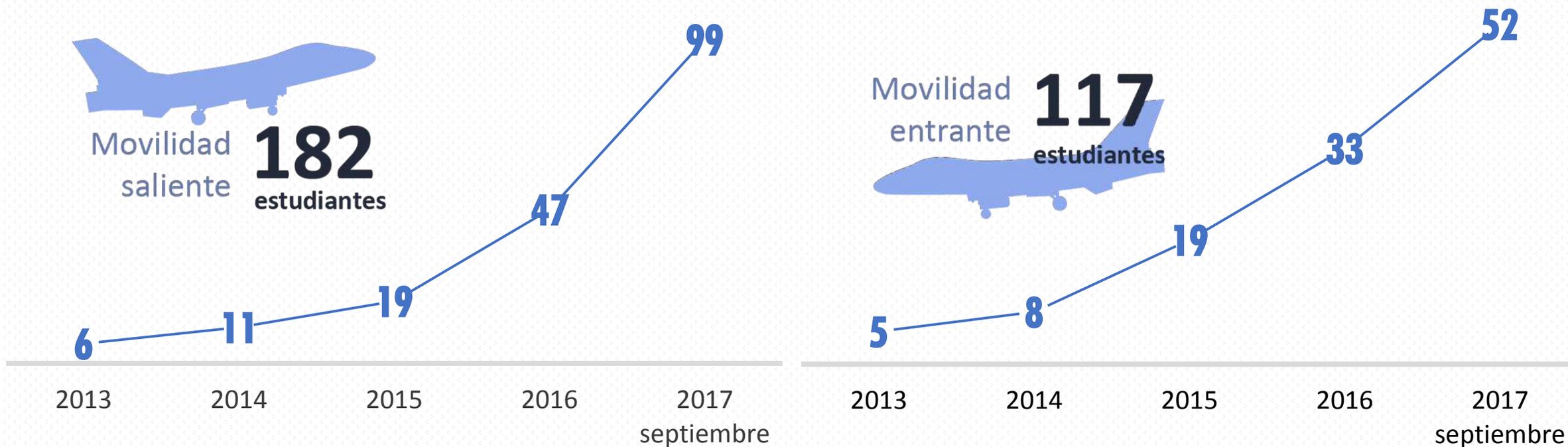
27.754
participantes



Gestión



Movilidad Estudiantil 2013 - 2017 septiembre



Convenios o Acuerdos Internacionales Vigentes

AMÉRICA DEL NORTE

18



18

CENTROAMÉRICA

1

ASIA

7



EUROPA

26



70

Convenios
Internacionales
vigentes*

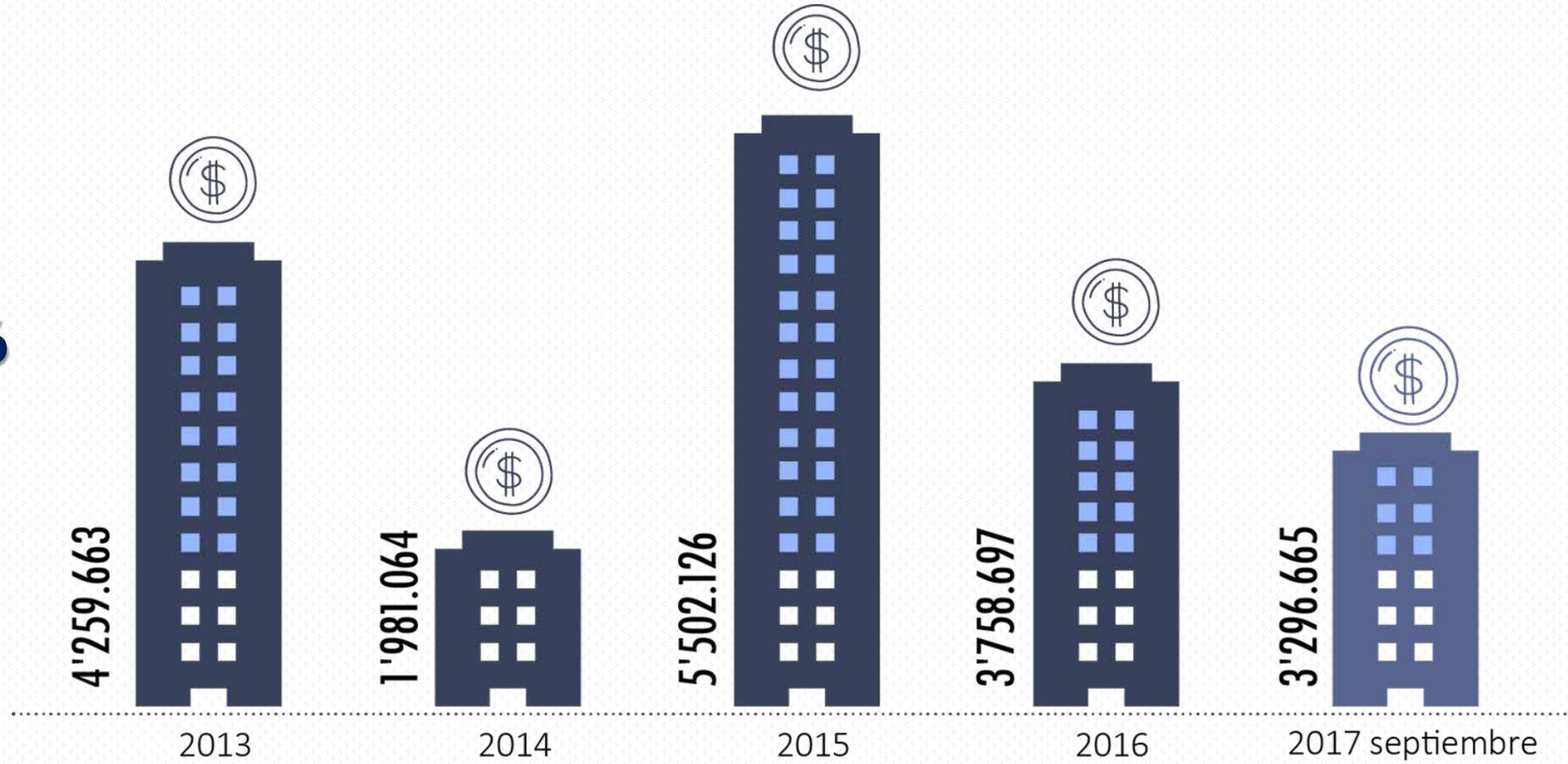
* Firmados desde el 2013



Inversión en Infraestructura Física 2013 - 2017 septiembre

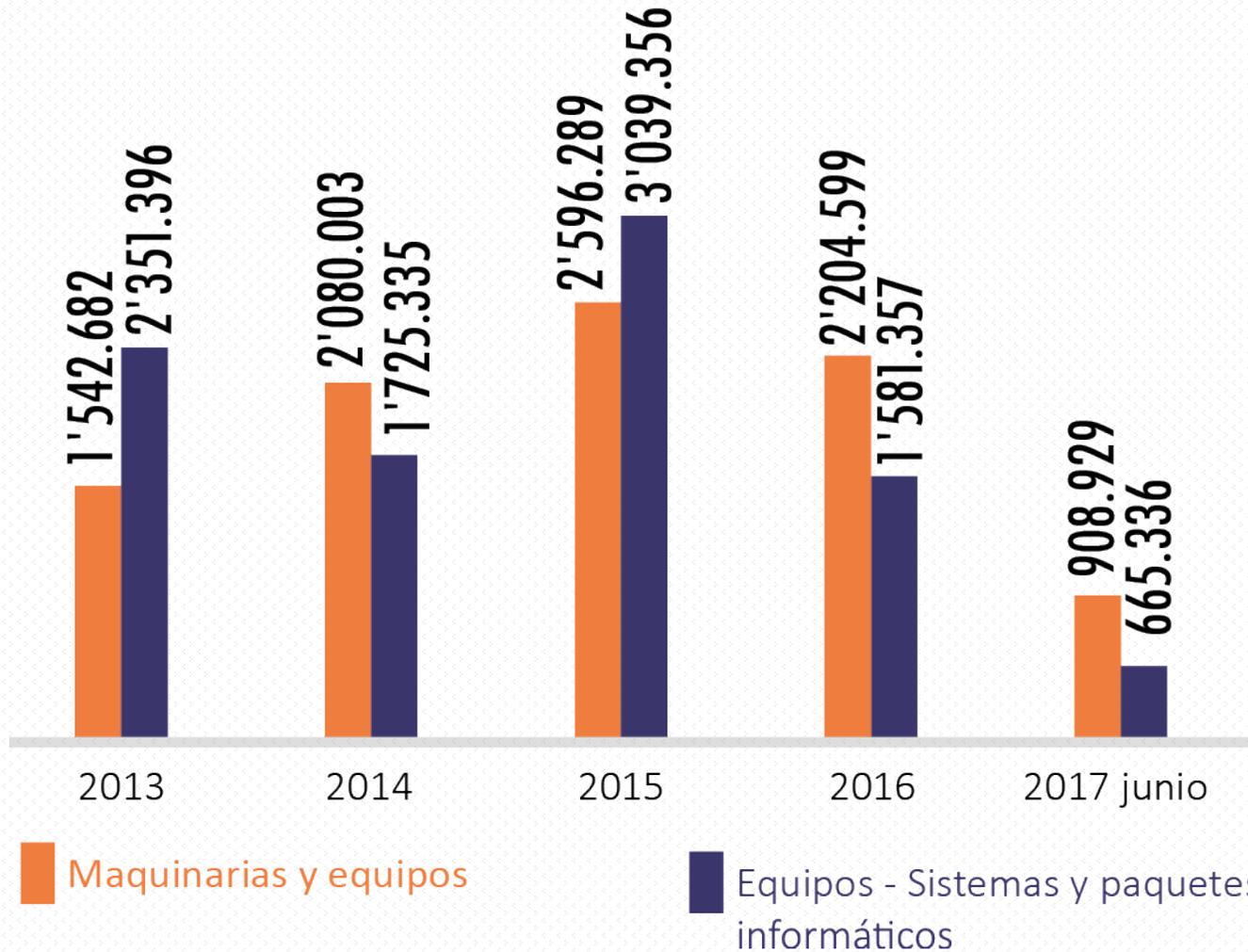
USD 24'402.136

2013 - 2017 septiembre



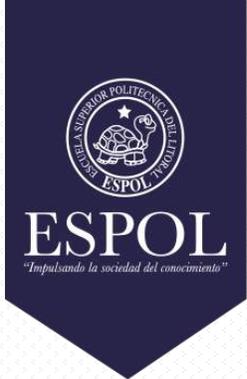


Inversión en Maquinaria e Infraestructura Tecnológica 2013 - 2017 junio



USD 18'695.282

2013 – 2017 junio



Servidores ESPOL



436 LOSEP



277 Código de trabajo

*Datos a 2017 junio

Fuente: Unidad de Administración del Talento Humano



Concursos de Méritos y Oposición LOSEP



243

Partidas



205

Ganadores

USD 2'012.879,96

Costo total

*Datos del periodo 2015 - 2017

Fuente: Unidad de Administración del Talento Humano



Contratos Colectivos 2013 - 2017



3

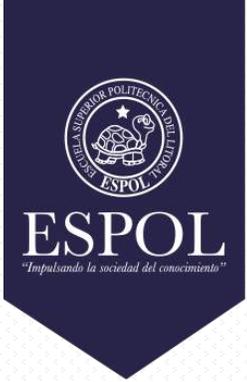
Contratos colectivos

3

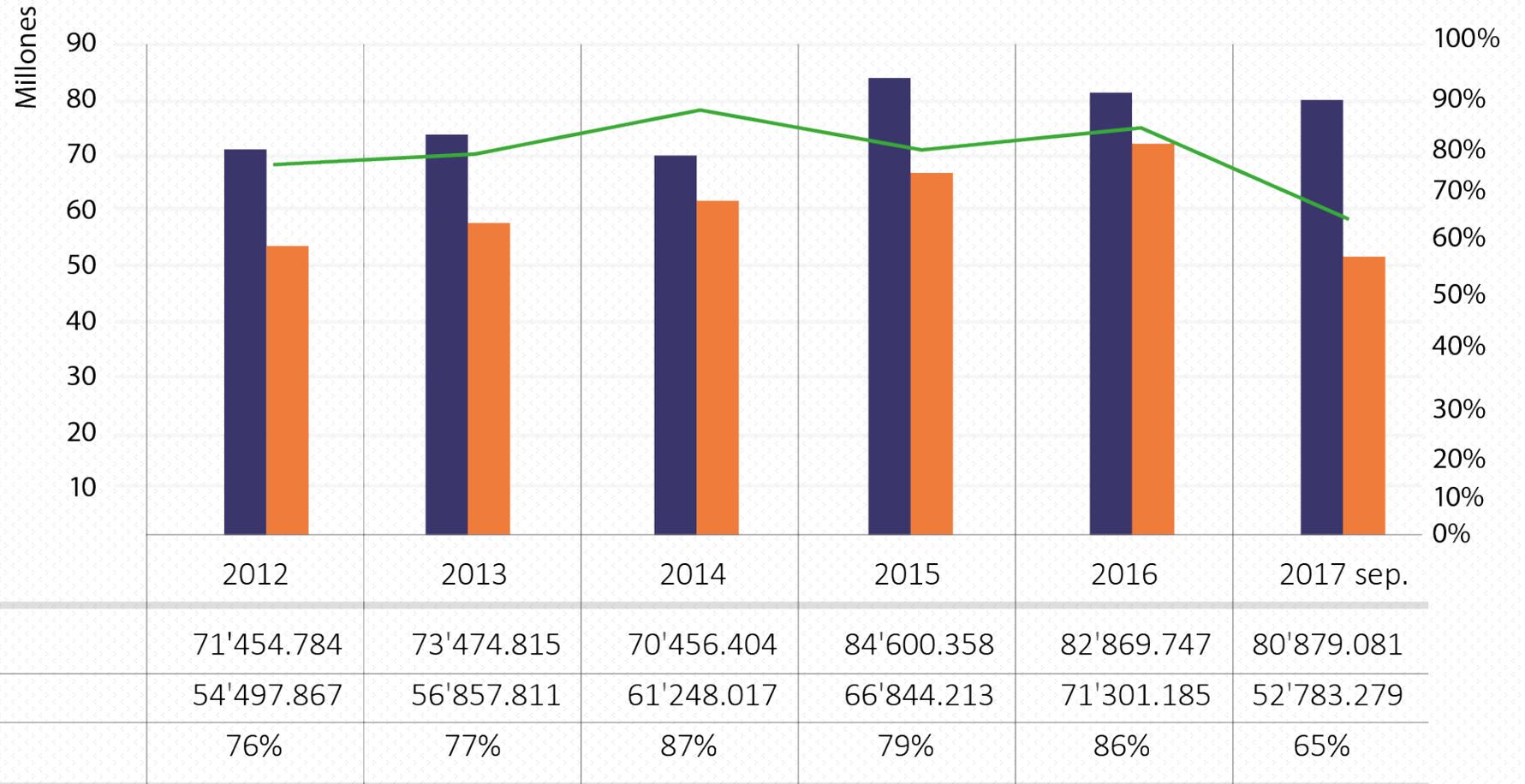
**Revisiones mediante
actas transaccionales**

USD 14'176.860,10

Costo total



Presupuesto de Gastos Codificado vs Devengado 2012 - 2017 septiembre



Fuente: Gerencia Financiera



RESULTADOS DEL PLAN ESTRATÉGICO

2013 - 2017



Cumplimiento de los indicadores del PEDI 2013 - 2017

Eje Estratégico	Indicadores	Situación inicial 2013	Ejecución al 2016	Meta planificada al 2017
DOCENCIA	Porcentaje de carreras acreditadas por el CEAACES*	0	0%	100%
	Número de carreras acreditadas internacionalmente (ABET)	0	6	6
	Tasa de eficiencia terminal de grado	12,92%	40,15%	45%
	Porcentaje de profesores con título de Ph.D. incorporados a la planta docente	14%	22%	23,50%
	Porcentaje de profesores capacitados en temas disciplinares	25%	37%	55%



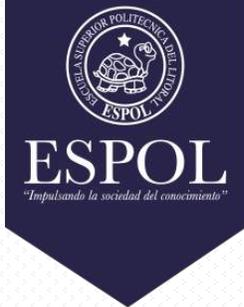
Cumplimiento de los indicadores del PEDI 2013 - 2017

Eje Estratégico	Indicadores	Situación inicial 2013	Ejecución al 2016	Meta planificada al 2017
INVESTIGACIÓN	Porcentaje de proyectos de investigación transferidos al sector productivo	20,83%	28%	25%
	Número de publicaciones o artículos en revistas indexadas	47	225	150
	Número de grupos de investigación conformados	0	28	15



Cumplimiento de los indicadores del PEDI 2013 - 2017

Eje Estratégico	Indicadores	Situación inicial 2013	Ejecución al 2016	Meta planificada al 2017
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Porcentaje de personas que se benefician de los programas de vinculación que oferta la institución	4,10%	8,01%	9%
	Porcentaje de carreras que participan en proyectos de vinculación	33%	97%	100%
	Número de convenios suscritos con organismos públicos y privados (consultorías)	34	144	150



Cumplimiento de los indicadores del PEDI 2013 - 2017

Eje Estratégico	Indicadores	Situación inicial 2013	Ejecución al 2016	Meta planificada al 2017
GESTIÓN	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado para obras de infraestructura física y tecnológica	74%	62%	55%
	Porcentaje de servidores capacitados**	ND	44%	95%
	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado a formación y capacitación de profesores e investigadores	92,99%	100%	100%



DESAFÍOS





Fortalecimiento de la ZEDE del Litoral



Consolidación de la ZILE



Estar entre las 25 mejores universidades de América Latina en los próximos 10 años

Gracias

