



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

“Modelos de Internacionalización de Universidades Españolas: El Caso de UC3M”

**Jornadas de Movilidad ERASMUS
OAPPE
21 de Octubre de 2013**

Álvaro Escribano
***Catedrático de Economía y
Vicerrector de Relaciones Internacionales
Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)***



Internacionalización de Universidades

El caso de la UC3M

INDICE:

- 1) Titulaciones en inglés y/o bilingües y dobles Titulaciones internacionales**
- 2) Profesores**
- 3) Personal de Administración y Servicios**
- 4) Estudiantes de Grado y Postgrado**
- 5) Internacionalización: Desafíos, Alianzas y Redes de Universidades**
- 6) Conclusiones**



Indicadores de Internacionalización

1) Titulaciones en Inglés y Bilingües, UC3M

1.1) Titulaciones de Grado en Inglés y/o Bilingües (50% en inglés)

1.2) Titulaciones de Postgrado en Inglés o bilingües



TITULACIONES DE GRADO EN INGLÉS y/o BILINGÜES UC3M 2012-2013

5 BACHELOR'S DEGREES GIVEN ONLY IN ENGLISH (100% IN ENGLISH)

Bachelor's Degree in Business Administration

Bachelor's Degree in Economics

Bachelor's Degree in Aerospace Engineering

Bachelor's Degree in Biomedical Engineering

Bachelor's Degree in Computer Science and Engineering (1 minor)

12 BACHELOR'S DEGREES WITH A BILINGUAL OPTION (50% IN ENGLISH)

Bachelor's Degree in Finance and Accounting

Bachelor's Degree in Electrical Power Engineering

Bachelor's Degree in Automation and Industrial Electronics Engineering

Bachelor's Degree in Mechanical Engineering

Bachelor's Degree in Audiovisual System Engineering

Bachelor's Degree in Communication System Engineering

Bachelor's Degree in Telematics Engineering

Bachelor's Degree in Computer Science and Engineering (2 minors)

Bachelor's Degree in Film, Television and Media Studies

Bachelor's Degree in Journalism

Bachelor's Degree in Industrial Technologies

Bachelor's Degree in Telecommunication Technologies

11 BACHELOR'S DEGREES WITH SOME SUBJECTS IN ENGLISH (less than 25% in English)

Bachelor's Degree in Law

Bachelor's Degree in Statistics and Business

Bachelor's Degree in Arts and Humanities

Bachelor's Degree in Library and Information Science

Dual Degree in Law and Business Administration

Dual Degree in Law and Politics

Dual Degree in Law and Economics

Dual Degree in Politics and Sociology

Bachelor's Degree in Politics

Bachelor's Degree in Employment and Labour Relations

Bachelor's Degree in Sociology



Master en Inglés (I) o Bilingüe (B)

Economics and Business (11)

- * **Business Administration and Quantitative Methods (I)**
- * **Business Administration MBA (I)**
- * **Economic Analysis (I)**
- * **Economic Development and Growth (I)**
- * **Economic Development and Growth (Erasmus Mund.) (I)**
- * **Executive Master in Financial Analysis (I)**
- * **Finance (I)**
- * **Human Resources Management (I)**
- * **Industrial Economics and Markets (I)**
- * **Management (I)**
- * **Marketing (I)**

Law (1)

- * **European Union Law (B)**



Master y Doctorados en Ingles (I) o Bilingües (B)

Master en Ingenierias y Ciencias (8)

- **Aircraft Systems Integration (I)**
- **European Master in Nuclear Fusion Science and Engineering Physics (Erasmus Mundus) (I)**
- **Informatics Engineering (B)**
- **Mathematical Engineering (B)**
- **Robotic and Automatization (I)**
- **Telematics Engineering (I)**
- **Multimedia and Communications (I)**

Doctorados en Ingles (4)

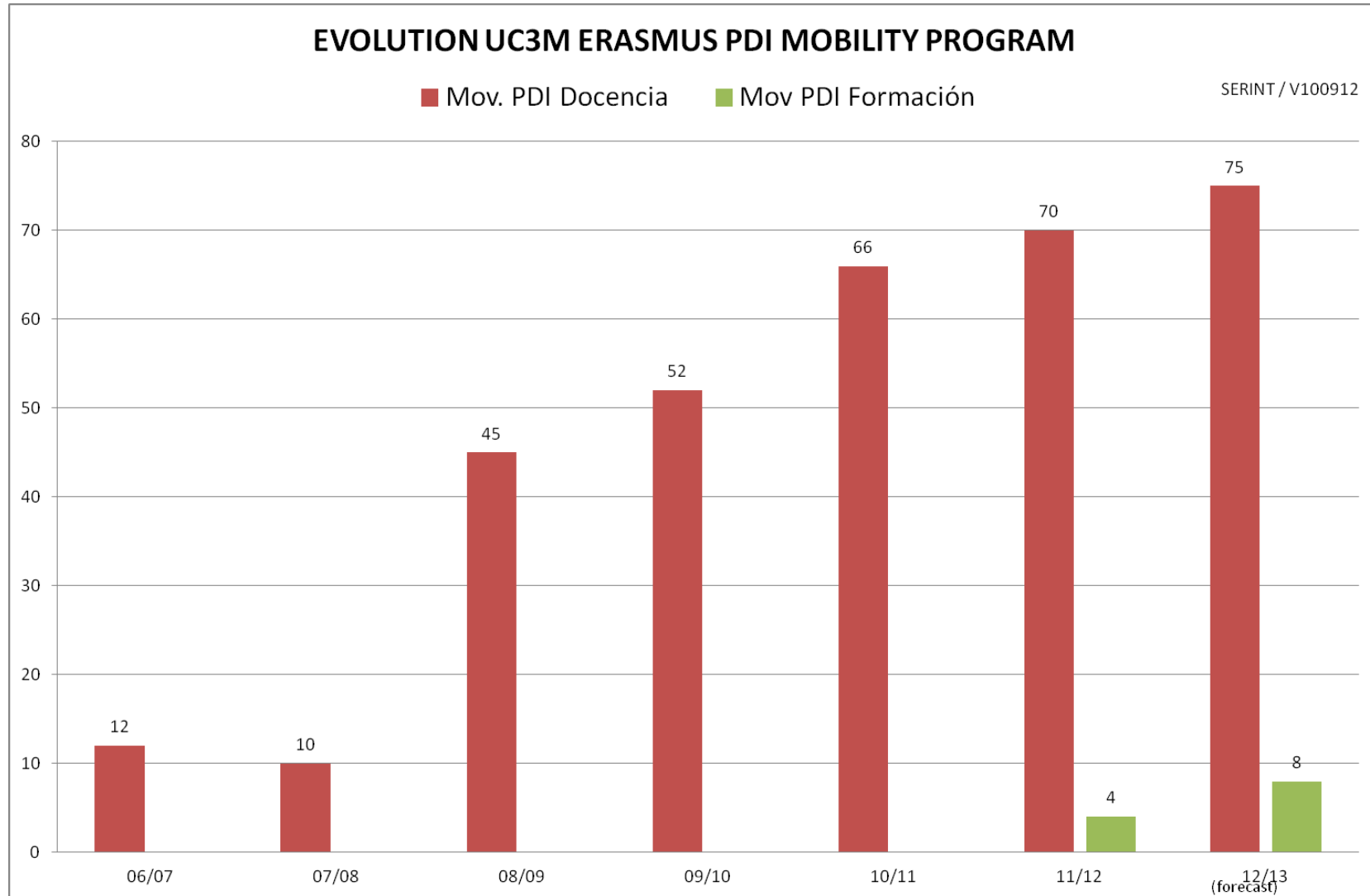
- **Business Administration and Quantitative Methods (I)**
- **Economics (I)**
- **Economic History (I)**
- **Telematics Engineering (I)**



Indicadores de Internacionalización

2) PROFESORES

- 2.1) Profesores con Doctorados internacionales (Ph.D) obtenidos en las mejores Univ. (EE.UU., UE, Canada, etc.). Contratación profs. en mercados internacionales (Job Market)**
- 2.2) Profesores con capacidad y experiencia docente en inglés**
- 2.3) Movilidad ERASMUS de profesores (PDI)**





Indicadores de Internacionalización

3) Personal de Administración y Servicios

3.1) Personal de Administración y Servicios (PAS) bilingüe: Español-Inglés

- * Necesidad de atender a profesores y estudiantes que no hablan español**

3.2) PAS bilingüe (RR.HH, cafetería, residencia y espacio estudiantes, etc.

3.3) Movilidad Internacional del PAS

- * Mejora el nivel de inglés, buenas práct.**

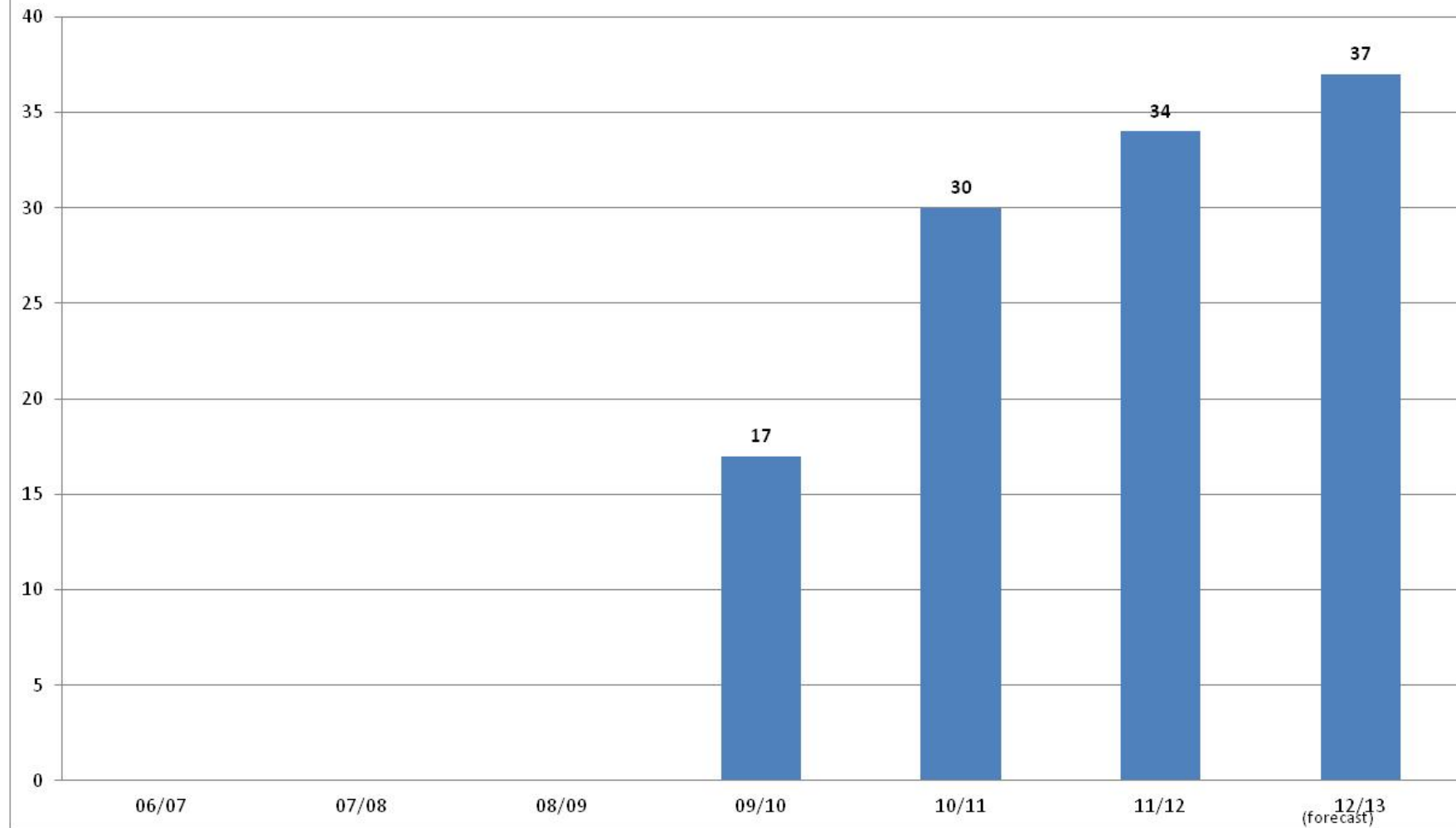
- * Red internacional de contactos PAS**



EVOLUTION UC3M ERASMUS PAS MOBILITY PROGRAM

■ Mov. PAS

SERINT/V100912





Internacionalización de Universidades

4) ESTUDIANTES

- 4.1) Movilidad Internacional de Estudiantes de Grado: Intercambio y No intercambio**
- 4.2) Movilidad Internacional de Estudiantes de Postgrado: Intercambio y No intercambio**
- 4.2) Colocación de Estudiantes de Grado y Posgrado y prácticas internacionales (Erasmus placement)**



ERASMUS OUTGOING 2010-11

País	Erasmus	Estudiantes	% Erasmus/Estudiantes
ES España	36.183	1.878.973	1,93%
PT Portugal	5.964	383.627	1,55%
AT Austria	5.216	350.190	1,49%
CZ República Checa	6.433	437.354	1,47%
NL Países Bajos	8.590	650.905	1,32%
SI Eslovenia	1.480	114.873	1,29%
IT Italia	22.031	1.980.399	1,11%
PL Polonia	14.234	2.148.676	0,66%

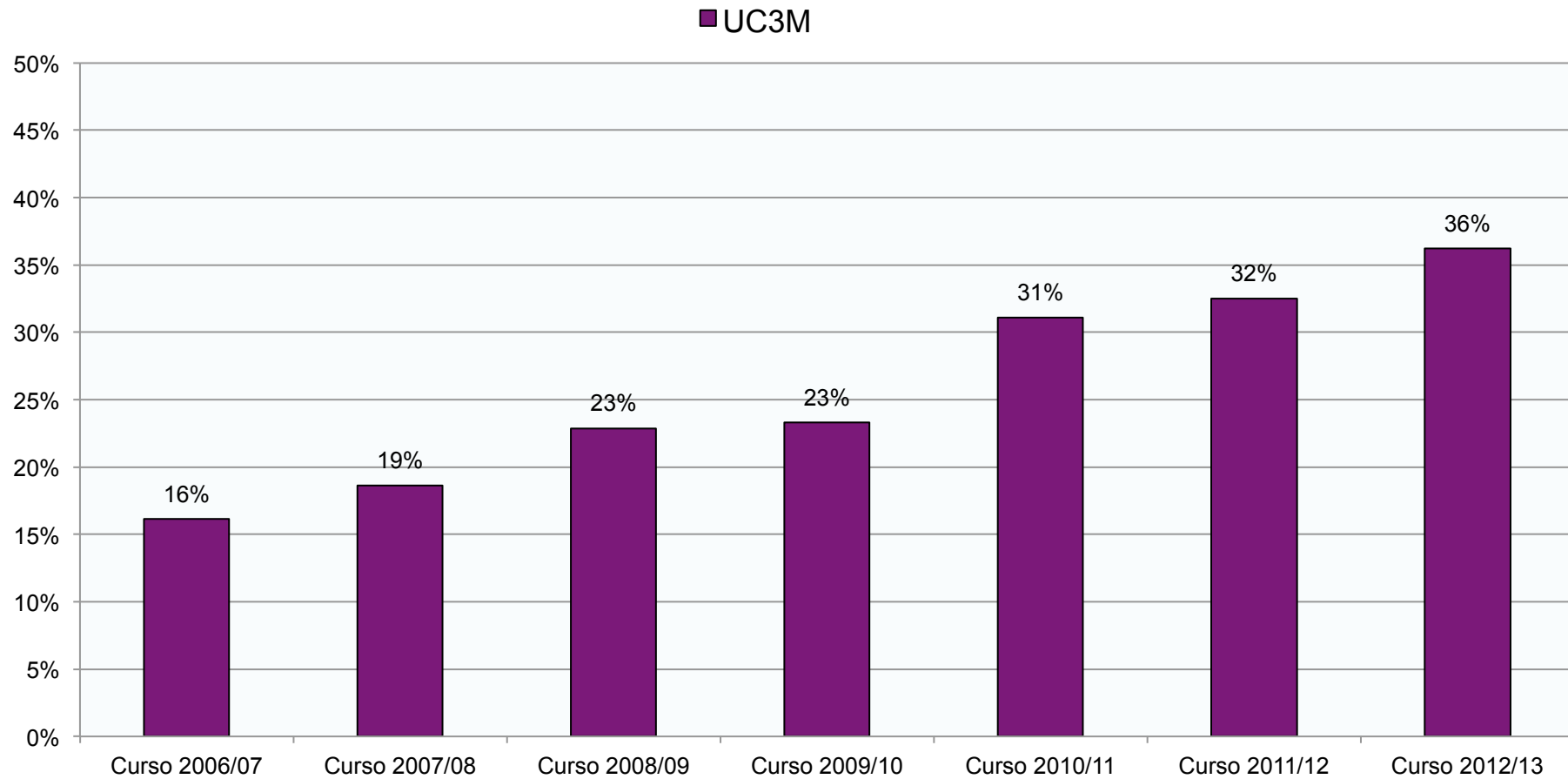
ERASMUS OUTGOING 2010-11

País	% Erasmus/Graduados
ES España	10,7%
IT Italia	10,2%
AT Austria	9,1%
NL Países Bajos	8,9%
PT Portugal	7,6%
SI Eslovenia	7,5%
CZ República Checa	6,4%
PL Polonia	2,3%

Fuentes: Comisión Europea y Eurostat. Elaboración propia.



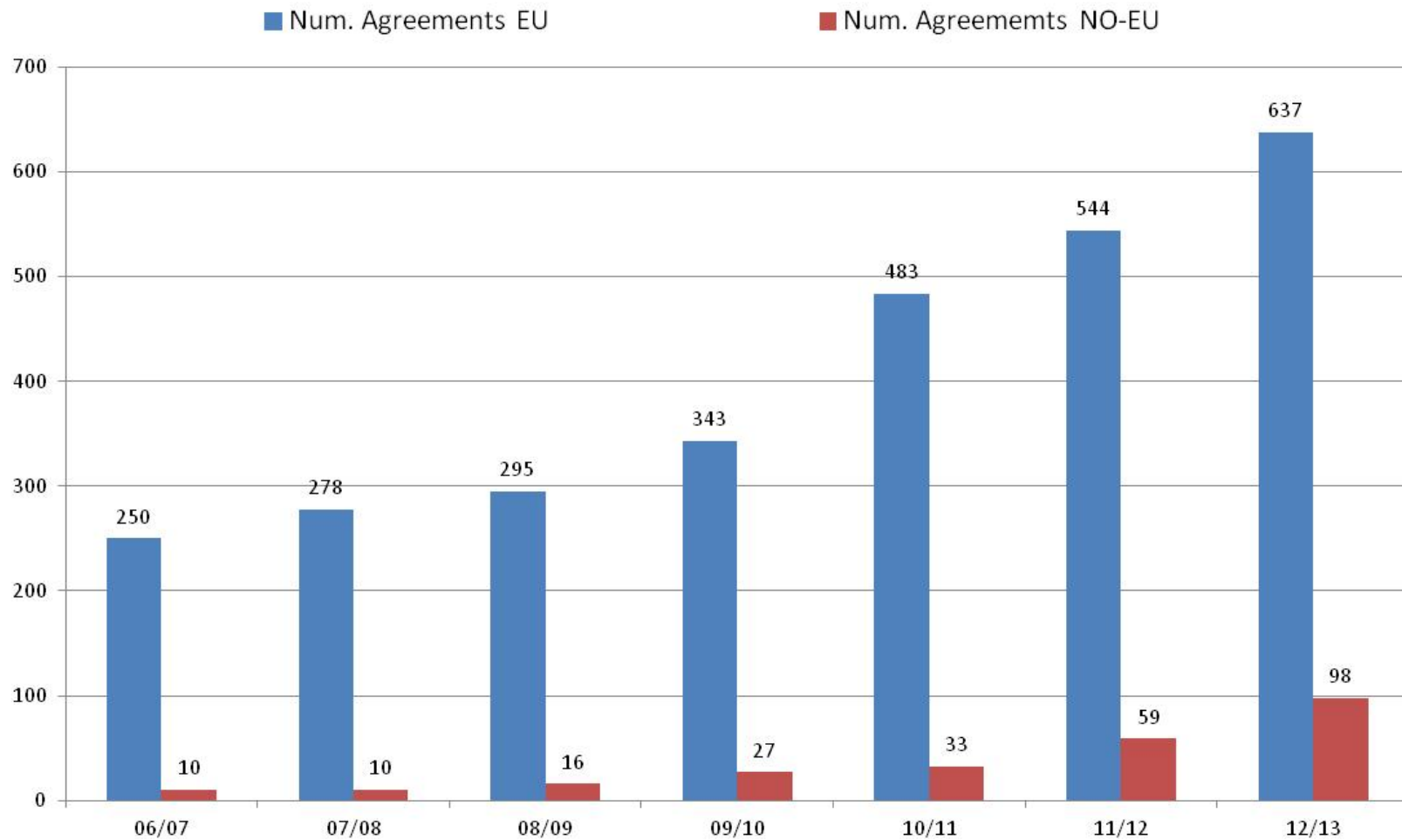
Evolución del porcentaje de Titulados que han realizado alguna estancia internacional





EVOLUTION NUM. UC3M EXCHANGE AGREEMENTS

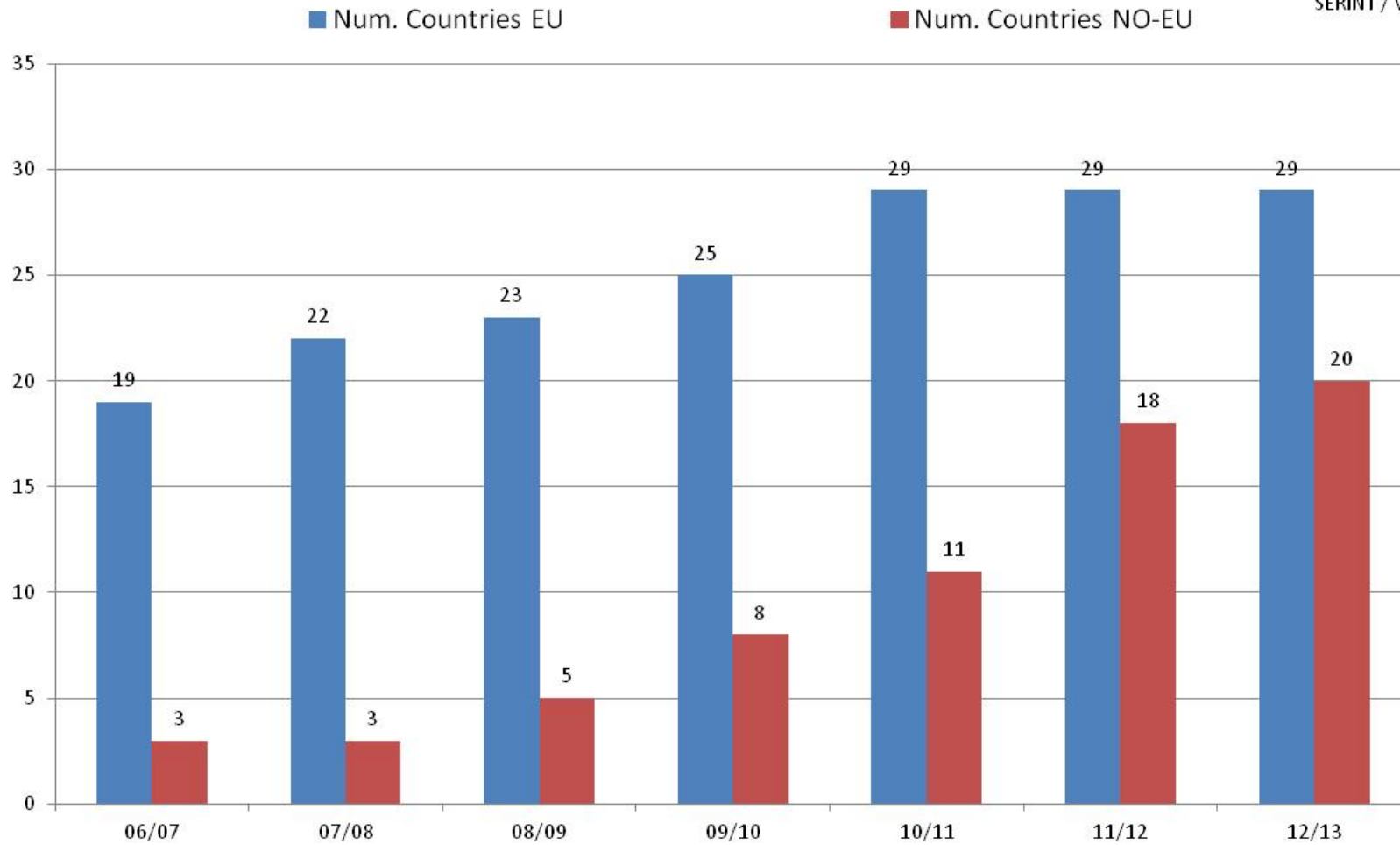
SERINT / V100912





EVOLUTION NUM. COUNTRIES WITH EXCHANGE AGREEMENTS UC3M

SERINT / V100912

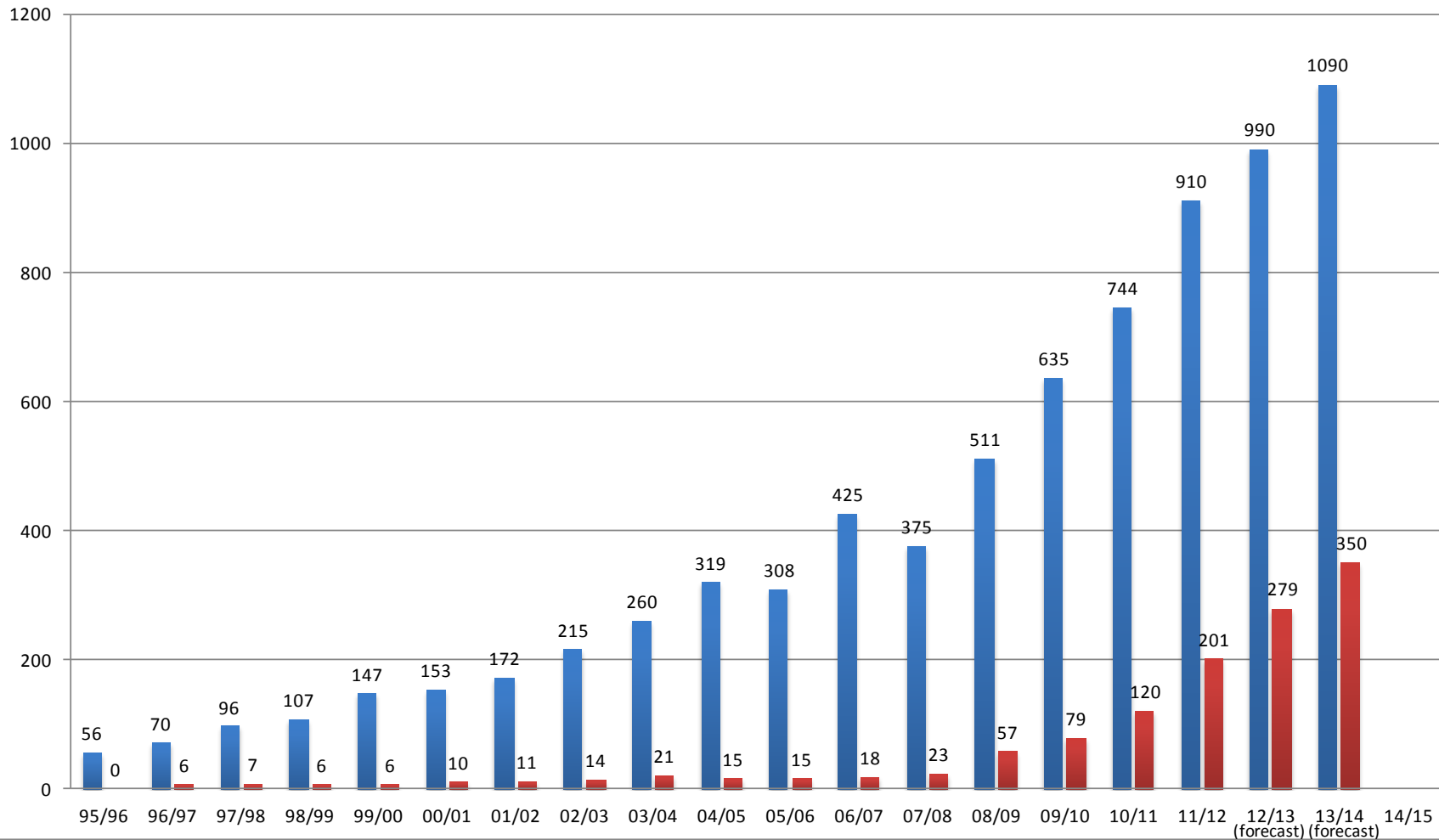




EXCHANGE OUTGOING STUDENTS PER YEAR AND MOBILITY PROGRAM

■ European Mobility ■ Non-european Mobility

SERINT / V060213





10 Primeras Universidades Europeas en movilidad relativa: ERASMUS (2010-11)

ERASMUS OUTGOING 2010-11						
Posición ⁽¹⁾	País	Universidad	Estudiantes ⁽²⁾	Erasmus ⁽³⁾	% Erasmus ^{(3)/(2)}	
9	CZ	República Checa	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE	18.000 (*)	1.042	5,79%
22	NL	Países Bajos	UNIVERSITEIT MAASTRICHT	14.497	818	5,64%
29	ES	España	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	15.618	722	4,62%
1	ES	España	UNIVERSIDAD DE GRANADA	57.142	2.114	3,70%
5	ES	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	35.166	1.269	3,61%
17	ES	España	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	25.318	890	3,52%
20	ES	España	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	24.109	838	3,48%
10	ES	España	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATALUÑA	29.623	1.028	3,47%
28	PT	Portugal	UNIVERSIDADE DO PORTO	22.480	739	3,29%
15	ES	España	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	29.860	895	3,00%



Empleabilidad en la UC3M:

- **En 2011 el 88% de los estudiantes de Grado de la UC3M encontraron trabajo en menos de 1 año después de graduarse**
- **Datos Fundación UC3M: SOPP**
Los estudiantes de la UC3M que han participado en programas de movilidad internacional se colocan antes y en mejores trabajos



5) Internacionalización: Desafíos y Alianzas

Comparación de Modelos Universitarios Europeos

1) España

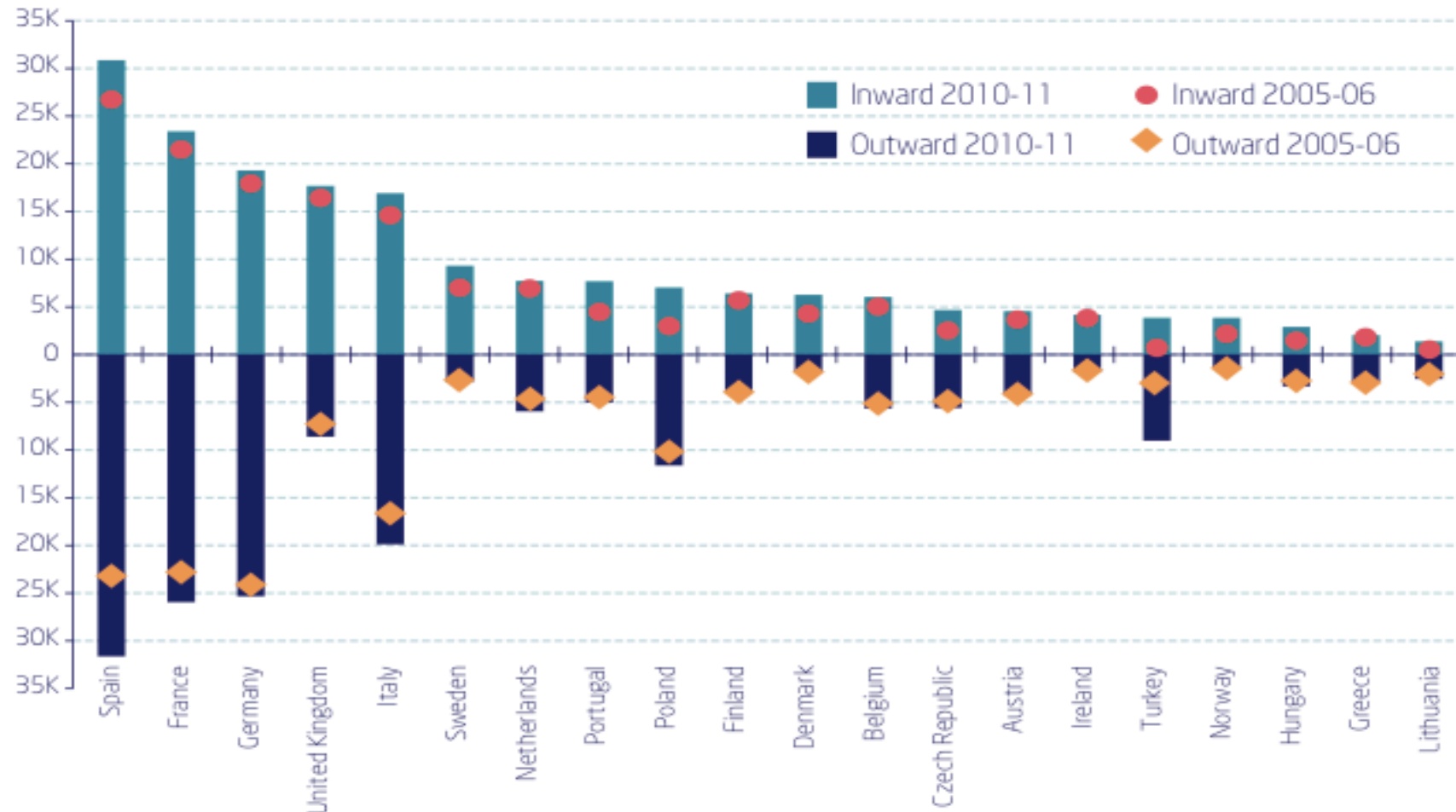
- 1.1) Alta movilidad absoluta y relativa a través del intercambio de estudiantes (ERASMUS)**
- 1.2) Poca atracción/captación de estudiantes internac a estudiar Grados completos (PAU?)**

2) Reino Unido (UK)

- 2.1) Baja movilidad de intercambio (ERASMUS)**
- 2.2) Alta atracción/captación de estudiantes internac a estudiar Grados completos**



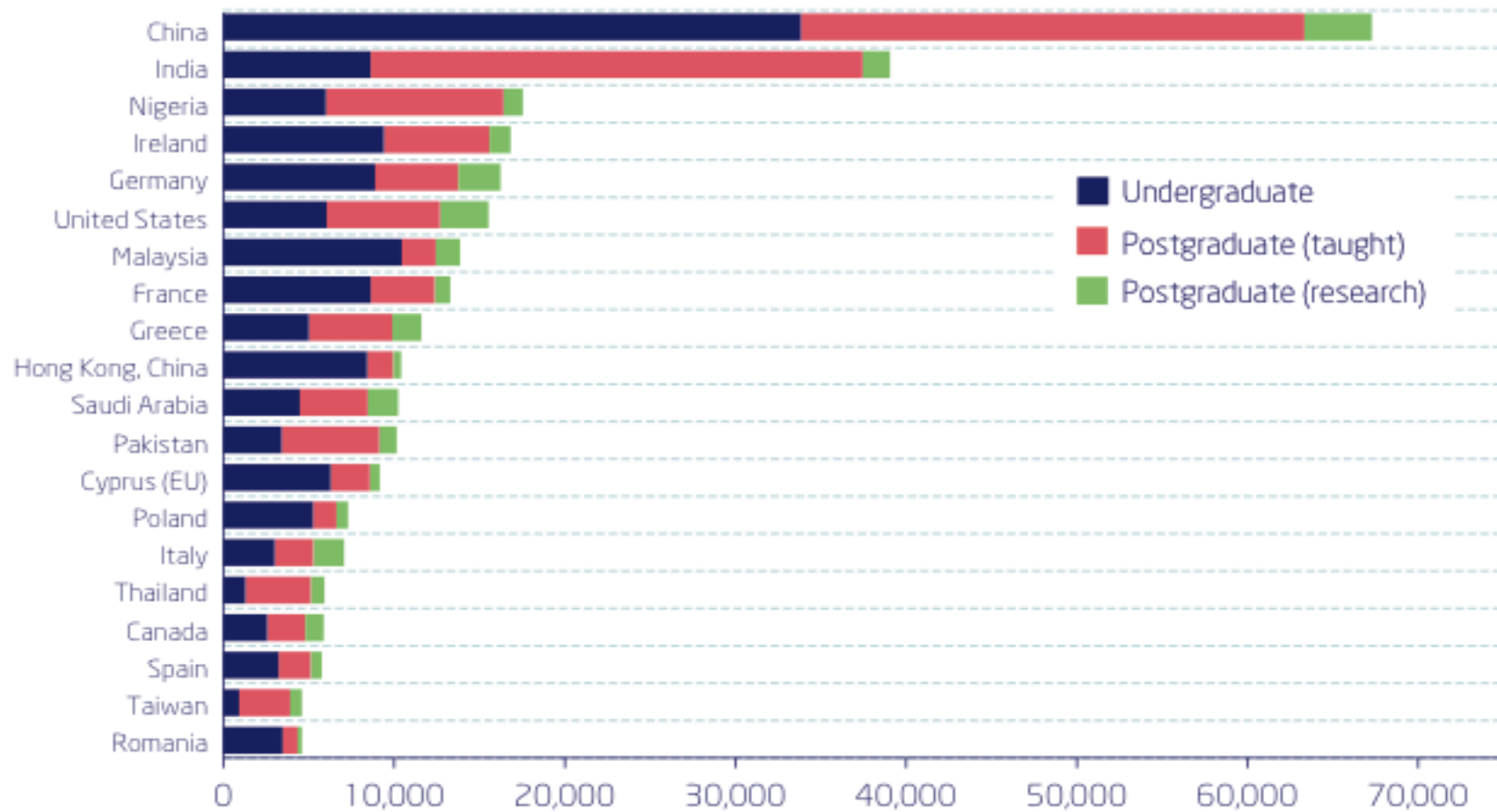
Erasmus student exchange flows, by participating country, 2010-11



Source: European Commission, Erasmus Statistics



Top 20 countries of origin for non-UK students at UK higher education institutions, by level of study, 2010-11



Source: HESA (2012) Students



ATRACCIÓN/CAPTACIÓN DE MOVILIDAD NO EUROPEA: APERTURA DE NUEVOS MERCADOS Y POSICIONAMIENTO DE ESPAÑA COMO PAIS CON FORMACIÓN EN INGLES

Alianza de 4 Universidades (A-4U)

- *Universitat Autònoma de Barcelona*
- *Universidad Autónoma de Madrid*
- *Universidad Carlos III de Madrid*
- *Universitat Pompeu Fabra in Barcelona*





(2011/12) 2-Spanish Universities in the Top 10 under 25

Under 25	2011	Institution Name	Country Territory	Clasification				Est. Year
RANK	RANK			SIZE	FOCUS	RES.	AGE	
8	308	Universitat Pompeu Fabra	ES	M	FO	VH	2	1990
10	347	Universidad Carlos III de Madrid	ES	L	FO	VH	2	1989

(2011/12) 4-Spanish Universities in the Top 50 under 50

Under 50	2011	Institution name	Country/ Territory	Clasification				Est. Year
RANK	RANK			SIZE	FOC.	RES.	AGE	
14	194	Universitat Aut3noma de Barcelona	ES	L	FC	VH	3	1968
19	222	Universidad Aut3noma de Madrid	ES	XL	FC	HI	3	1968
39	308	Universitat Pompeu Fabra	ES	M	FO	VH	2	1990
50	347	Universidad Carlos III de Madrid	ES	L	FO	VH	2	1989



6) Conclusiones (1/2)

- 1) La movilidad internacional de intercambio: Mejora la calidad de la formación, la empleabilidad y es de bajo impacto económico
- 2) Atracción/captación de estudiantes internac a estudiar Grado completo: Mejora la calidad de los estudiantes y es gran impacto económico para la Univ. (estud. No UE)
- 3) **El modelo óptimo es el Mixto:** Alta mov. relativa de intercambio (ERASMUS) y alta atracción/captación internacional



6) Conclusiones (2/2)

¿Qué le puedo pedir yo al programa ERASMUS+ ?

- 4) Que siga apoyando la movilidad internacional de intercambio UE (PDI, PAS y Estudiantes) y que financie en parte la mov. NO EU
- 5) Que NO prohíba a los estud de la UE poder llegar a disfrutar de los tres tipos de movilidad ERASMUS: Grado, Postgrado y Prácticas internacionales (ERASMUS placement)
- 6) Que siga demostrando que es, y será, el programa más exitoso de toda la UE.



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

MUCHAS GRACIAS