

---

# La internacionalización del Posgrado en Brasil y en UNESP

---



**Júlio Cezar Durigan (Rector)**



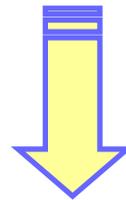
**Eduardo Kokubun (Vicerrector)**

Posgrado: “cuna de la producción científica y de la circulación de conocimientos entre pares académicos”

hasta 1970

Internacionalización está presente en las políticas educativas

(Programa Nacional de ciencia y tecnología/Políticas Nacionales de Posgrado)



Inducción del entrenamiento en extranjero

(en Brasil, no había programas de posgrado en todas las áreas de conocimiento)

# Eixos PNPG 2011-2020

## Expansão

- Assimetria
- Empresa

## Aperfeiçoamento da avaliação

## Multi/Interdisciplinaridade

## Apoio a outros níveis de ensino

## Internacionalização

# Modalidades de Pós-graduação

- **Stricto Sensu**
  - Mestrado Acadêmico
  - Mestrado Profissional
  - Doutorado
- **Lato Sensu**
  - Especialização
  - Aprimoramento
  - Residência em Saúde
    - Médica
    - Multiprofissional

CONCEPTO ↔ OBJETIVO  
INTERNACIONALIZACIÓN DE POSGRADO

**INSTITUCIONAL**

Proceso centra en la adquisición de renombre internacional

Ofreciendo cursos internacionalmente populares/organización de eventos/publicaciones internacionales

Herramienta de marketing para la promoción de Institución de Educación Superior

**ACADÊMICO**

Formación de profesores, investigadores y estudiantes

Desarrollo de la educación y la ciencia a través de la colaboración y el intercambio de experiencias con los agentes extranjeros

Capacidad de contribuir al desarrollo científico a nivel supranacional (KOK, 2005)

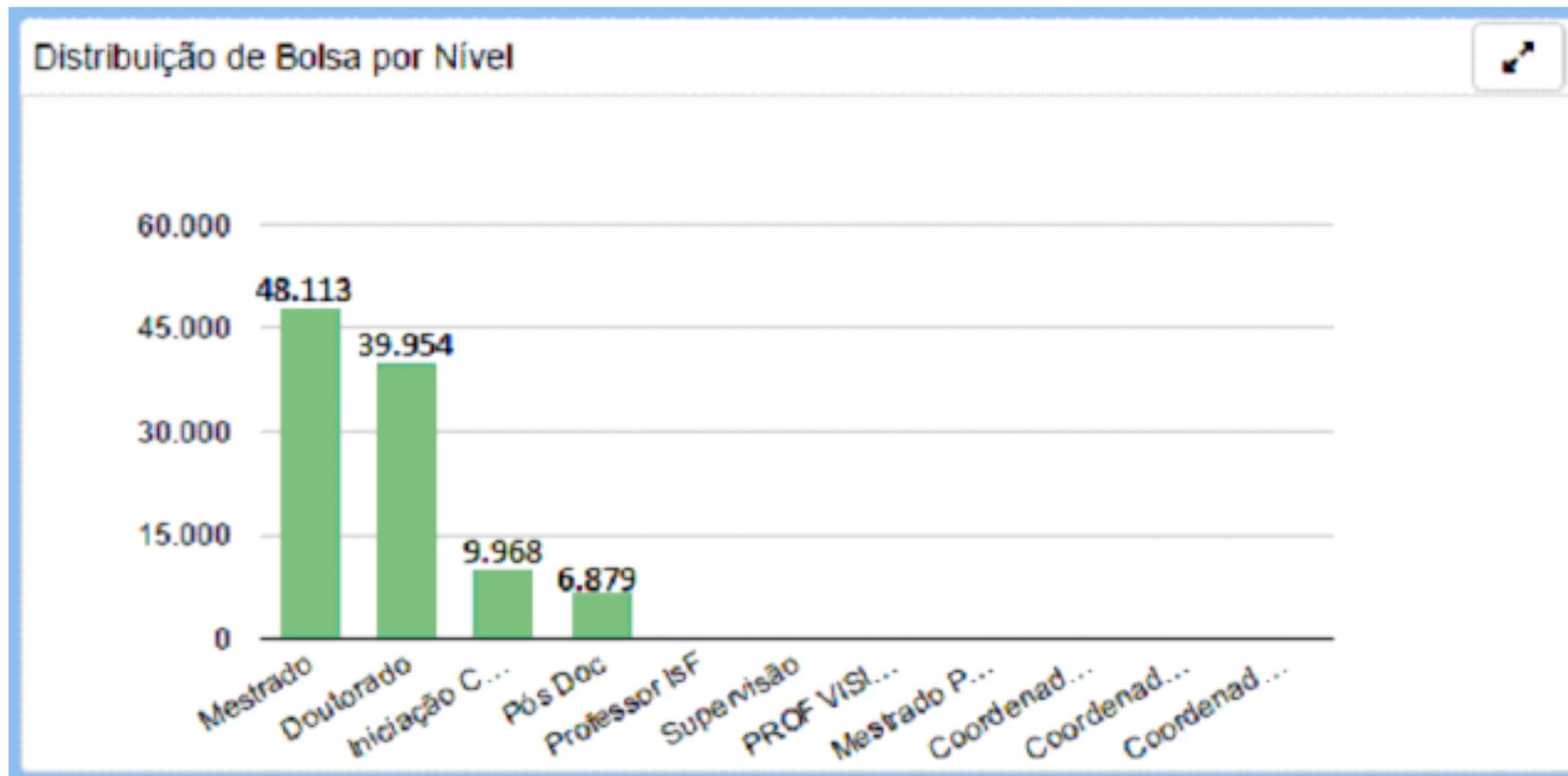
↑ inversión → agencias federales y estatales CAPES, CNPq, etc.

# Dados de Bolsas da CAPES

Bolsas de Mestrado Acadêmico

Bolsas de Doutorado

Bolsas de Pós-doutorado



## **Dados de Bolsas CNPq**

6.741 Bolsas de Mestrado Acadêmico

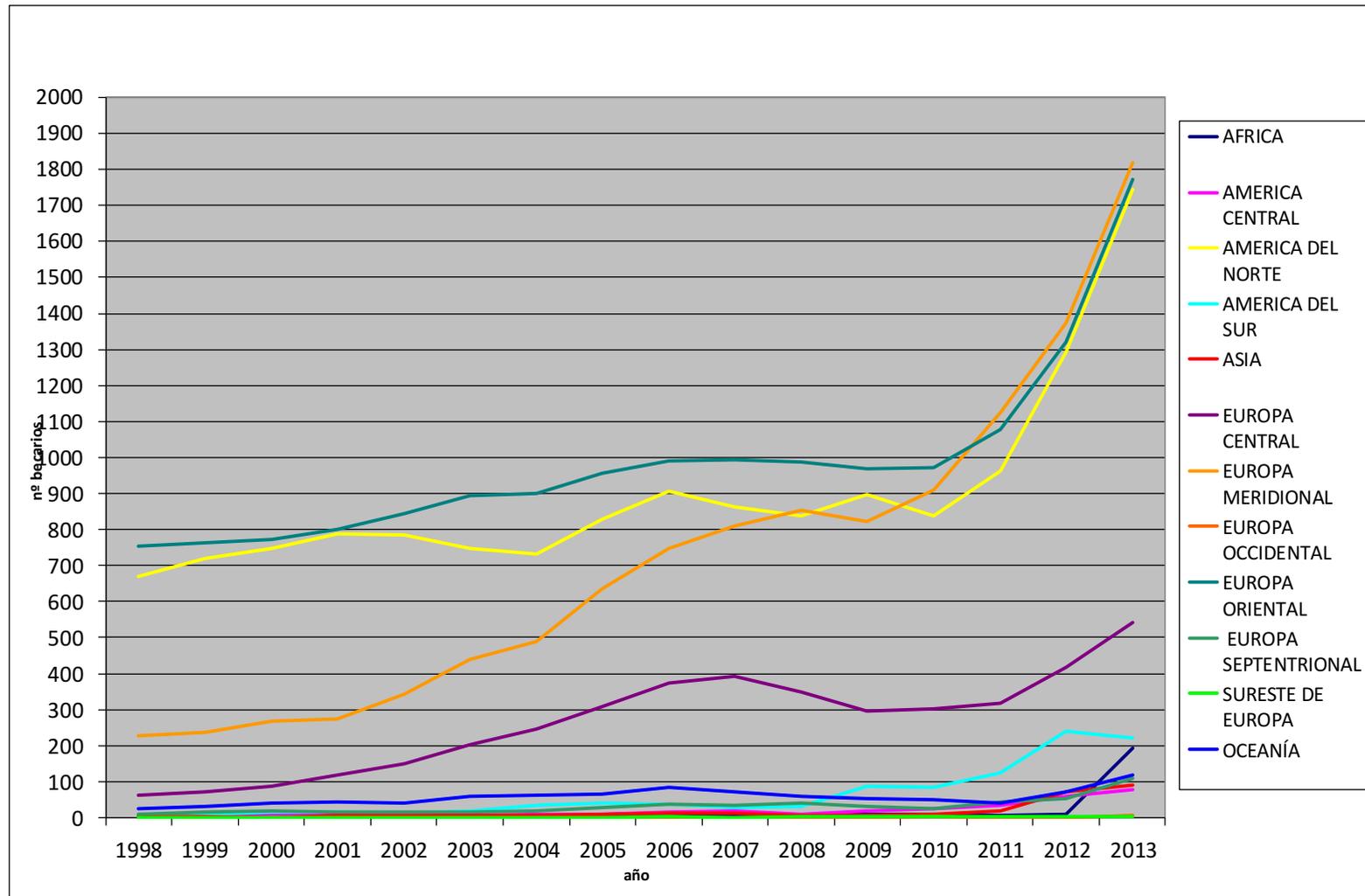
7.742 Bolsas de Doutorado

994 Bolsas de Pós-doutorado

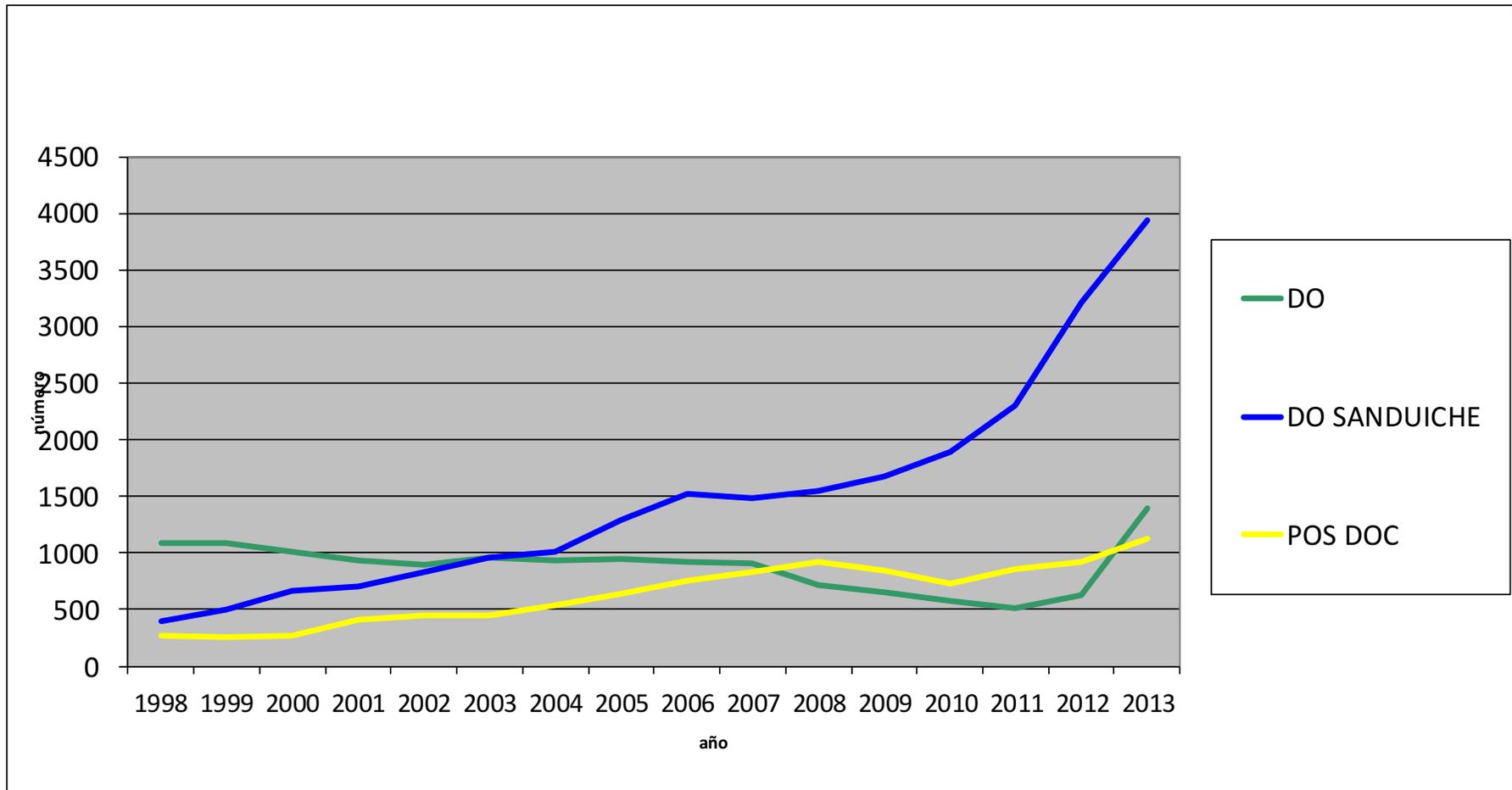
## **Dados de Bolsas FAPESP**

Foi gasto R\$ 477.655.318,28

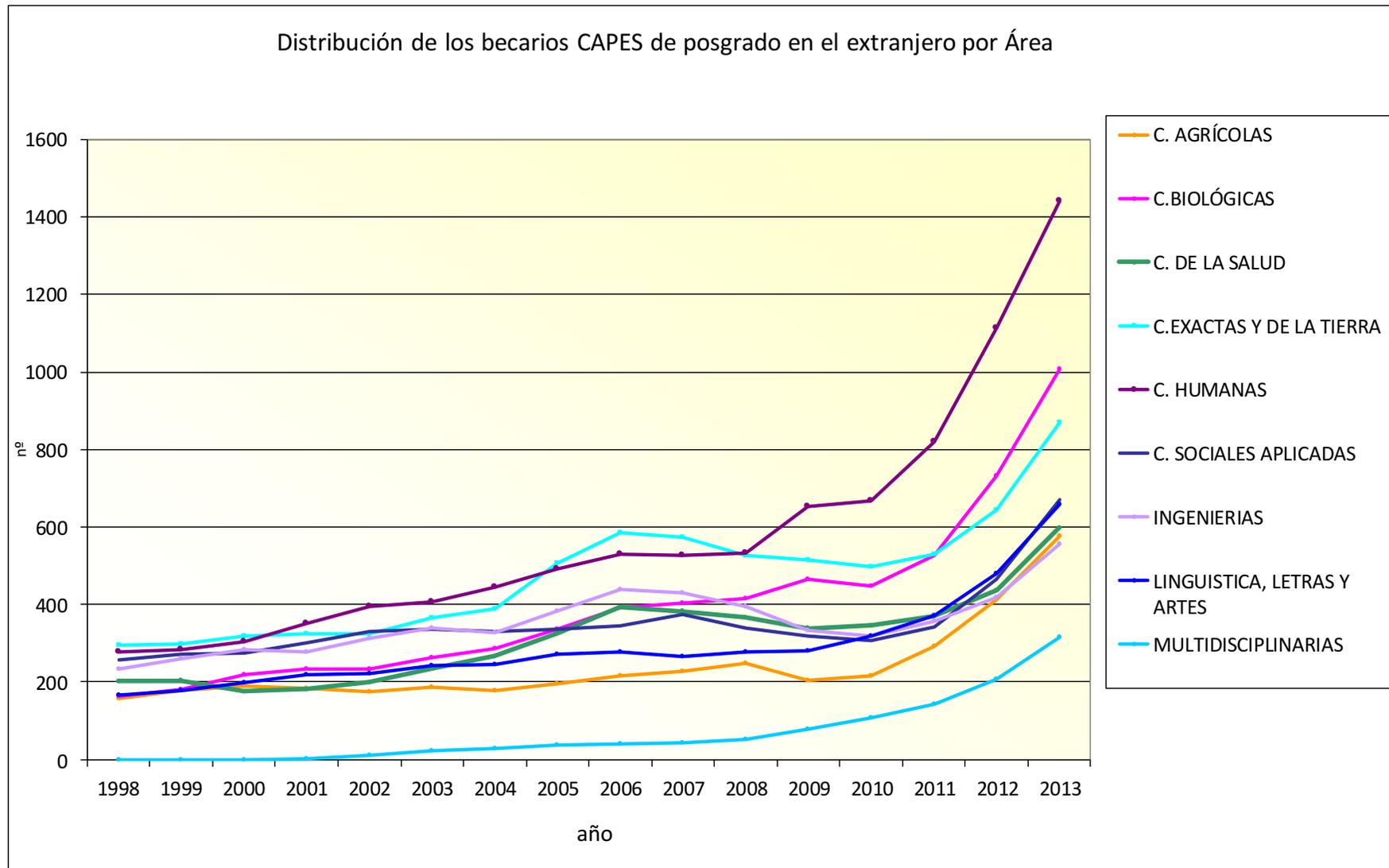
# Distribucion de becarios CAPES en el extranjero



# Distribucion de becarios CAPES en el extranjero



# Distribución de becarios CAPES en el extranjero



# DIMENSIÓN DEL POSGRADO UNESP - 2016



**146 Programas**

124 Maestrías  
112 Doctorados  
19 Maestrías Profesionales

**19 CIUDADES**

Programas de Posgrado  
2013 -> 126  
2016 -> 146  
(aumento 16%)

Fundación CAPES - Ministerio de Educación 

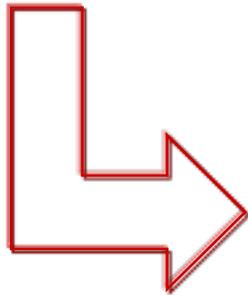
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Coordinación de Perfeccionamiento de Personal para la Educación Superior



***CAPES*** - *Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior*

<http://www.capes.gov.br/>



**REGULA EL POSGRADO DE BRASIL**



# PROGRAMAS DE POSGRADO EN BRASIL



## *Sistema de Evaluación CAPES : niveles entre 3 y 7*

### **Nivel 3**

- El rendimiento regular
- Cumple con los estándares medios de calidad exigidos por la CAPES

### **Nivel 4**

- Buen rendimiento

### **Nivel 5**

- Alto rendimiento
- Desarrollo del proceso de internacionalización
- El grado más alto otorgado a los programas que sólo ofrecen curso de maestría





# PROGRAMAS DE POSGRADO EN BRASIL

*Sistema de Evaluación CAPES : niveles entre 3 y 7*

## Niveles 6 e 7

- Programas de excelencia
- Programas que ofrecen doctorado
- El rendimiento equivalente a las principales instituciones educativas y de investigación internacional
  - Alto nivel de integración internacional
  - gran capacidad de nucleación, nuevas investigaciones y grupos de enseñanza
- Compuesto de investigadores y profesores que desempeñan papeles importantes en sus respectivas comunidades de investigación





# Programas de Posgrado UNESP

## ÁREAS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

### CIENCIAS HUMANAS

Geografía, Lingüística – Lengua Portuguesa



### CIENCIAS BIOLÓGICAS

Ciencia Animal, Acuicultura, Bociencias y Biotecnología, Ciencia de la Motricidad, Odontología, Ciencias Veterinarias, Genética

### CIENCIAS EXATAS

Física, Química

## Líneas de Investigación UNESP:

[http://propgdb2.unesp.br/download/programas\\_conceito\\_5\\_linhas\\_de\\_pesquisa/](http://propgdb2.unesp.br/download/programas_conceito_5_linhas_de_pesquisa/)

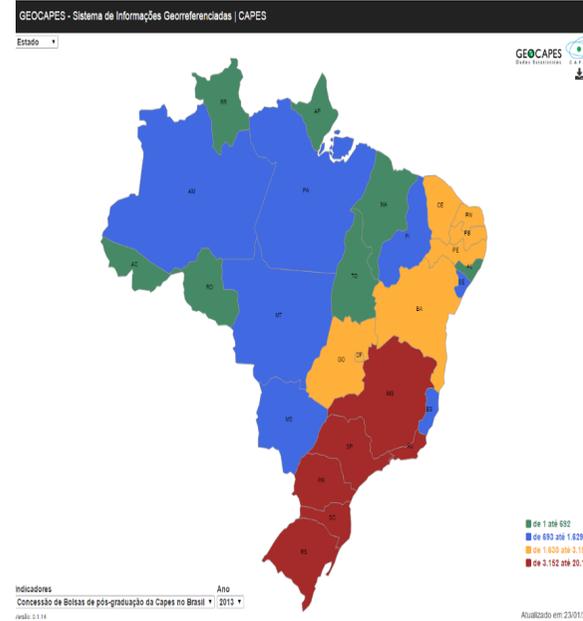
[http://propgdb2.unesp.br/download/programas\\_conceito\\_6\\_linhas\\_de\\_pesquisa/](http://propgdb2.unesp.br/download/programas_conceito_6_linhas_de_pesquisa/)

[http://propgdb2.unesp.br/download/programas\\_conceito\\_7\\_linhas\\_de\\_pesquisa/](http://propgdb2.unesp.br/download/programas_conceito_7_linhas_de_pesquisa/)



**4%** dos  
**Programas**  
**Brasil**

**3.500**  
**Programas**



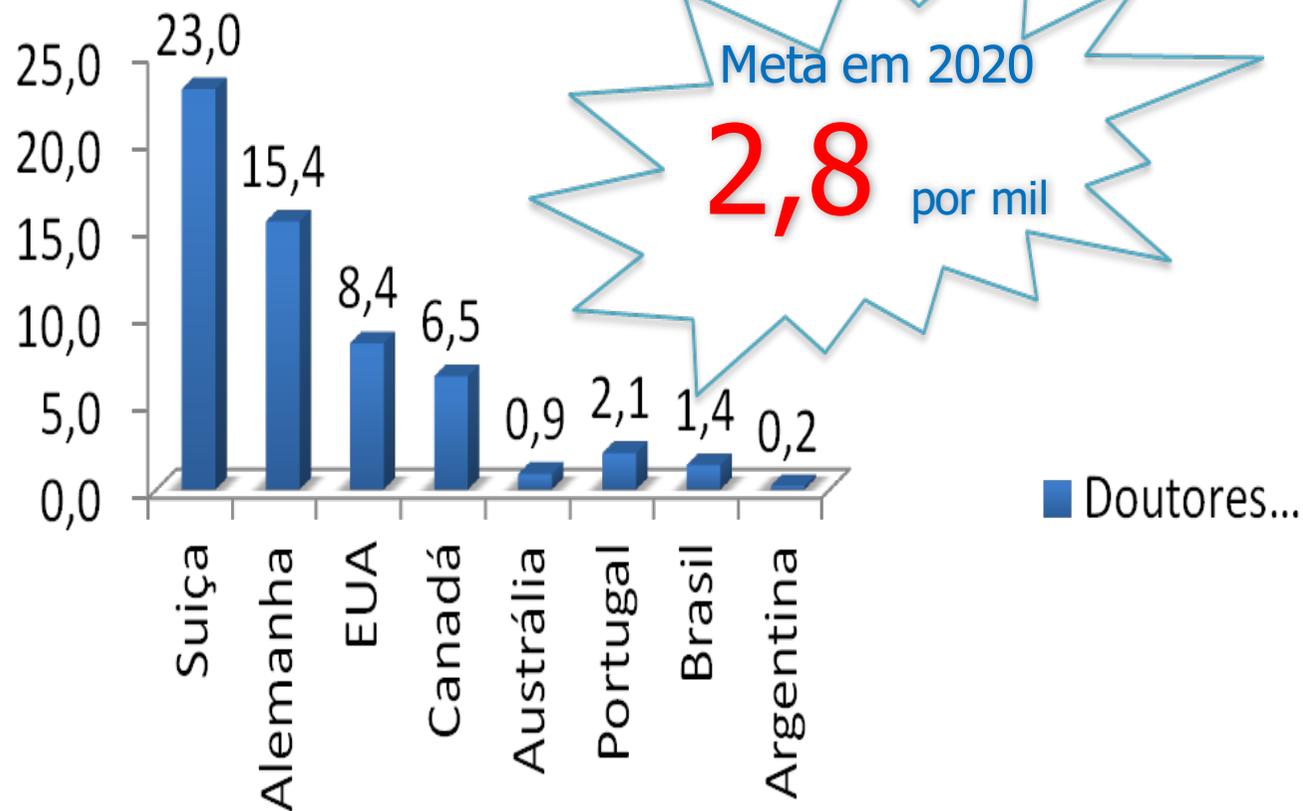
**3.000**  
**Mestres e**  
**Doutores/ano**



**6 %**  
**do Brasil**

# Proporção de DR na população

Doutores por mil habitantes



**4.000**  
**Publicações /**  
**ano**



**2º** do  
**Brasil**

**MS 60%**

# Empregabilidade 2009-2012 em 2012

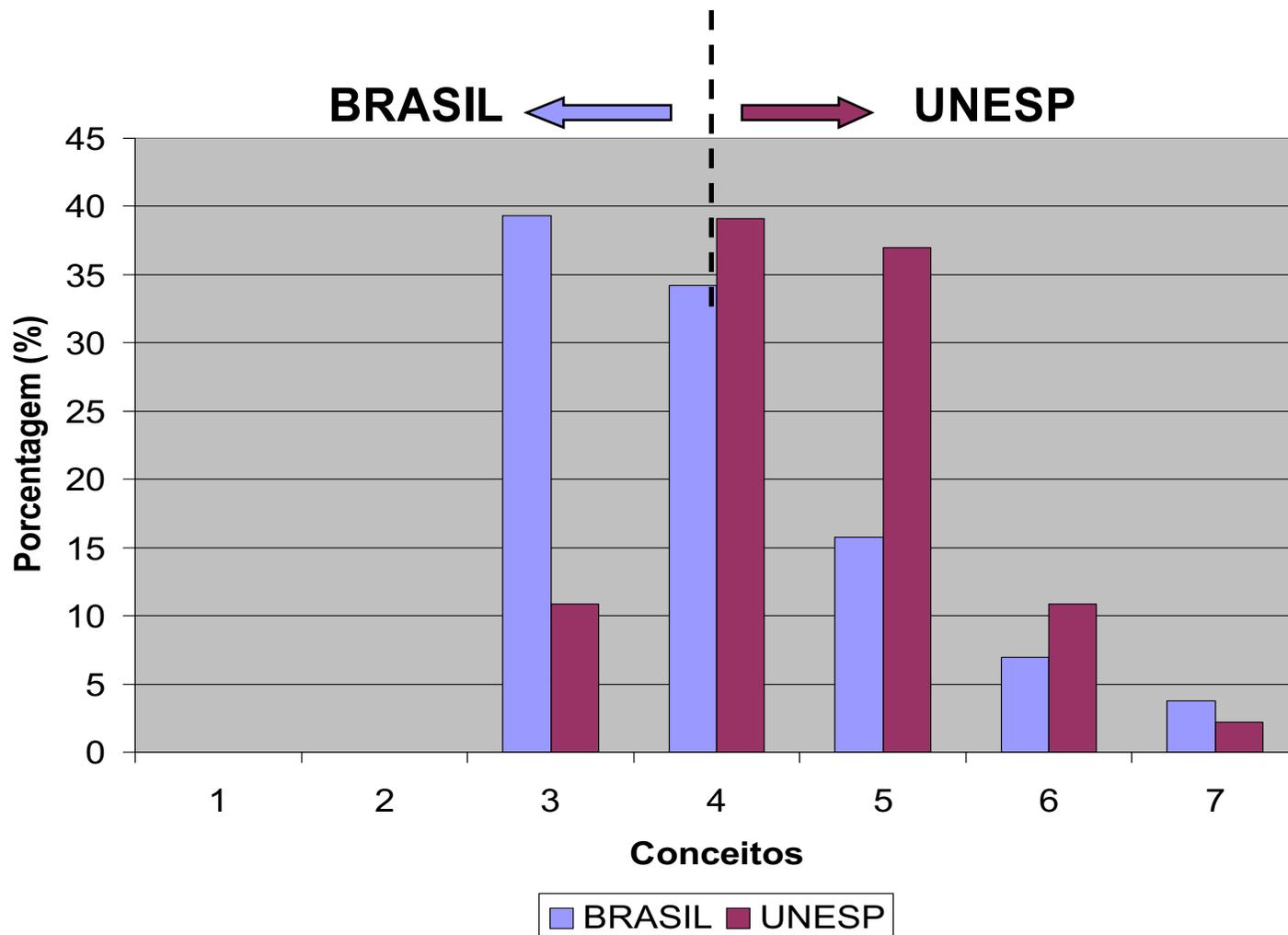


**DR  
76%**

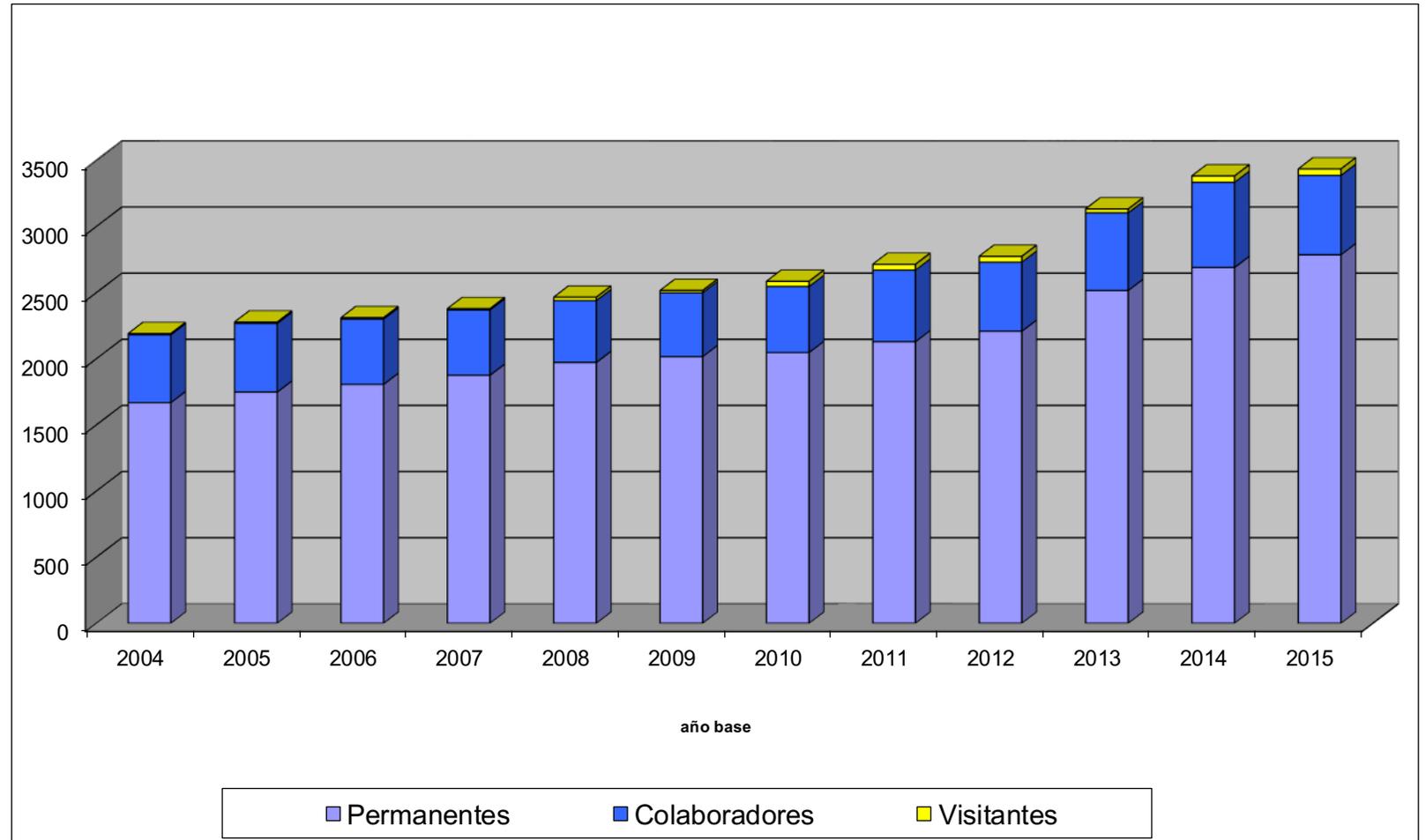
## UNESP- RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES TRIENALES CAPES

Trienio/ Concepto	2001 2003 (%)	2004 2006 (%)	2007 2009 (%)	2010 2012 (%)
<b>3</b>	<b>19,8</b>	<b>15,1</b>	<b>13,0</b>	<b>5,1</b>
<b>4</b>	<b>46,2</b>	<b>49,0</b>	<b>40,9</b>	<b>40,7</b>
<b>5</b>	<b>29,2</b>	<b>30,2</b>	<b>34,8</b>	<b>39,8</b>
<b>6 e 7</b>	<b>4,7</b>	<b>5,7</b>	<b>10,4</b>	<b>14,4</b>

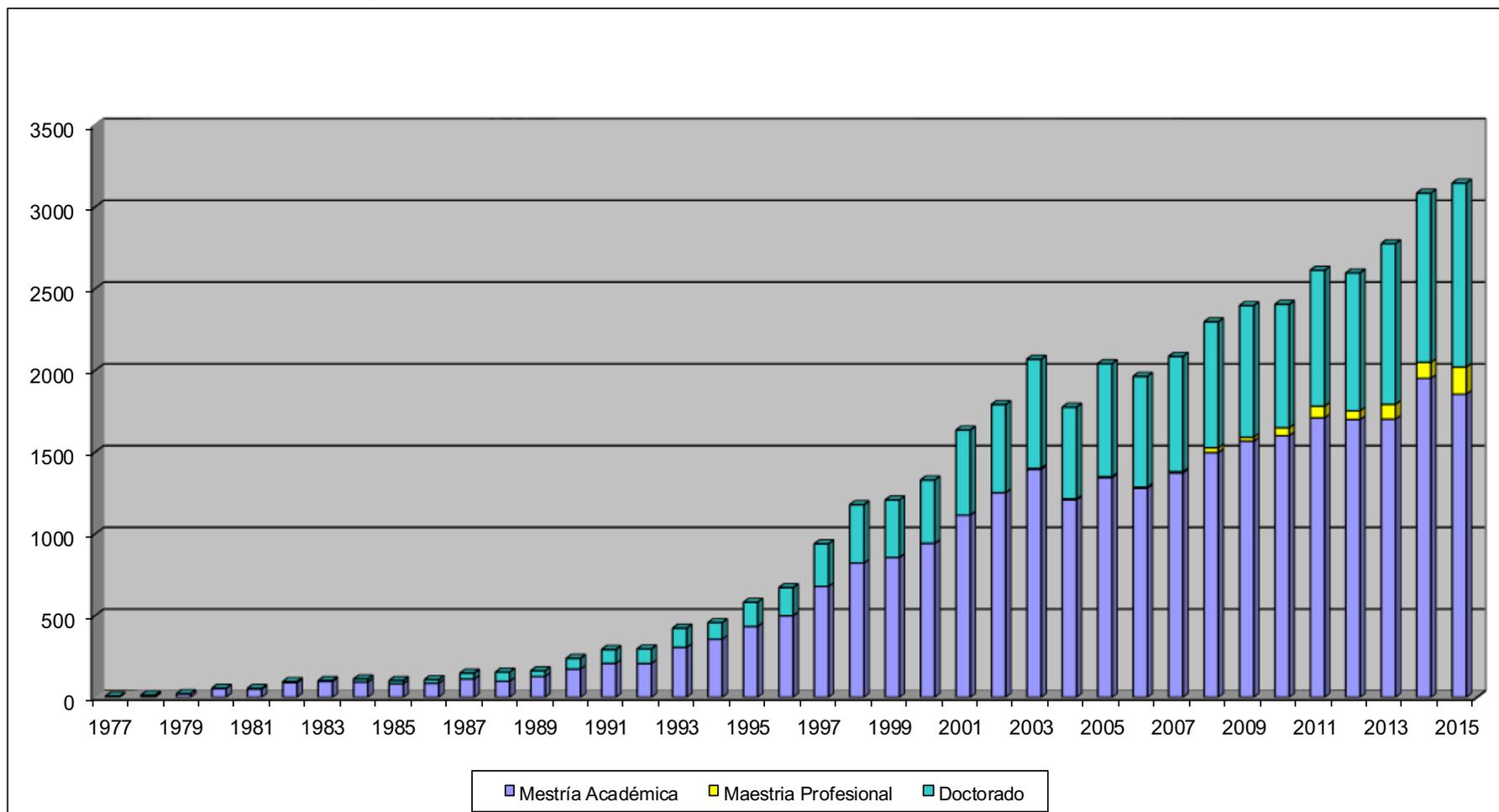
# DISTRIBUIÇÃO DOS CONCEITOS BRASIL X UNESP - 2015



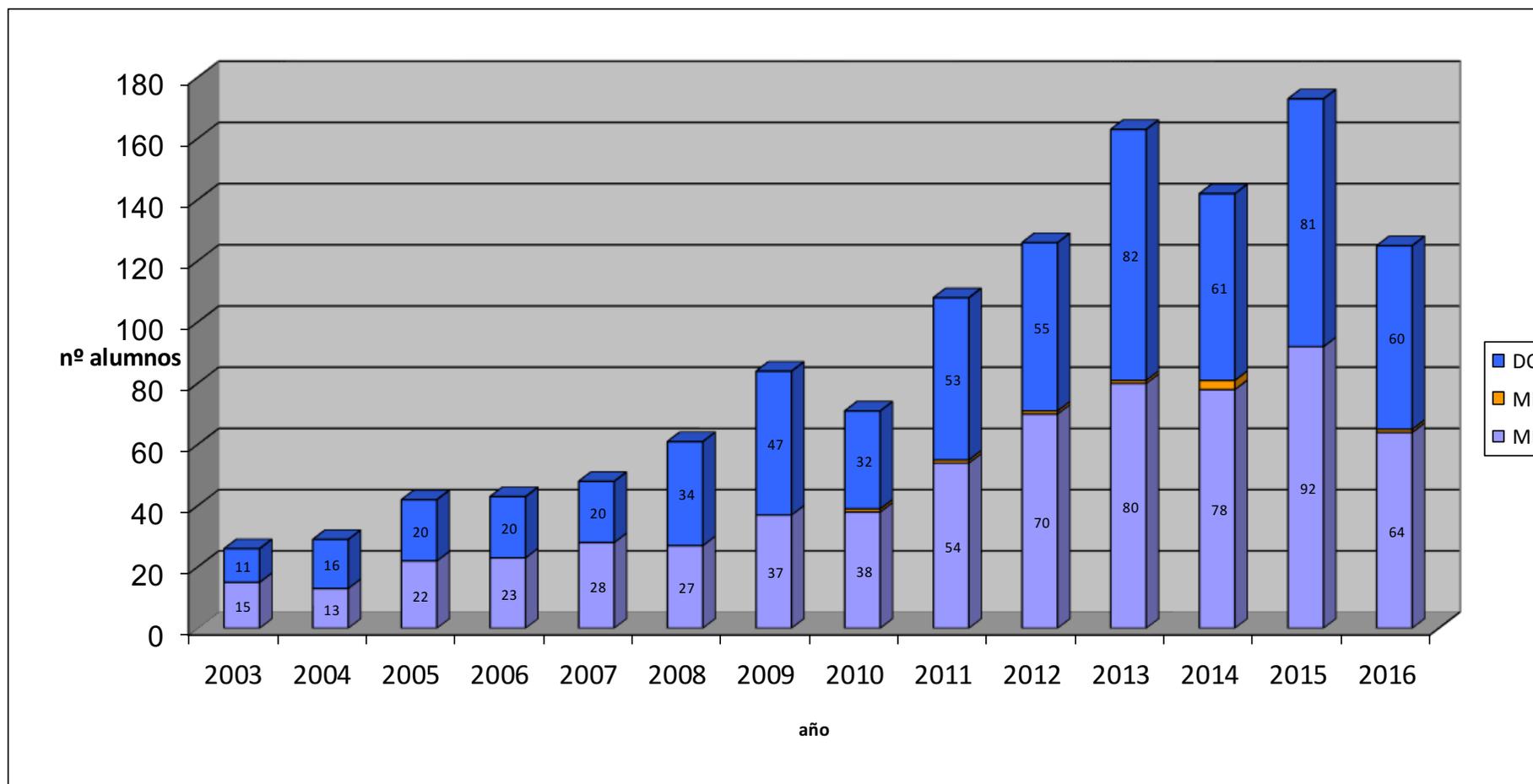
# Docentes en el Posgrado - UNESP



# Tesis y disertaciones - UNESP

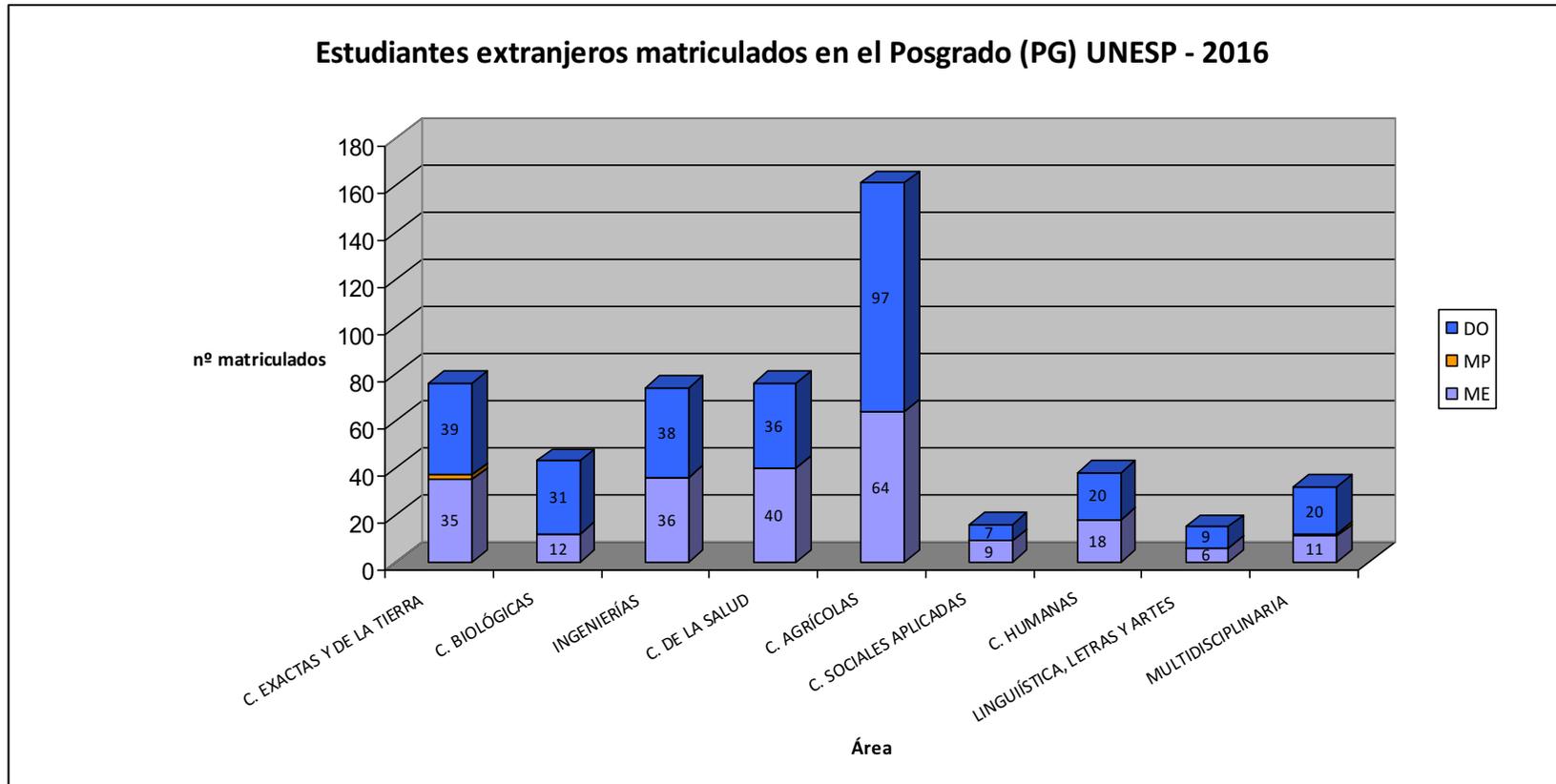


## PG UNESP - Estudiantes extranjeros que ingresaron - 2003 a 2016



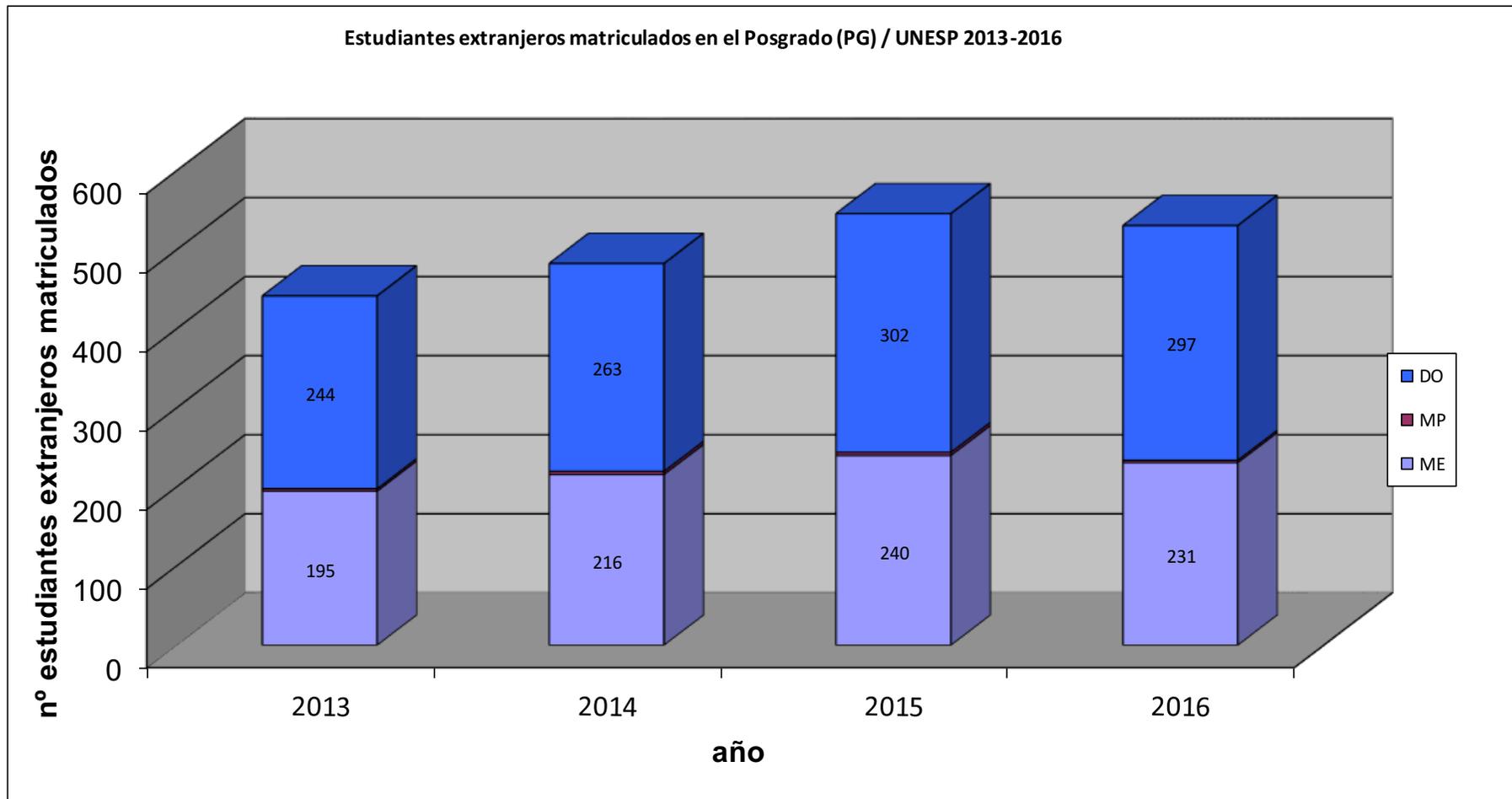
**n=1116**

## PG – UNESP: Estudiantes extranjeros matriculados en el año 2016 - Distribuido por Área CAPES



**n= 531**

# Estudiantes extranjeros matriculados en el Posgrado UNESP – 2013-2016





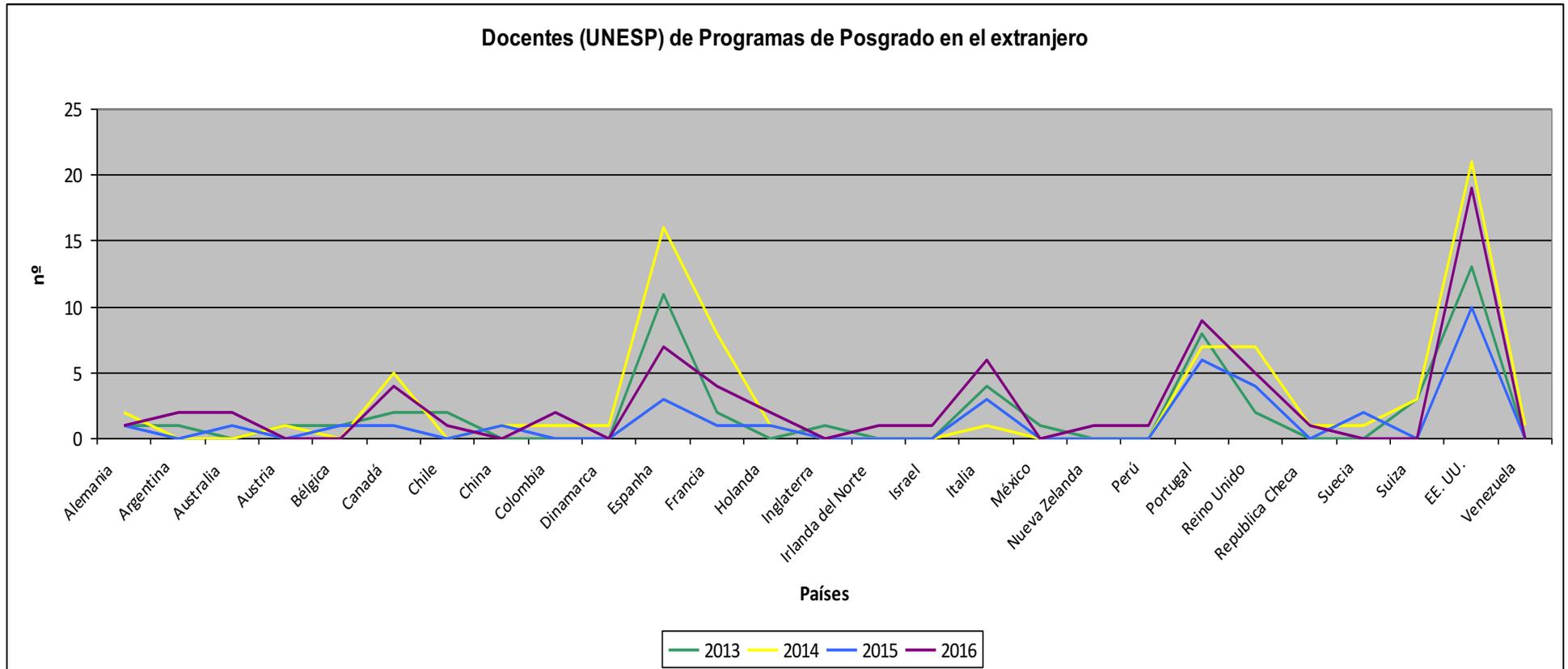
# INTERNACIONALIZACIÓN DEL PG/UNESP

## FINANCIADOS POR LA UNESP:

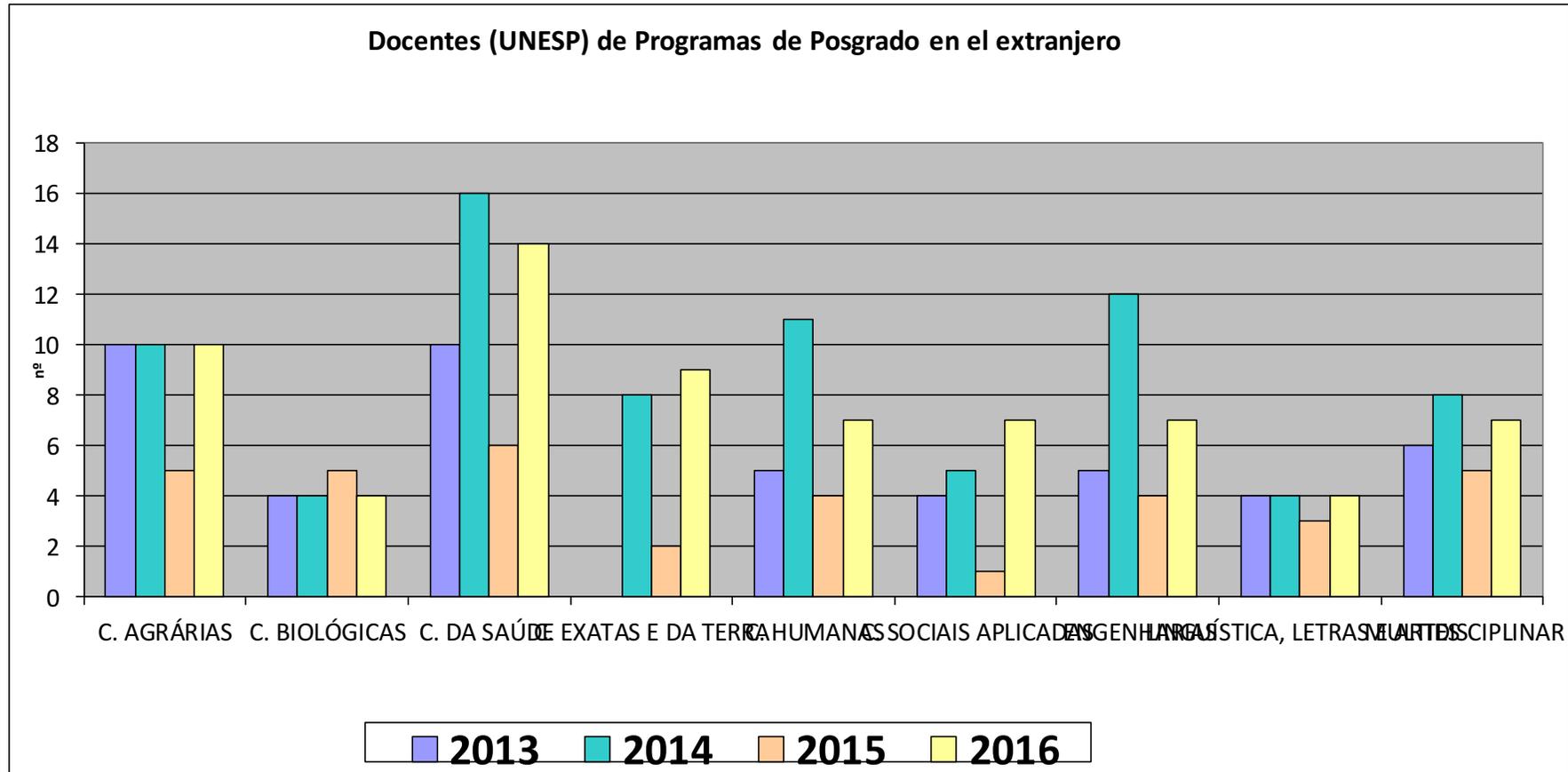
- *CONVOCATÓRIA PVExt PROPG/UNESP – Apoyo a la venida de profesor/investigador visitante extranjero para UNESP*
- *CONVOCATÓRIA PAREx PROPG/UNESP – Apoyo para la realización de la formación de los profesores en el extranjero*
- *PAEDEx/AUIP - Programa de apoyo a estudiantes de doctorado del extranjero*
- *PAEC/OEA/GCUB - Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación*
- *PEEPg/AUGM - Programa Escala Estudiantes de Posgrado*
- *CDIs/UNESP - Conjunto de Asignaturas en Inglés en UNESP*
- *CONVOCATÓRIA PAOE PROPG/UNESP – Apoyo la organización de eventos por los Programas de posgrado (PPGs) UNESP*

## FINANCIACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE DESARROLLO (Estatales, nacionales y internacionales) o de otro tipo:

- *PROPAT - Programa de Becas de PG en Agricultura Tropical e Pecuaria Brasil-México – PROPAT - GCUB/ CONACYT*
- *PDSE – Programa de Doctorado Sandwiche Extranjero/ CAPES*
- *PEC-PG – Programa de Estudiantes Acuerdo de Posgrado/ CAPES*
- *CO-TUTELA – doble titulación*
- *Revalidación de diploma - reconocimiento de títulos extranjeros en la UNESP*

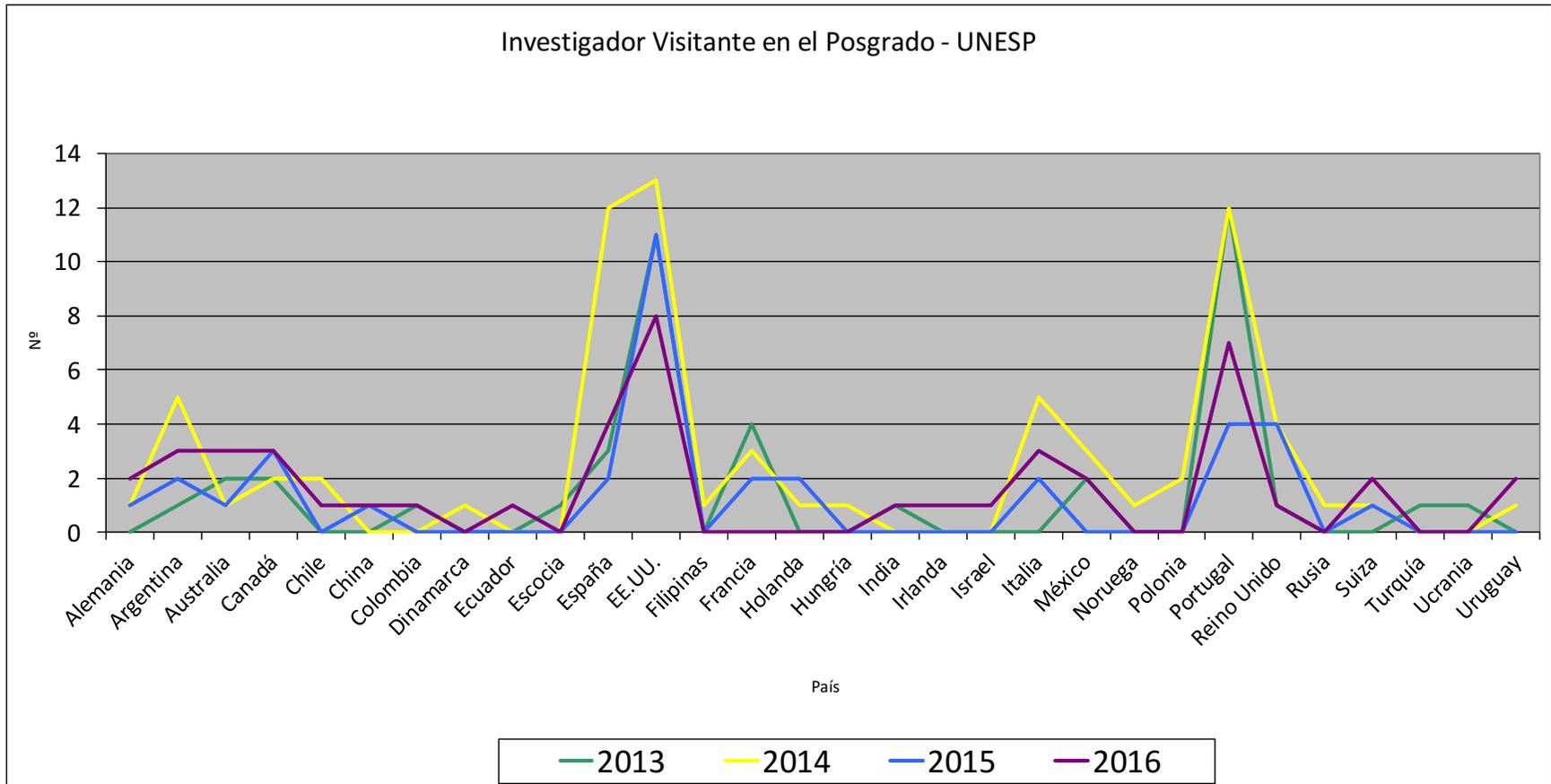


**Total: 235 movilidades**  
**Inversión: R \$ 1,303,000.00**



**Total: 235 mobilidades**  
**Inversión: R \$ 1,303,000.00**

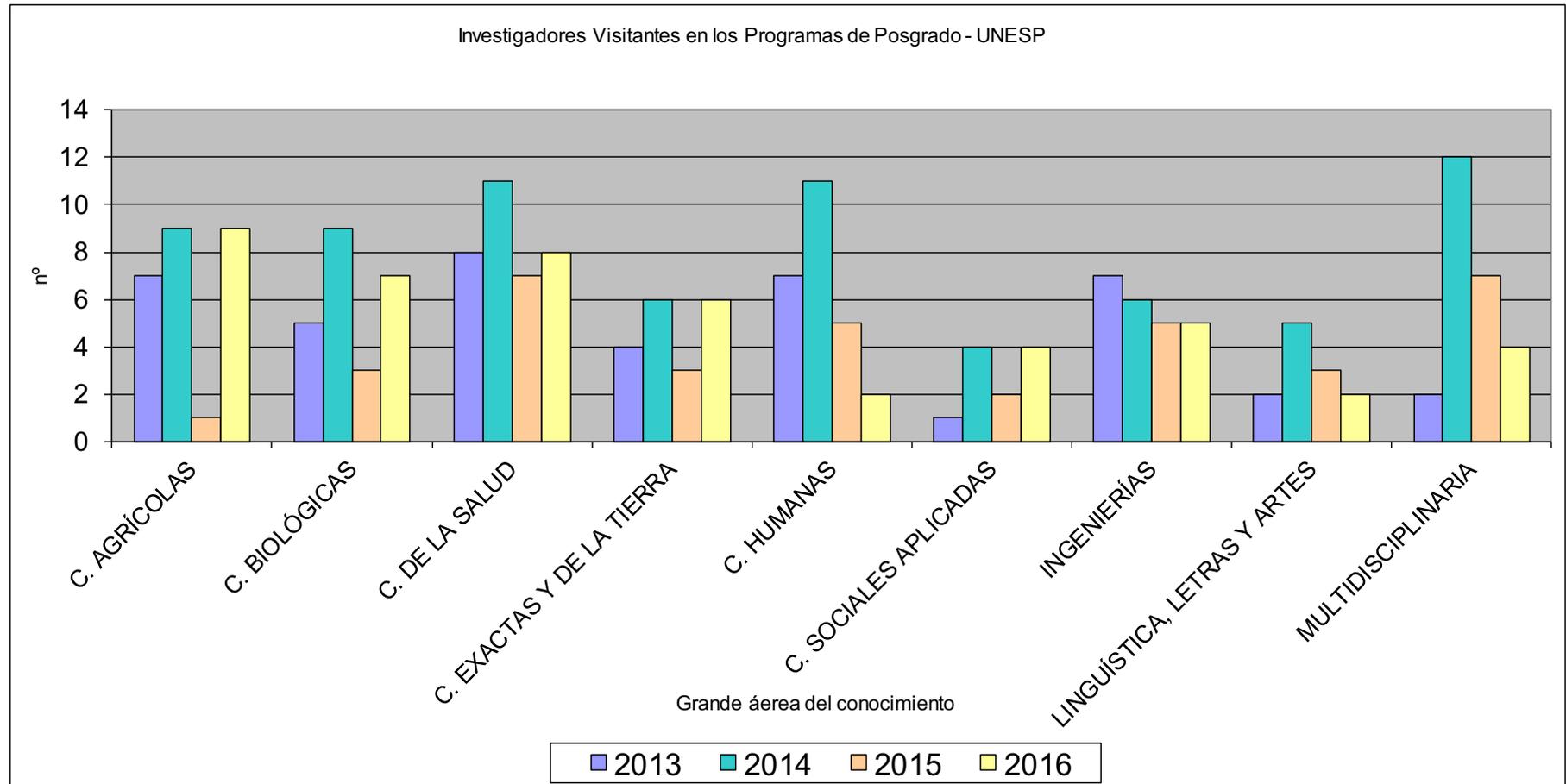
## VENIDA INVESTIGADOR EXTRANGEIRO PARA PG/ UNESP



**Total: 199 visitantes**

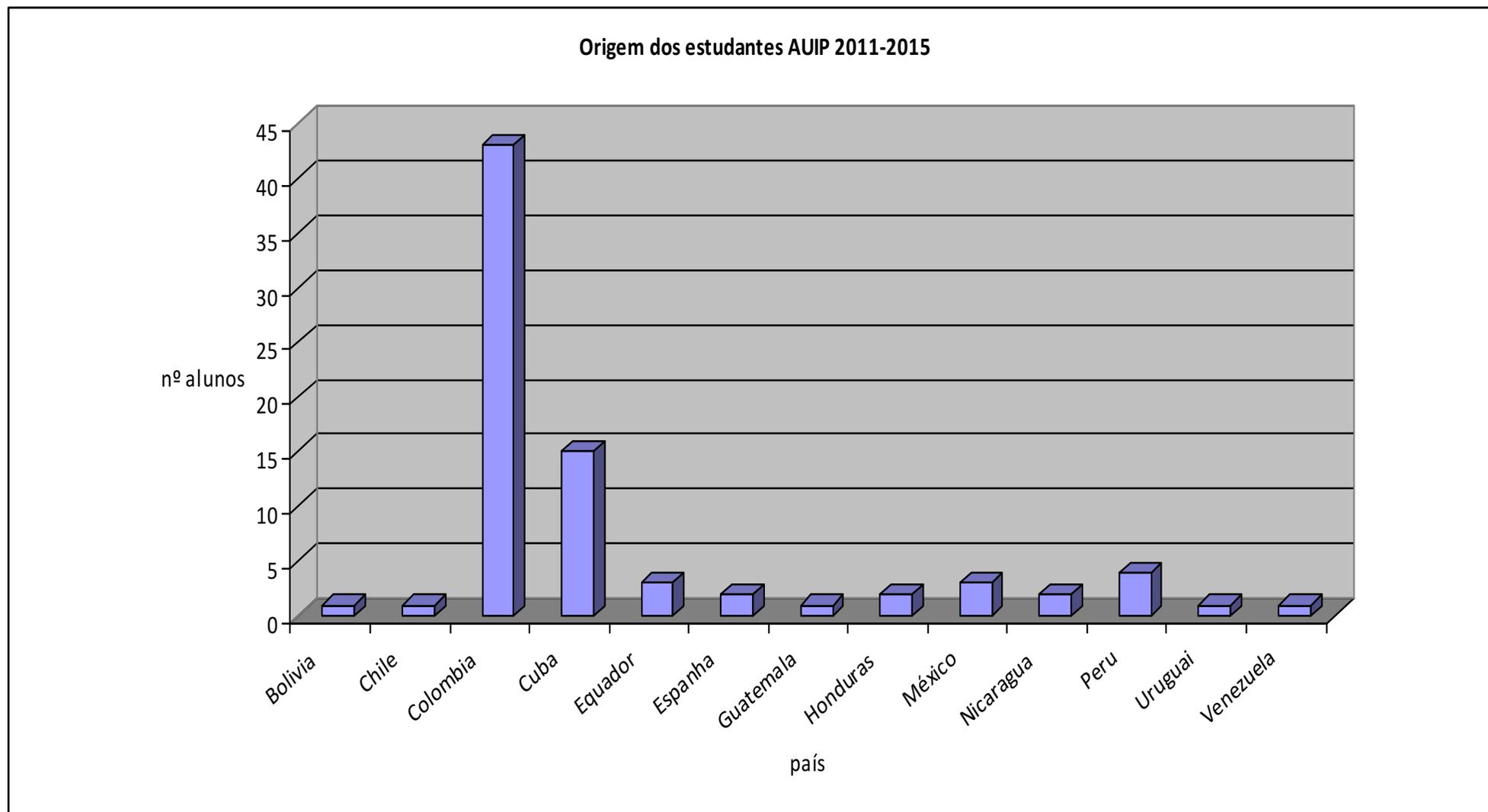
**Inversión: R \$ 1,769,800.00**

## VENIDA INVESTIGADOR EXTRANJERO PARA PG/UNESP

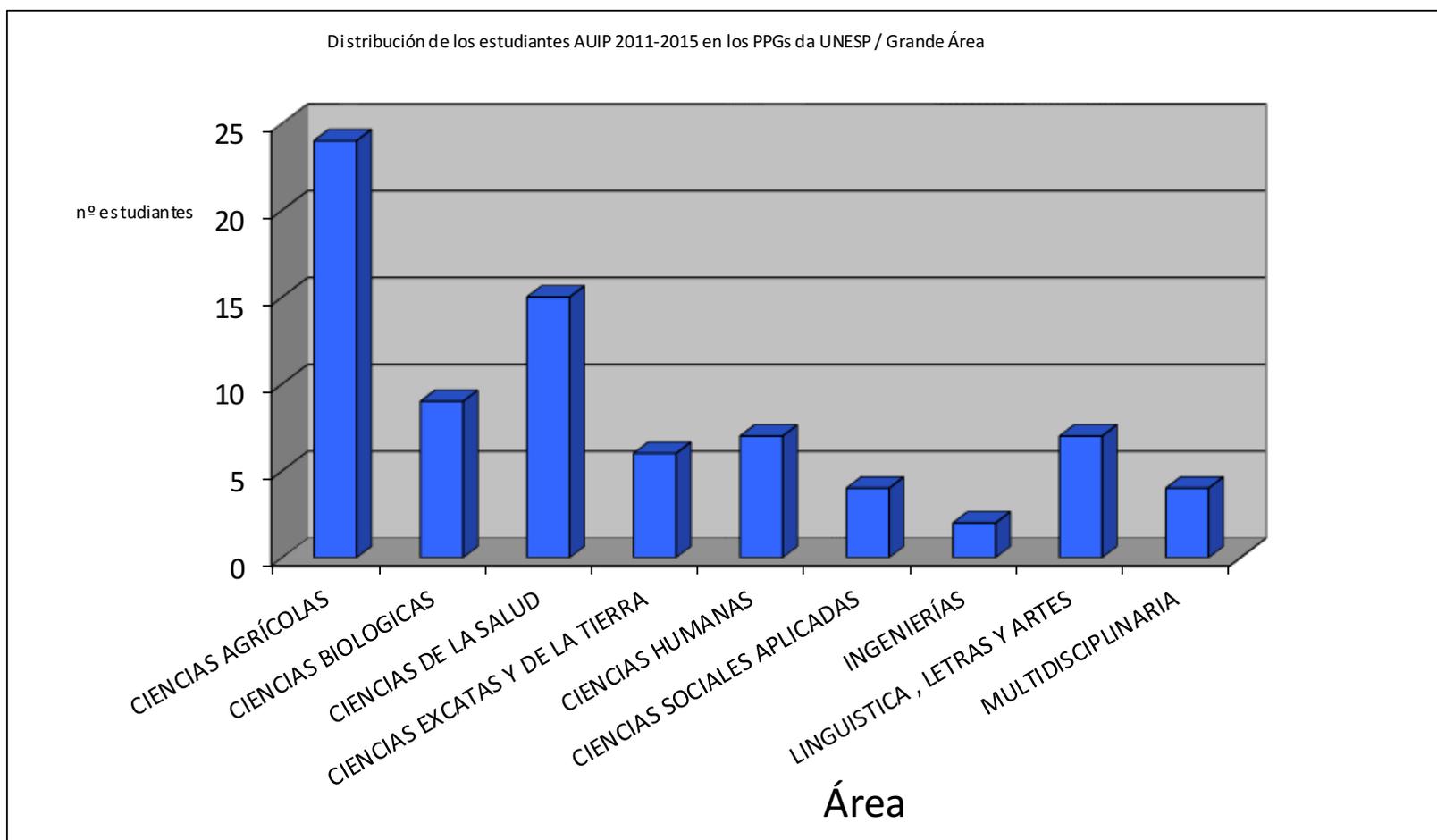


**Total: 199 visitantes**  
**Inversión: R \$ 1,769,800.00**

## Programa de Apoyo a Estudiantes de Doctorado del Extranjero - PAEDEX/AUIP



## Programa de Apoyo a Estudiantes de Doctorado del Extranjero - PAEDEX/AUIP

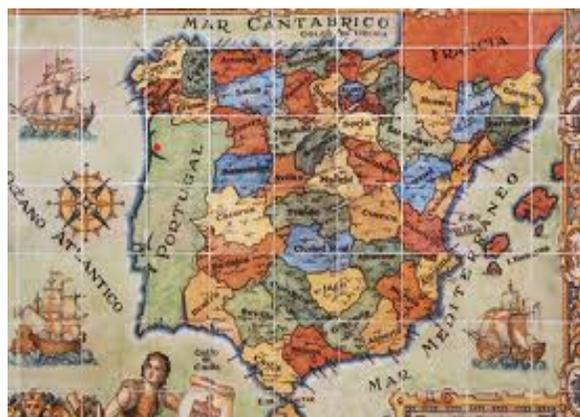


## PANORAMA PAEDEX/AUIP NA UNESP

### DADOS GERAIS

ANO	Nº de bolsas oferecidas	Nº de estudantes em curso	Nº de formados	Obs
<b>2011</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<i>1 desistiu muito próximo ao início das aulas/ 1 abandonou no último ano</i>
<b>2012</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	
<b>2013</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	
<b>2014</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<i>2 desistiram muito próximo ao início das aulas</i>
<b>2015</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<i>2 desistiram muito próximo ao início das aulas</i>

# 21 países encaminharam 445 solicitações

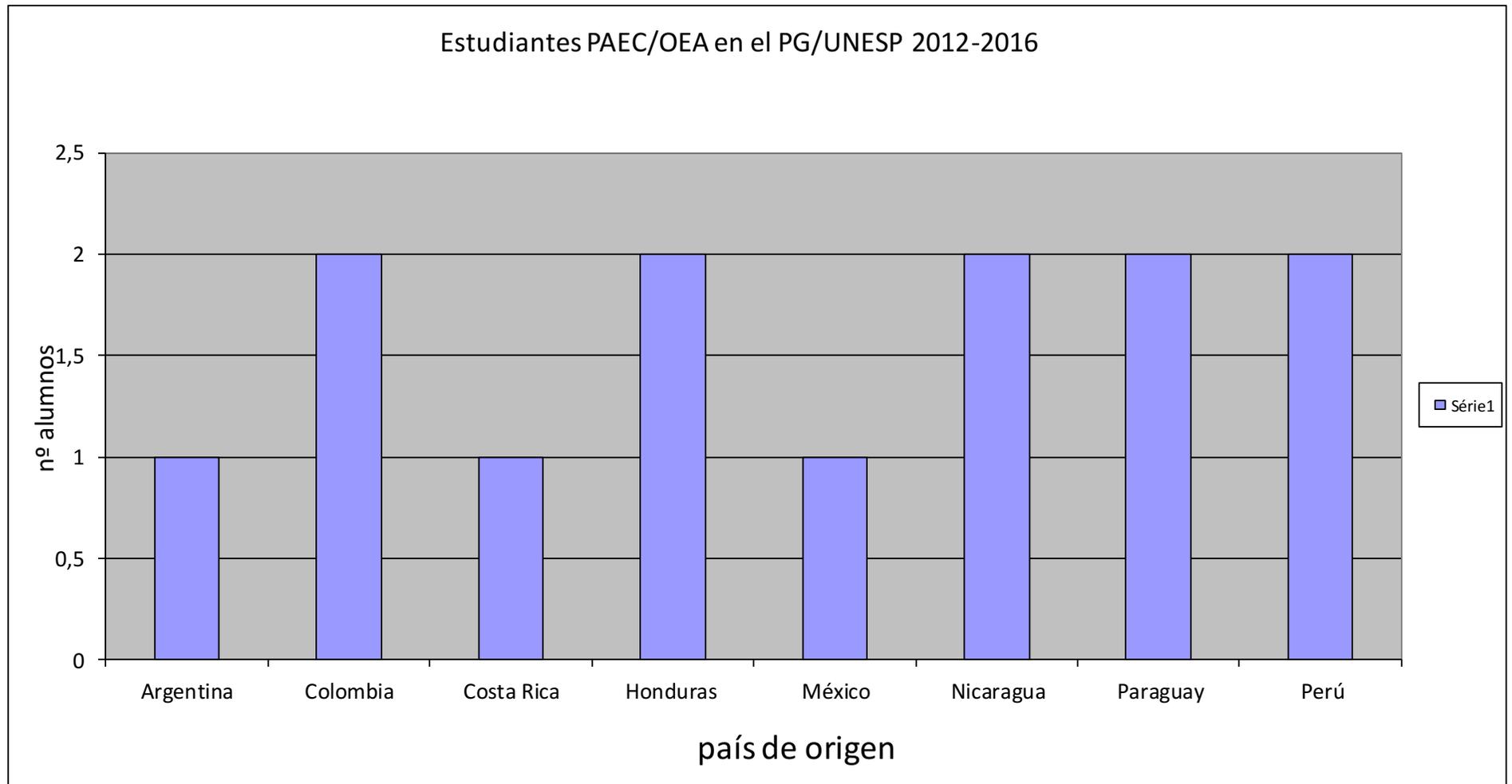


Países	2011	2012	2013	2014	2015	Total selecionados
Colômbia:	28	50	46	38	18	43
Cuba:	5	9	32	17	8	15
Espanha:	16	18	22	6	7	2
Equador:	2	3	4	7	3	3
Peru:	1	12	12	4	2	4
Venezuela:	3	6	1	-	2	1
Bolívia:	2	1	5	-	1	1
Argentina:	2	3	3	2	1	-
México:	4	3	7	1	1	2
Uruguai:	-	1	1	-	1	1
Chile:	3	3	-	1	-	1
Honduras:	-	1	1	1	-	2
Nicarágua:	-	1	-	1	-	2
Portugal:	1	1	2	-	-	-
Costa Rica:	1	1	-	-	-	-
Moçambique:	1	-	-	-	-	-
República Dominicana	1	-	-	-	-	-
Guatemala:	-	1	-	-	-	1
Haiti:	-	-	1	-	-	-
Panamá:	-	-	1	-	-	-
Paraguai:	-	-	1	-	-	-

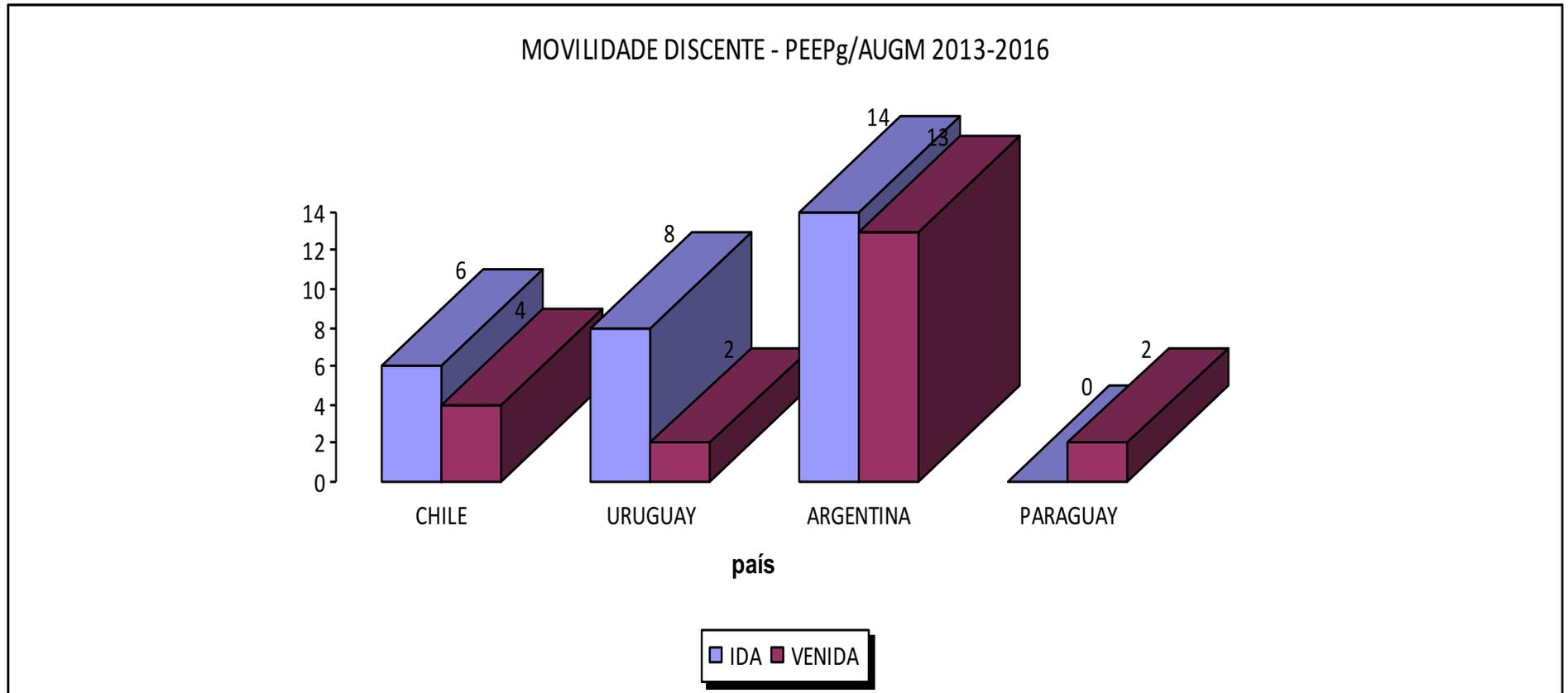


**Numero de alunos AUIP em cada Unidade da UNESP**

**Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación- PAEC/OEA/GCUB**



## Programa Escala Estudiantes de Posgrado - PEEPg/AUGM



# Oferta de asignaturas en Inglés

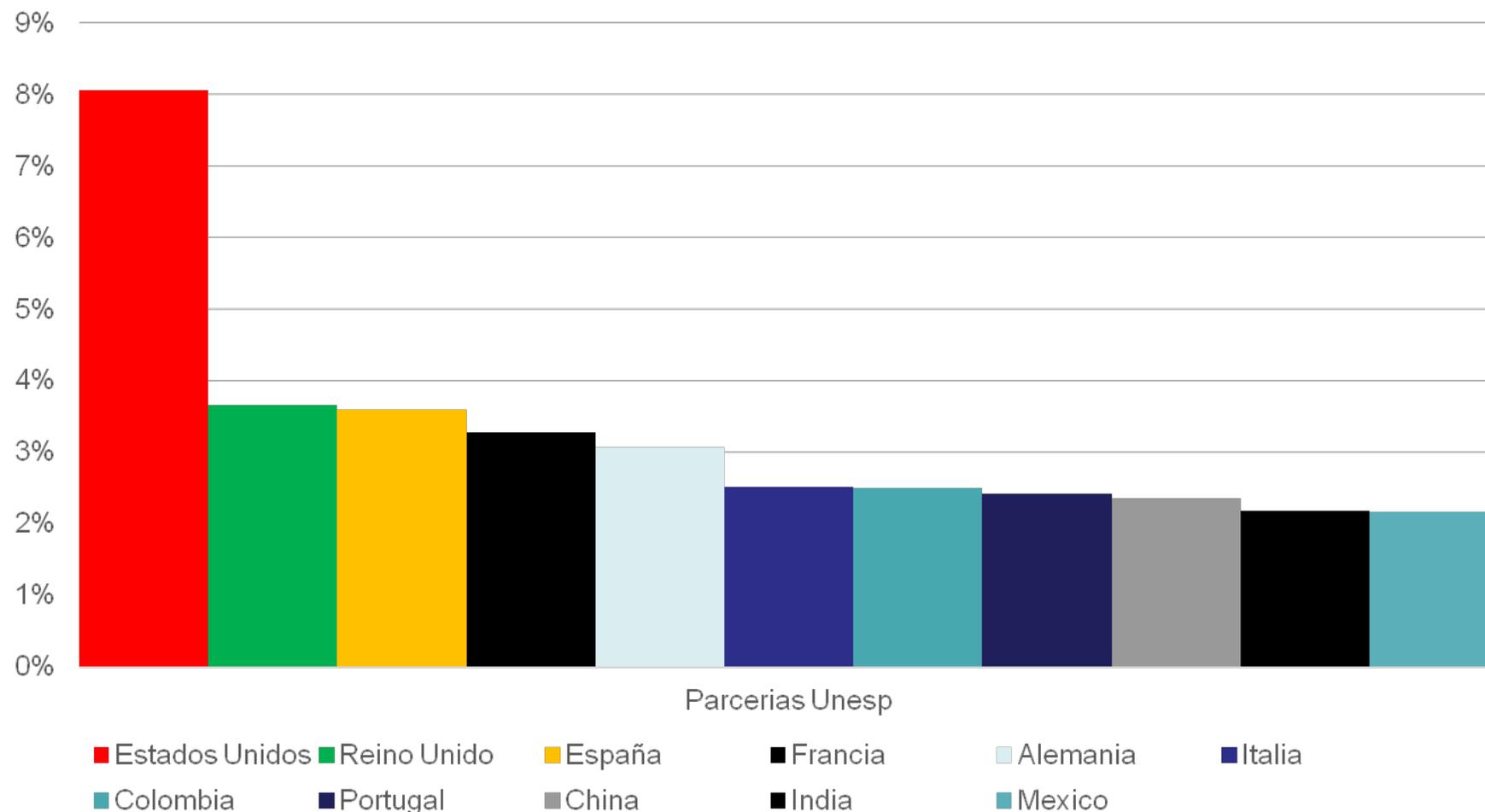
**CDIs** (Conjunto de Asignaturas en Inglés en UNESP)

Norma europea ECTS

*(European Credit Transfer and Accumulation System)*

- \* 2013 (7 asignaturas) - 29 alumnos
- 2014 (13 asignaturas) - 66 alumnos
- 2015 (26 asignaturas) - 134 alumnos

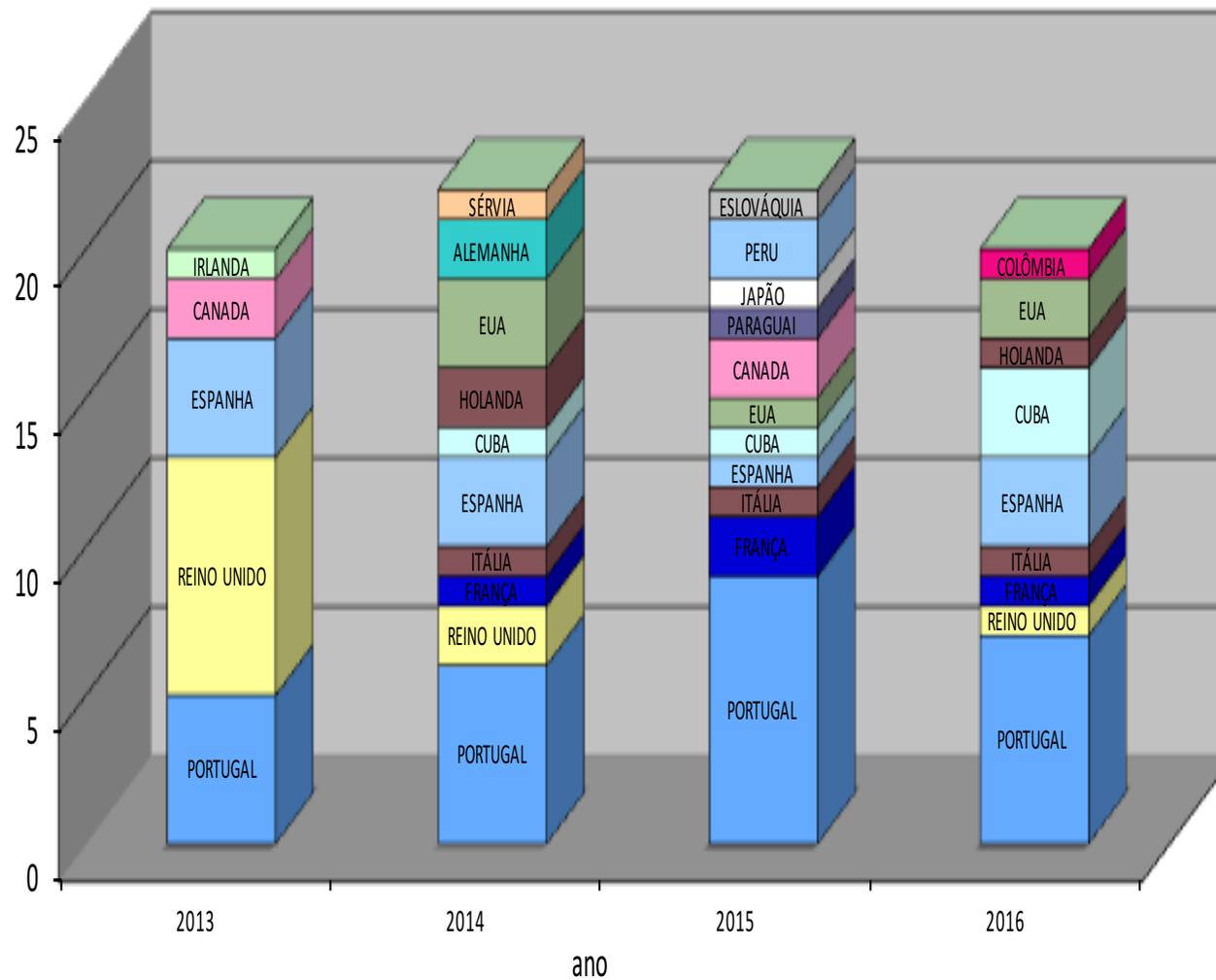
# Publicaciones : países extranjeros en los que tenemos publicaciones conjuntas



FUENTE: SCOPUS 2006-2016

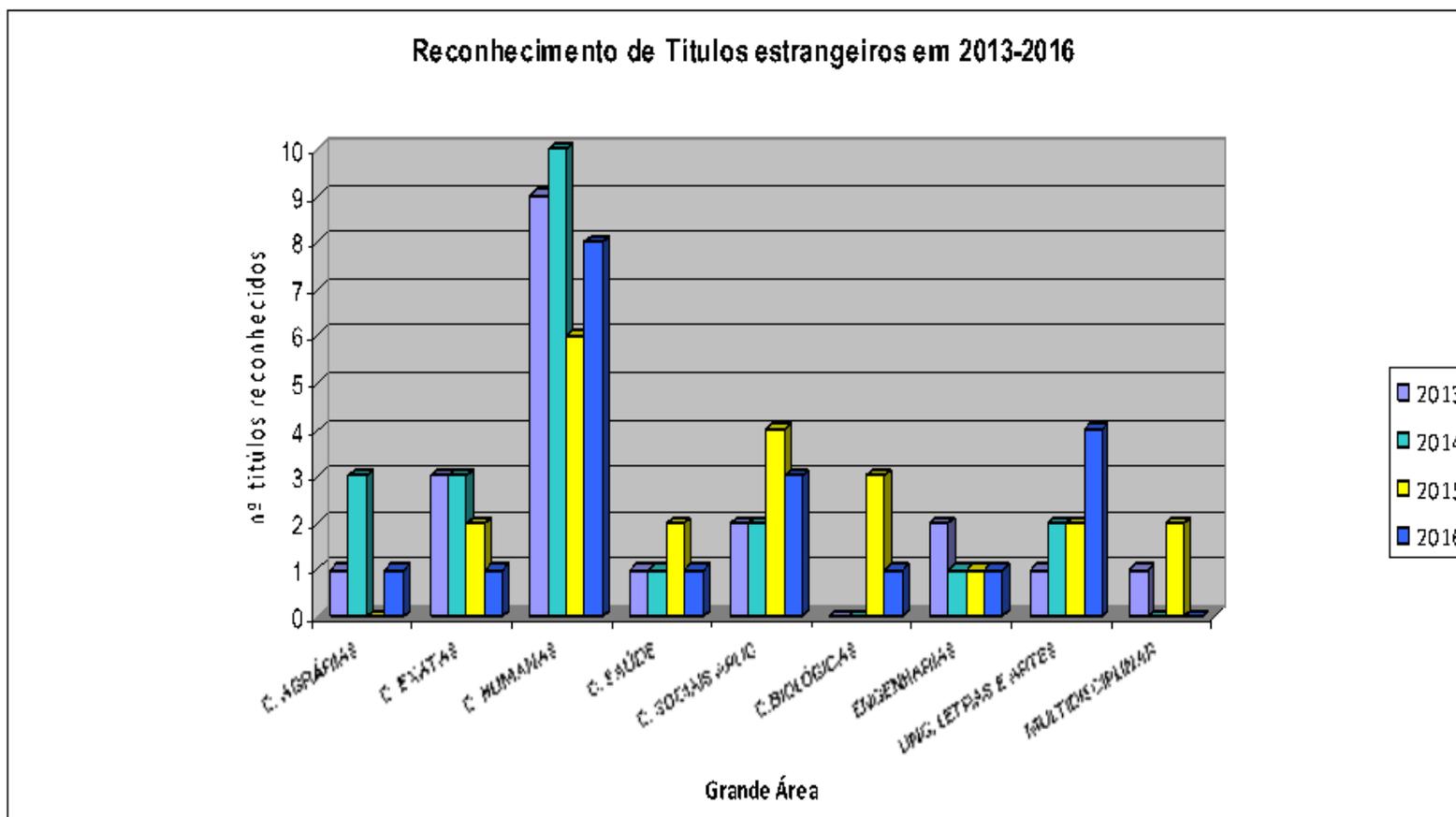
# Reconocimiento de títulos extranjeros por la Unesp: 2013 -2016

## Por país



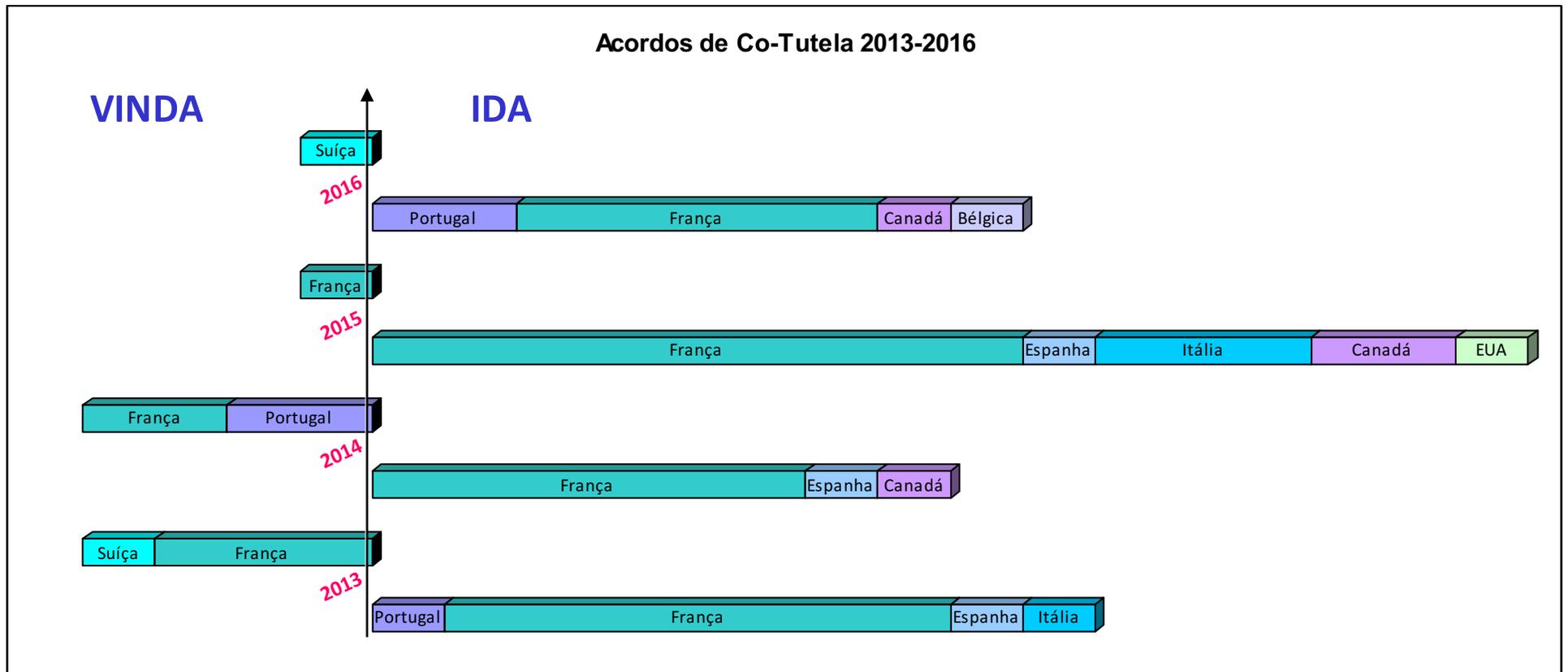
# Reconocimiento de títulos extranjeros por la Unesp: 2013 -2016

## Por área de conocimiento

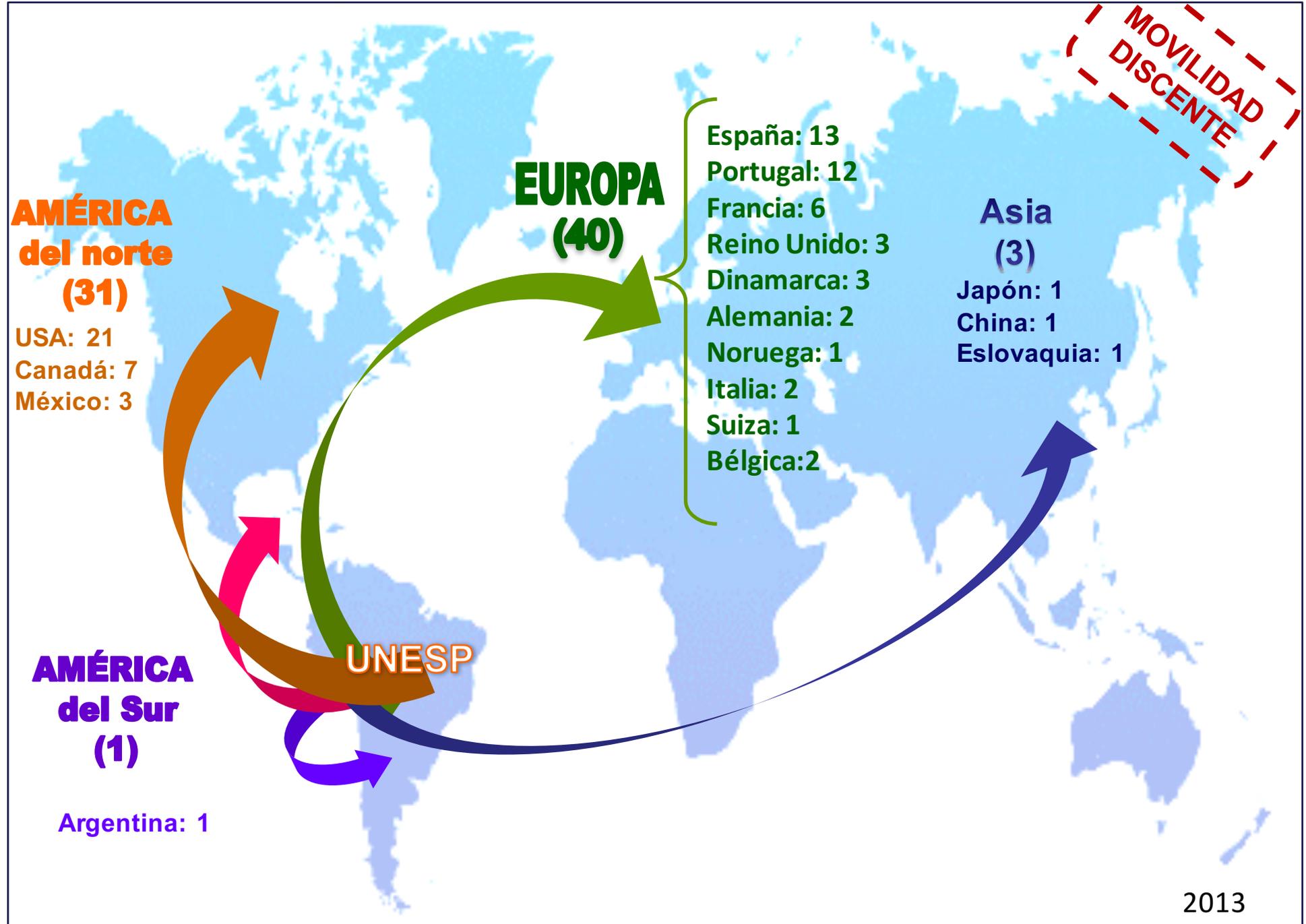


# Acuerdos de cotutela por la Unesp: 2013 -2016

## Por área de conocimiento



# UNESP: destino de los estudiantes



# Destino de los Investigadores

MOVILIDAD  
DOCENTE

## AMÉRICA del norte (38)

USA: 33  
Canadá: 3  
México: 2

## EUROPA (53)

España: 17  
Portugal: 14  
Francia: 6  
Inglaterra: 5  
Irlanda: 2  
Austria: 1  
Bélgica: 1  
República Checa: 1  
Dinamarca: 1  
Alemania: 1  
Holanda: 1  
Italia: 1  
Escocia: 1  
Suiza: 1

## Asia (6)

Japón: 4  
China: 1  
Pakistán: 1

## AMÉRICA del Sur (2)

Chile: 1  
Argentina: 1

UNESP

## OCEANIA (3)

Australia: 3

# Investigadores extranjeros

## AMÉRICA del norte (32)

USA: 23  
Canadá: 5  
México: 4

## AMÉRICA Central (1)

Cuba: 1

## AMÉRICA del Sur (7)

Argentina: 2  
Chile: 2  
Colombia: 2  
Perú: 1

## EUROPA (63)

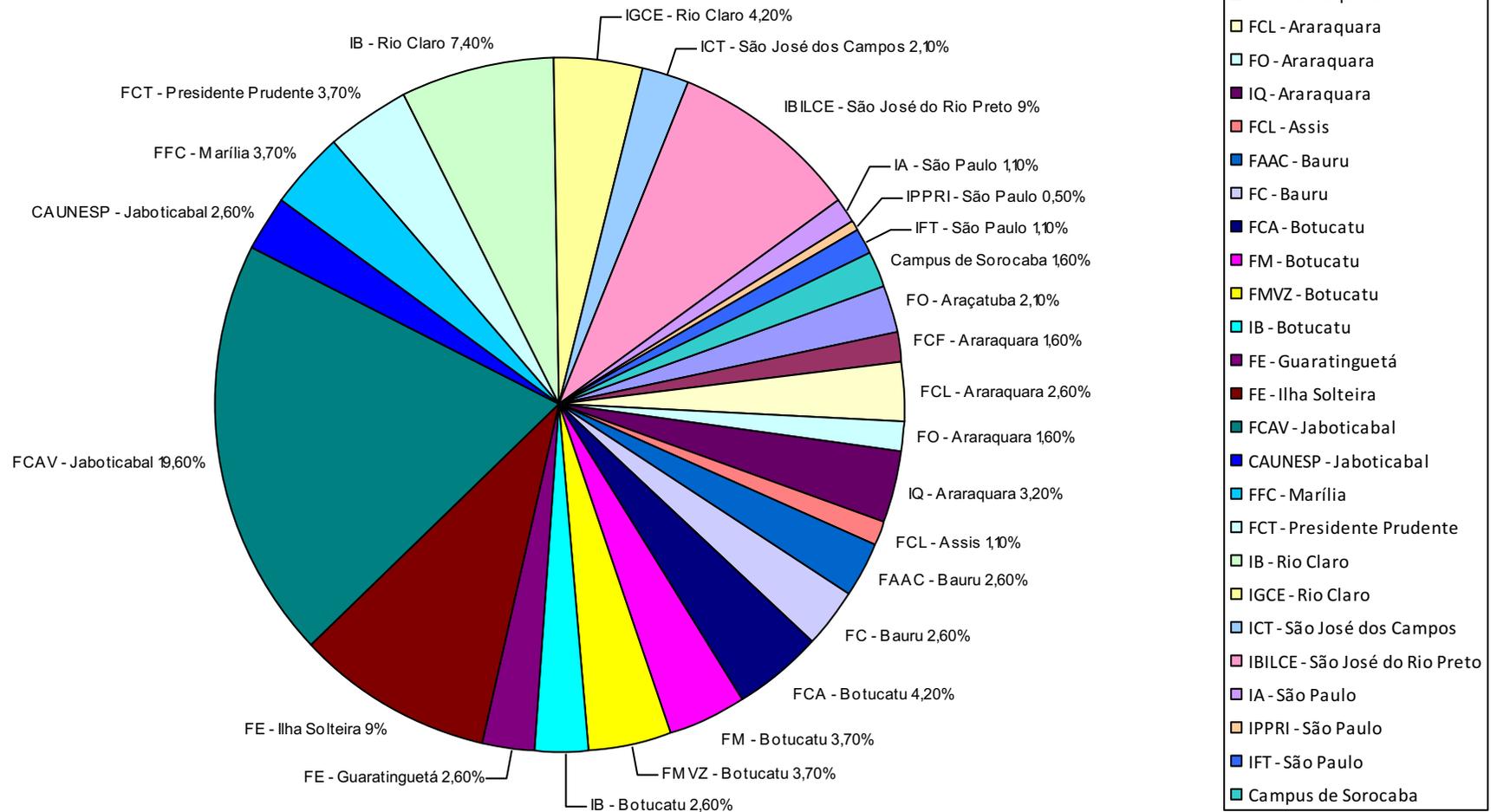
España: 18  
Portugal: 11  
Italia: 10  
Francia: 7  
Inglaterra: 7  
Alemania: 3  
Bélgica: 1  
Holanda: 1  
Irlanda: 1  
Escocia: 1  
Ucrania: 1

## Asia (6)

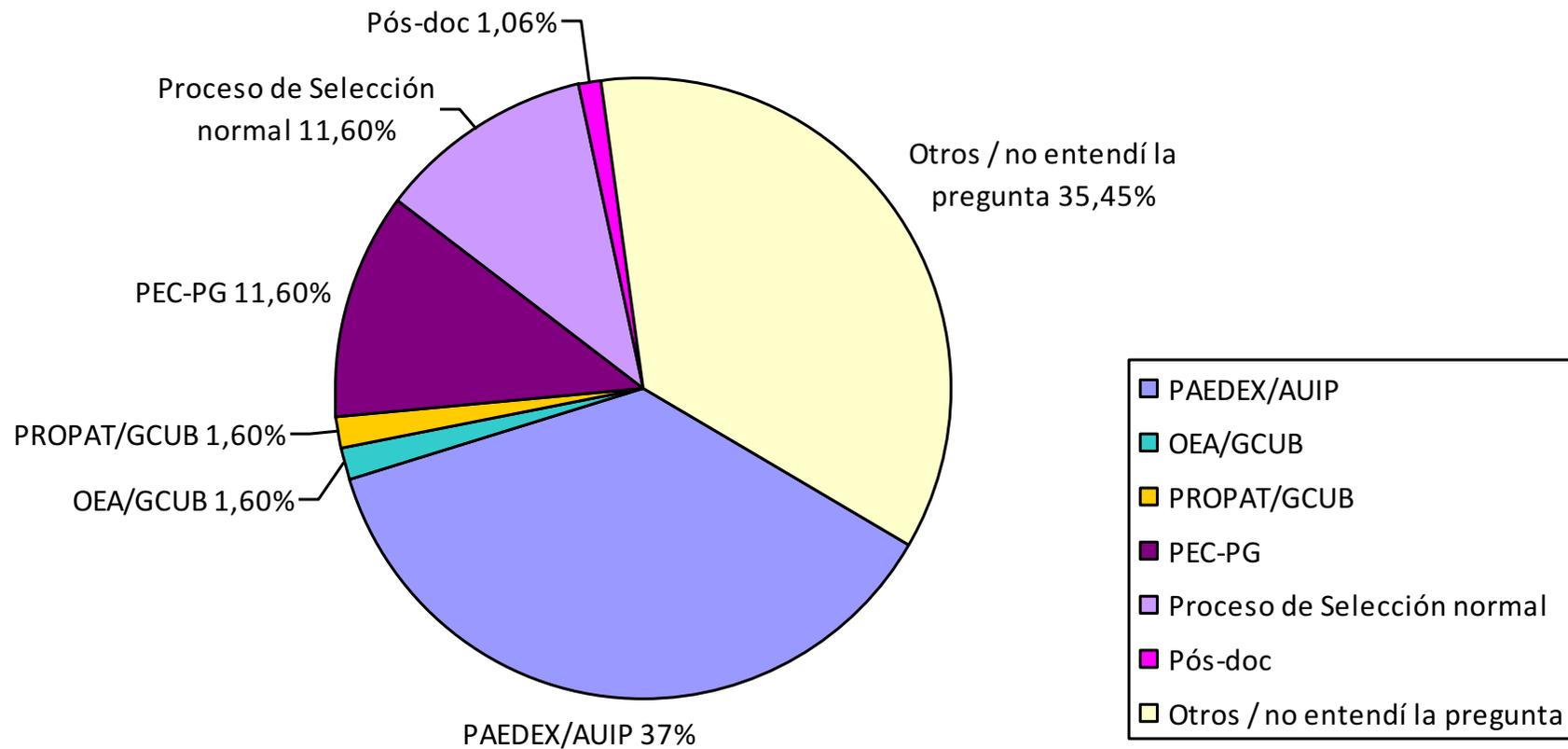
Israel: 2  
China: 1  
India: 1  
Japón: 1  
Tailandia: 1

UNESP

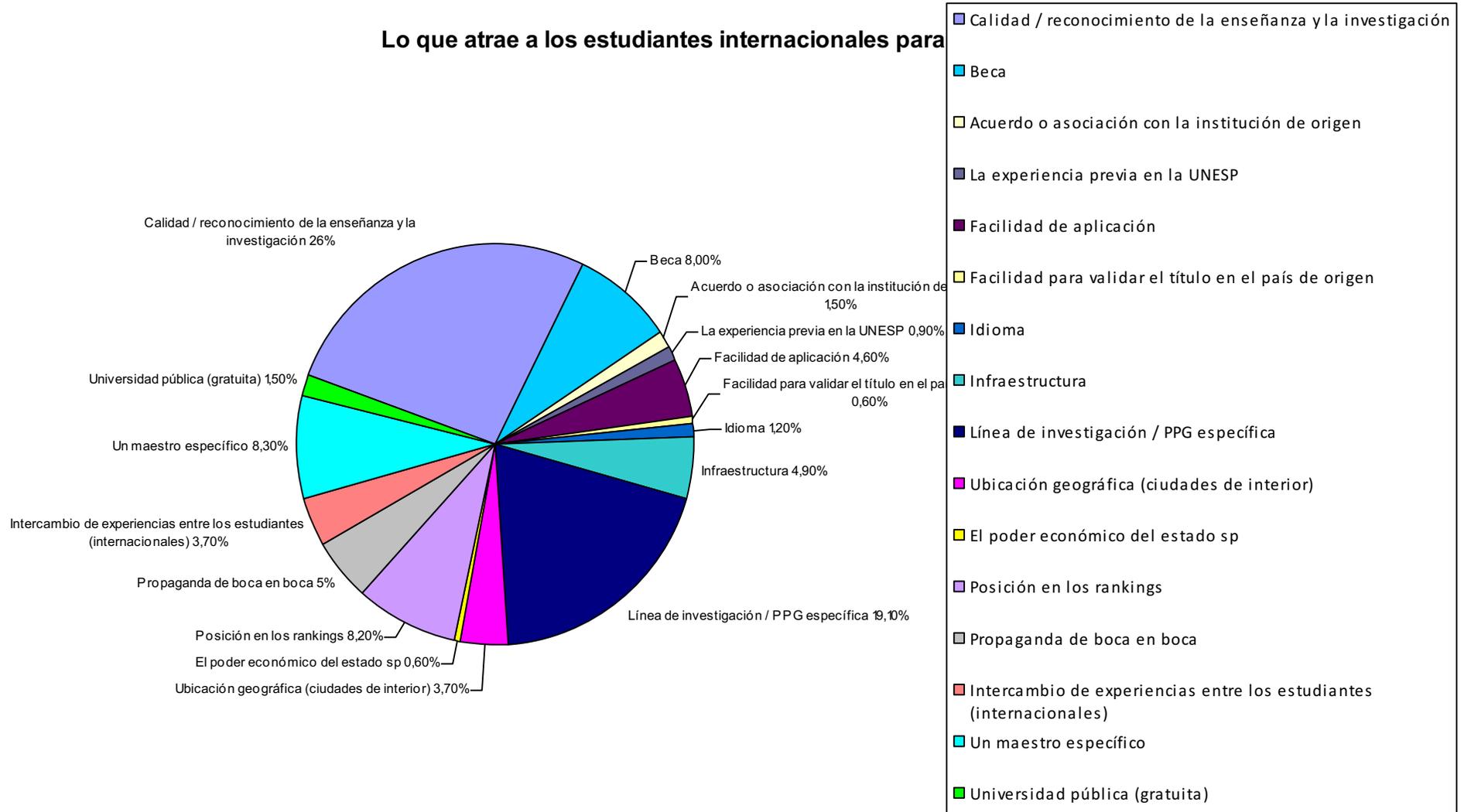
## Donde son/fueron los estudiantes que contribuyeron



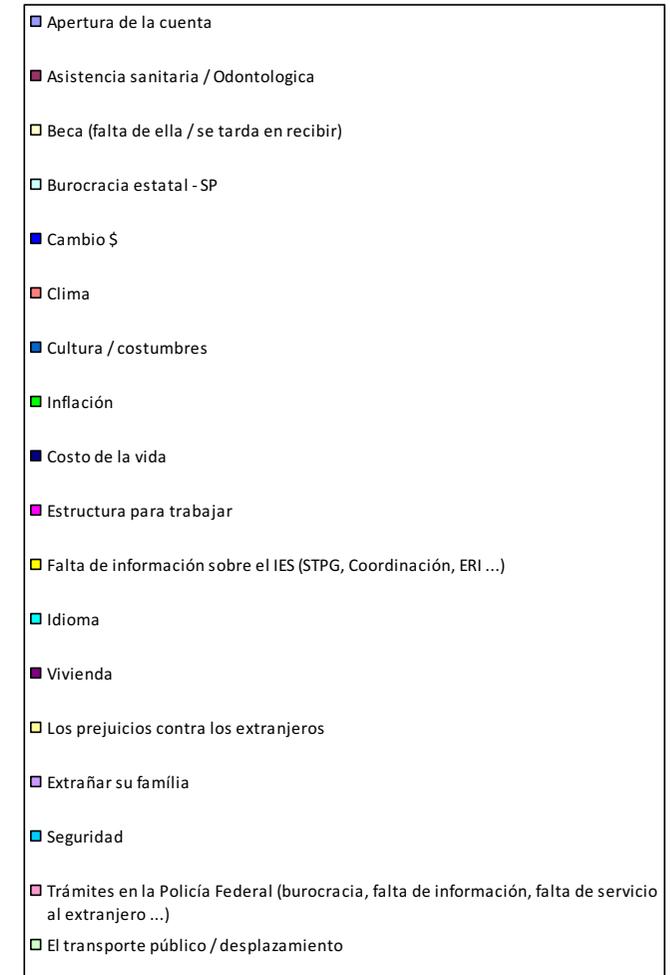
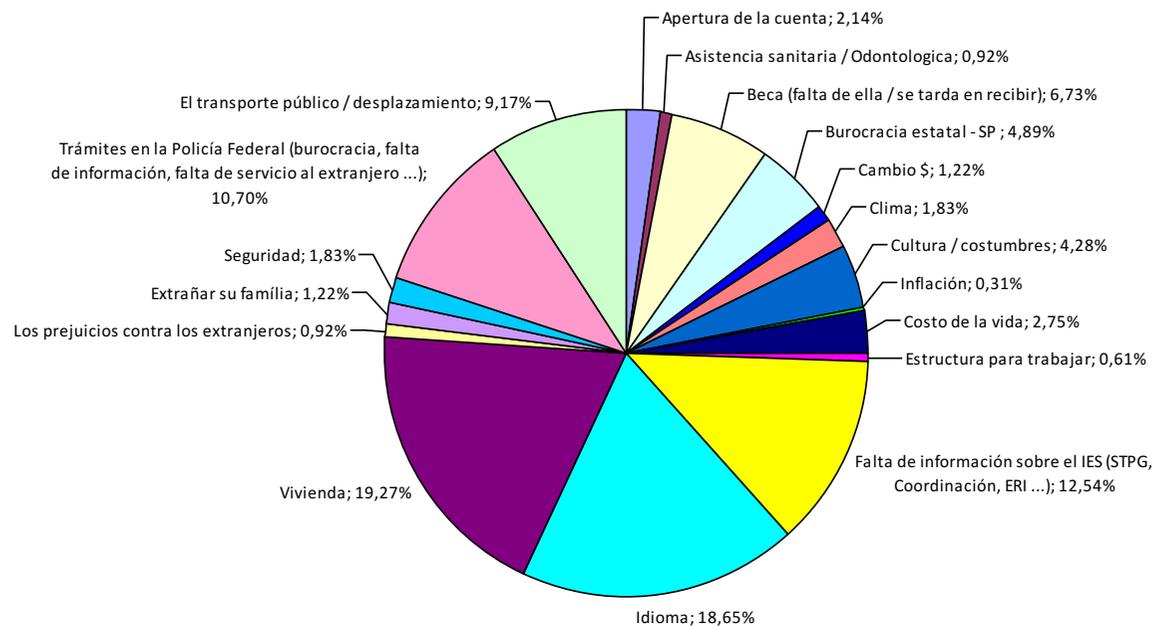
## Forma de Ingreso



## Lo que atrae a los estudiantes internacionales para



## Las dificultades principales a la hora de llegar a Brasil / UNESP



4,3% Destacó la importancia positiva de la ayuda de una persona (consejero, STPG, ERI, colega ...) para recibirlos.

3,97 % Enfatizó negativamente a la ausencia de una persona / política para guiar la llegada



# **PROPAG**

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

[propg@reitoria.unesp.br](mailto:propg@reitoria.unesp.br)

<http://www.unesp.br/propg>