

# ũ

## Ranking

Universidades  
Españolas

## 2015

3ª edición

Madrid

16 de marzo de 2015

Fundación **BBVA**

**Ivie**



# ¿Qué es U-Ranking?

- Un **sistema de indicadores** de los resultados y la productividad de las universidades españolas, elaborado por la Fundación BBVA y el Ivie.
- Ofrece imágenes comparables y sintéticas del sistema universitario español, incluyendo a 59 **universidades públicas y privadas** que representan el 95% del alumnado y la práctica totalidad de la actividad investigadora.
- Los dos productos principales de **U-Ranking** son:
  - **Rankings generales**, que ordenan las universidades según su volumen de resultados y su productividad en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico.
  - Una **herramienta web para ayudar a los estudiantes a elegir la universidad** en la que pueden cursar sus grados, que les permite obtener *rankings* personalizados.

[www.u-ranking.es](http://www.u-ranking.es)



Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Metodología

Los **Rankings ISSUE (Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español)** han sido elaborados por la Fundación BBVA y el Ivie, con la colaboración de expertos en evaluación de la actividad universitaria y su calidad, pertenecientes a 12 universidades.

## 25 Indicadores

- Artículos científicos
- Calidad de las publicaciones
- Tesis doctorales
- Tasas de éxito docente
- Tasas de abandono
- Profesores por alumno
- Alumnado extranjero
- Programas de intercambio
- Notas de corte
- Patentes
- Presupuesto
- Proyectos de investigación competitivos
- ...
- ...
- ...
- ...

- Recursos
- Producción
- Calidad
- Internacionalización

Docencia

- Recursos
- Producción
- Calidad
- Internacionalización

Investigación

- Recursos
- Producción
- Calidad
- Internacionalización

Innovación y desarrollo tecnológico

Indicadores sintéticos

Productividad

Volumen de resultados

Ranking

1 ...

2 ...

3 ...

4 ...

5 ...

6 ...

.

.

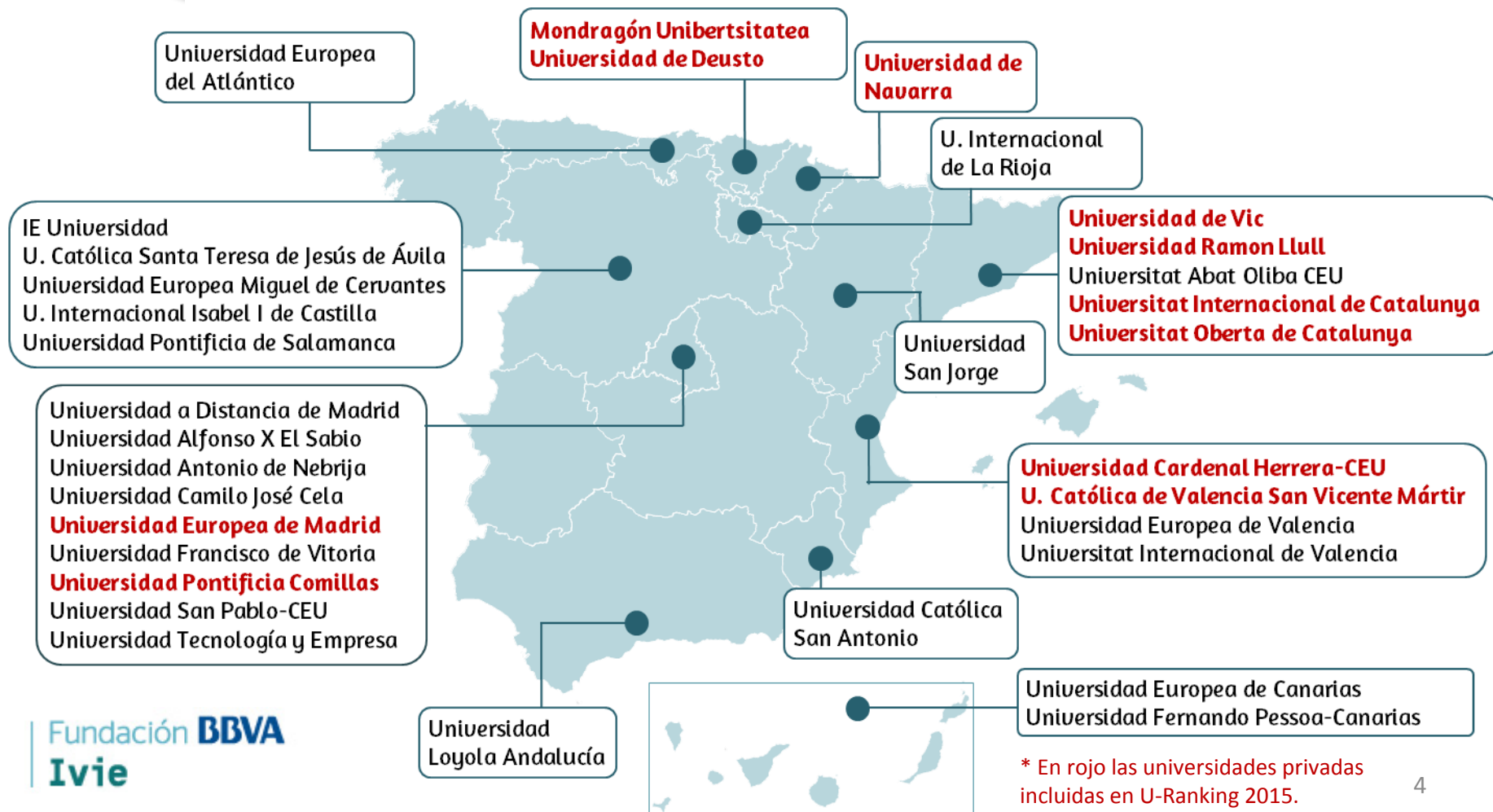
.

.

# Novedades edición 2015

Con la incorporación de **11 universidades privadas** U-Ranking amplía el número de instituciones analizadas y ofrece una visión más completa del sistema universitario español.

Las universidades privadas incluidas ofrecen información comparable con las públicas, **forman al 60% de los alumnos de grado matriculados en centros privados y realizan el 80% de la investigación universitaria privada.**





Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Ranking de productividad

Ordena las universidades por su índice de productividad, corrigiendo los efectos del tamaño sobre los resultados para hacerlas más comparables.

Las universidades con un mismo índice son situadas en la misma posición o nivel por orden alfabético, generándose **10 niveles de productividad**.

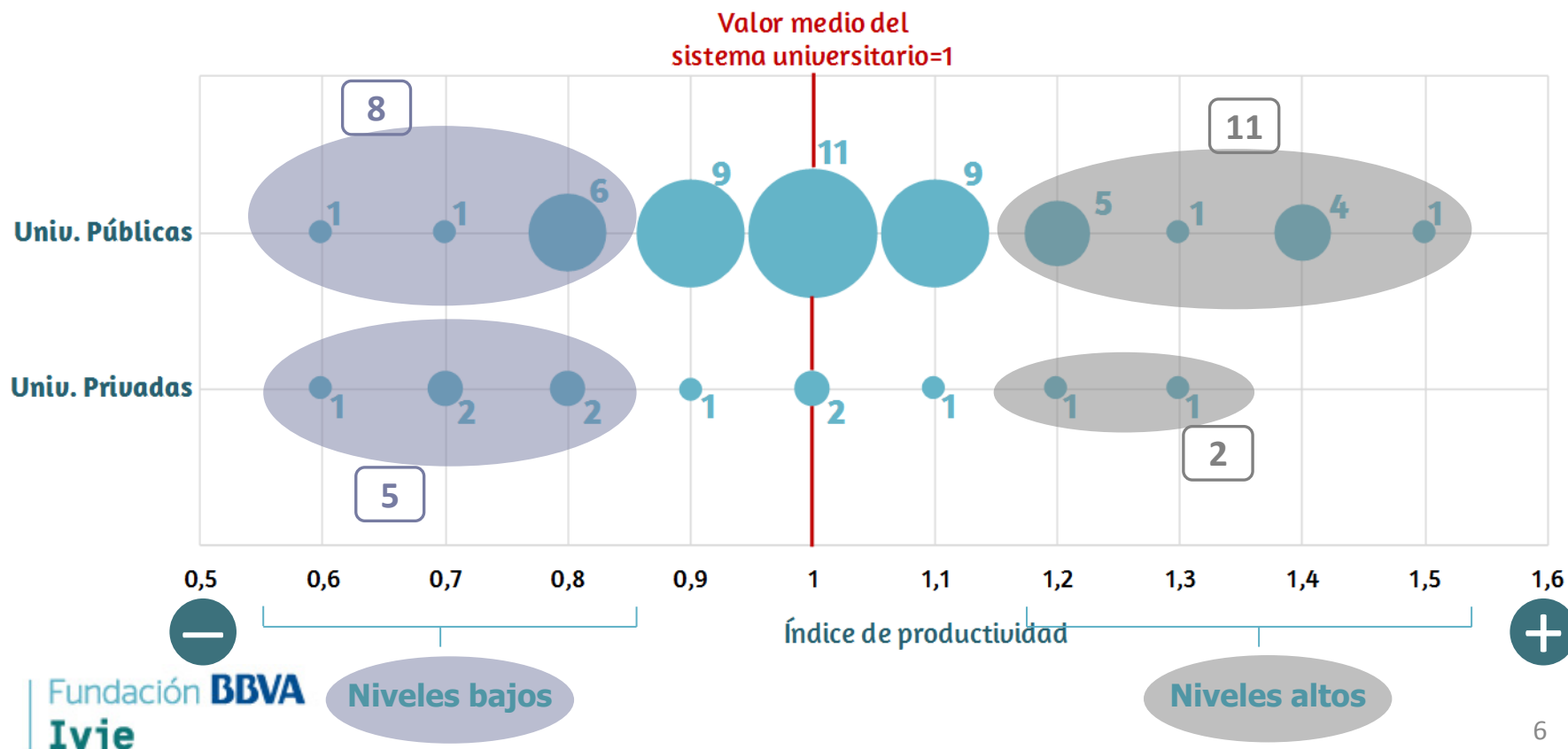
RANKING	ÍNDICE	RANKING	ÍNDICE	RANKING	ÍNDICE			
1	Universitat Pompeu Fabra	1,5	6	Mondragon Unibertsitatea	1,0			
2	Universidad Carlos III Universitat Autònoma de Barcelona Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Politècnica de València	1,4		Universidad Complutense Universidad de Almería Universidad de Deusto Universidad de Granada Universidad de Huelva Universidad de Salamanca Universidad de Sevilla Universidad de Zaragoza Universidad Pablo de Olavide Universidad Politécnica de Cartagena Universidade de Vigo Universitat de Girona		7	Universidad de Cádiz Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de León Universidad de Málaga Universidad de Murcia Universidad de Oviedo Universidad de Valladolid Universidad del País Vasco Universidad Pontificia Comillas Universidad Rey Juan Carlos	0,9
3	Universidad Autónoma de Madrid Universidad de Navarra	1,3				8	Universidad Cardenal Herrera - CEU	0,8
4	Universidad de Cantabria U. de Miguel Hernández de Elche Universidad Politécnica de Madrid Universitat de Barcelona U. Internacional de Catalunya Universitat Rovira i Virgili	1,2					Universidad de Burgos Universidad de Extremadura Universidad de Jaén Universidad de La Laguna Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Universidad Europea de Madrid Universidade da Coruña	
5	Universidad de Alcalá de Henares Universidad de Alicante Universidad de Córdoba Universidad Pública de Navarra Universidade de Santiago de Compostela Universitat de les Illes Balears Universitat de Lleida Universitat de València Universitat Jaume I Universitat Ramon Llull	1,1				9	U. Católica de Valencia San Vicente Mártir Universidad de La Rioja Universitat de Vic	0,7
						10	UNED Universitat Oberta de Catalunya	0,6

# Ranking de productividad

La **diversidad de niveles productividad** existente, tanto en las universidades públicas como privadas, evidencia la amplia heterogeneidad del sistema universitario.

La presencia de **universidades privadas** en los niveles altos de productividad es proporcionalmente menor que la de las públicas.

Distribución de las universidades públicas y privadas. Índices de productividad







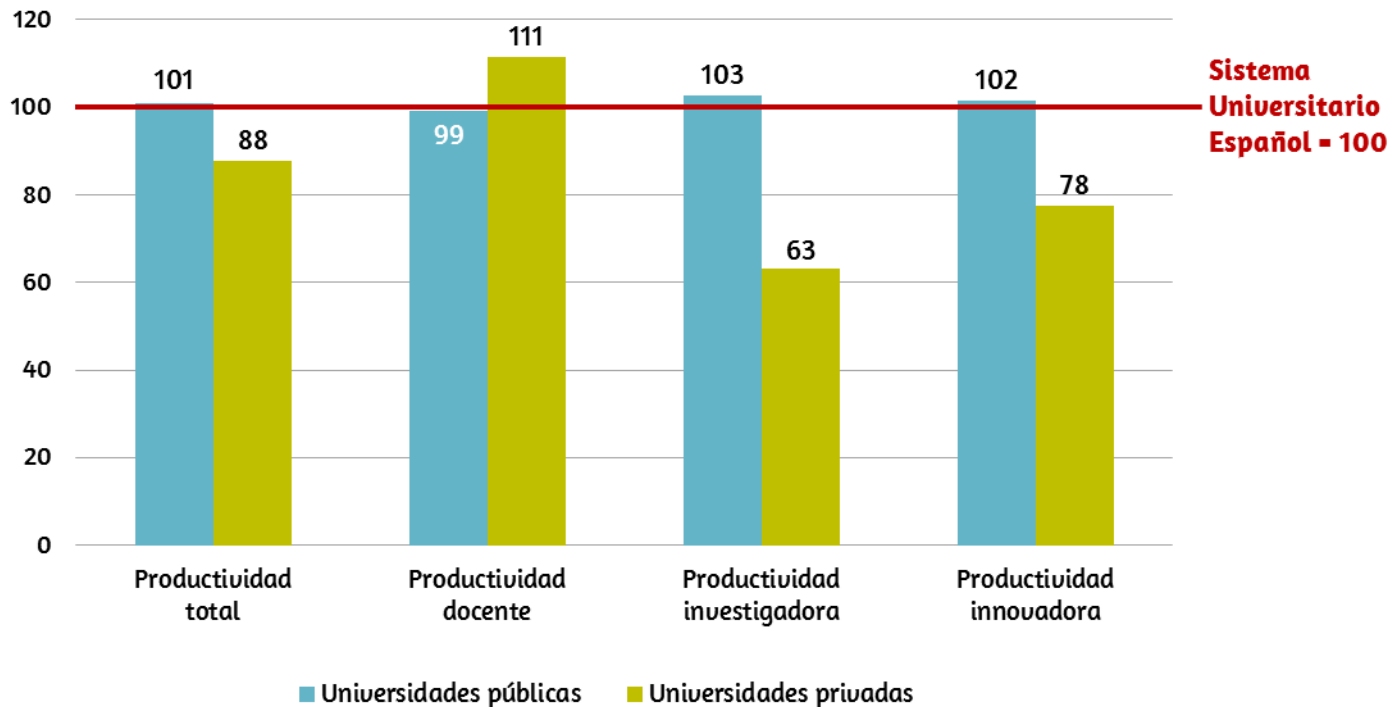
Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Ranking de productividad

En comparación con el conjunto del Sistema Universitario Español –en el que pesan mucho las universidades públicas- **las privadas tienen una productividad media del 88%.**

La productividad docente de las universidades privadas supera la media del sistema (111%), situándose alejada de la media en investigación (63%) y en innovación y desarrollo tecnológico (78%).

Productividad de las universidades públicas y privadas. Niveles medios



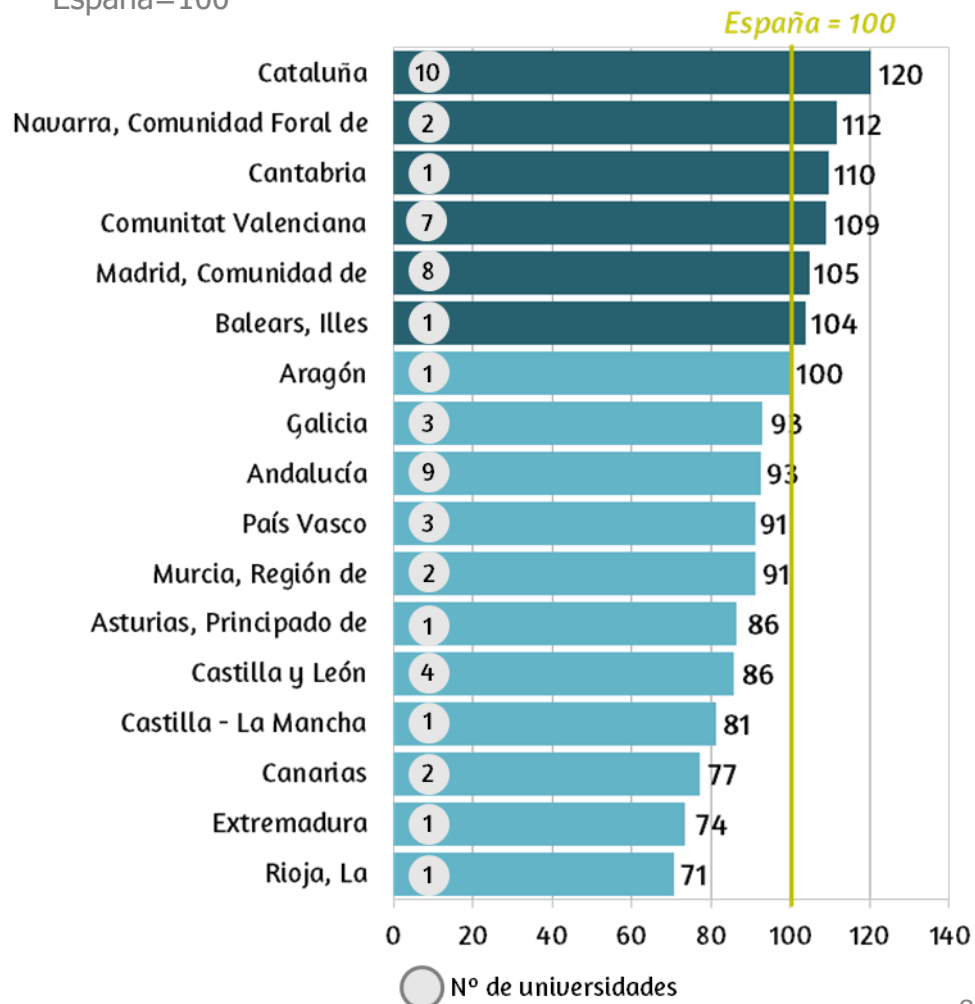


Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Ranking de productividad

Productividad de los sistemas universitarios por comunidades autónomas.

España=100



- Existen importantes **diferencias de productividad** entre los sistemas universitarios de las comunidades autónomas.
- Los sistemas universitarios con niveles de productividad superiores a la media son los de:
  - Cataluña
  - Navarra
  - Cantabria
  - Comunitat Valenciana
  - Comunidad de Madrid
  - Illes Balears





Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Ranking de volumen

Ordena las universidades según su índice de volumen de resultados. Las coincidencias entre universidades en este *ranking* son menores, existiendo hasta **29 niveles de resultados**.

Las **universidades privadas** presentan volúmenes de resultados menores debido a que su tamaño es más reducido que el de la mayoría de universidades públicas.

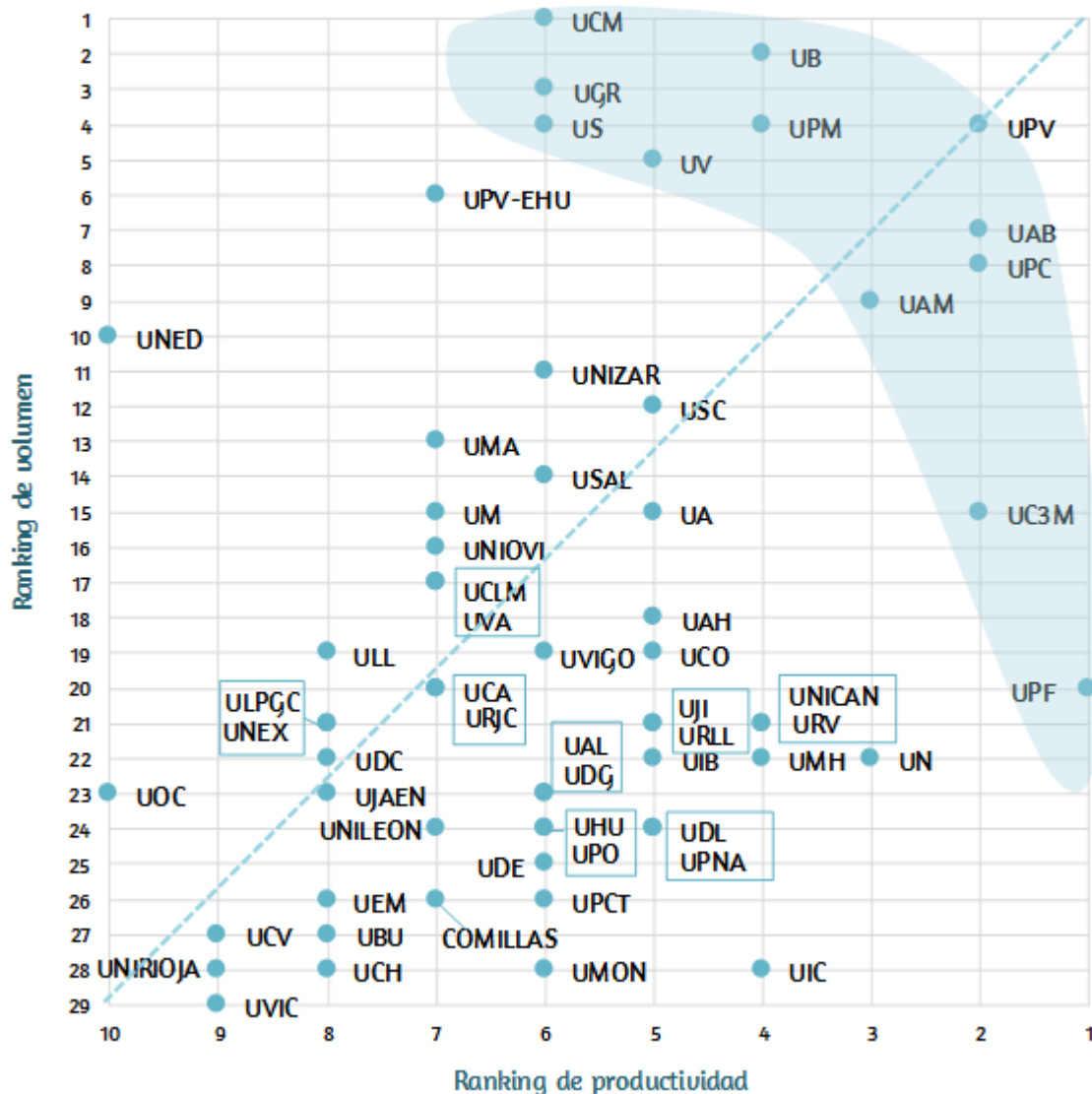
RANKING	ÍNDICE	RANKING	ÍNDICE	RANKING	ÍNDICE
1	Universidad Complutense	4,4	14	Universidad de Salamanca	1,6
2	Universitat de Barcelona	3,8	15	Universidad Carlos III Universidad de Alicante Universidad de Murcia	1,5
3	Universidad de Granada	3,2	16	Universidad de Oviedo	1,4
4	Universidad de Sevilla Universidad Politécnica de Madrid Universitat Politècnica de València	3,1	17	Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Valladolid	1,3
5	Universitat de València	3,0	18	Universidad de Alcalá de Henares	1,2
6	Universidad del País Vasco	2,9	19	Universidad de Córdoba Universidad de La Laguna Universidad de Vigo	1,1
7	Universitat Autònoma de Barcelona	2,8	20	Universidad de Cádiz Universidad Rey Juan Carlos Universitat Pompeu Fabra	1,0
8	Universitat Politècnica de Catalunya	2,7	21	Universidad de Cantabria Universidad de Extremadura U. de Las Palmas de Gran Canaria Universitat Jaume I <b>Universitat Ramon Llull</b> Universitat Rovira i Virgili	0,9
9	Universidad Autónoma de Madrid	2,5	22	<b>Universidad de Navarra</b> U. Miguel Hernández de Elche Universidade da Coruña Universitat de les Illes Balears	0,8
10	UNED	2,3	23	Universidad de Almería Universidad de Jaén Universitat de Girona <b>Universitat Oberta de Catalunya</b>	0,7
11	Universidad de Zaragoza	2,2	24	Universidad de Huelva Universidad de León Universidad Pablo Olavide Universidad Pública de Navarra Universitat de Lleida	0,6
12	U. de Santiago de Compostela	2,0	25	<b>Universidad de Deusto</b>	0,5
13	Universidad de Málaga	1,8	26	<b>Universidad Europea de Madrid</b> U. Politécnica de Cartagena <b>Universidad Pontificia de Comillas</b>	0,4
			27	<b>U. Católica de Valencia S. Vte. Mártir</b> Universidad de Burgos	0,3
			28	<b>Mondragon Unibertsitatea</b> <b>Universidad Cardenal Herrera - CEU</b> Universidad de La Rioja <b>U. Internacional de Catalunya</b>	0,2
			29	<b>Universitat de Vic</b>	0,1

1  
2 3

Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Rankings de productividad y volumen

- Las posiciones de las universidades por productividad y volumen de resultados son diferentes: **el tamaño no tiene una influencia definida sobre la productividad.**
- Doce universidades** encabezan los niveles de productividad y volumen de resultados: **definen la frontera de mejores resultados-productividad de la universidad española.**
- Las mejores prácticas se concentran en las áreas de **Madrid, Barcelona y Valencia**, confirmando la relevancia de estos espacios metropolitanos en la producción de conocimiento.

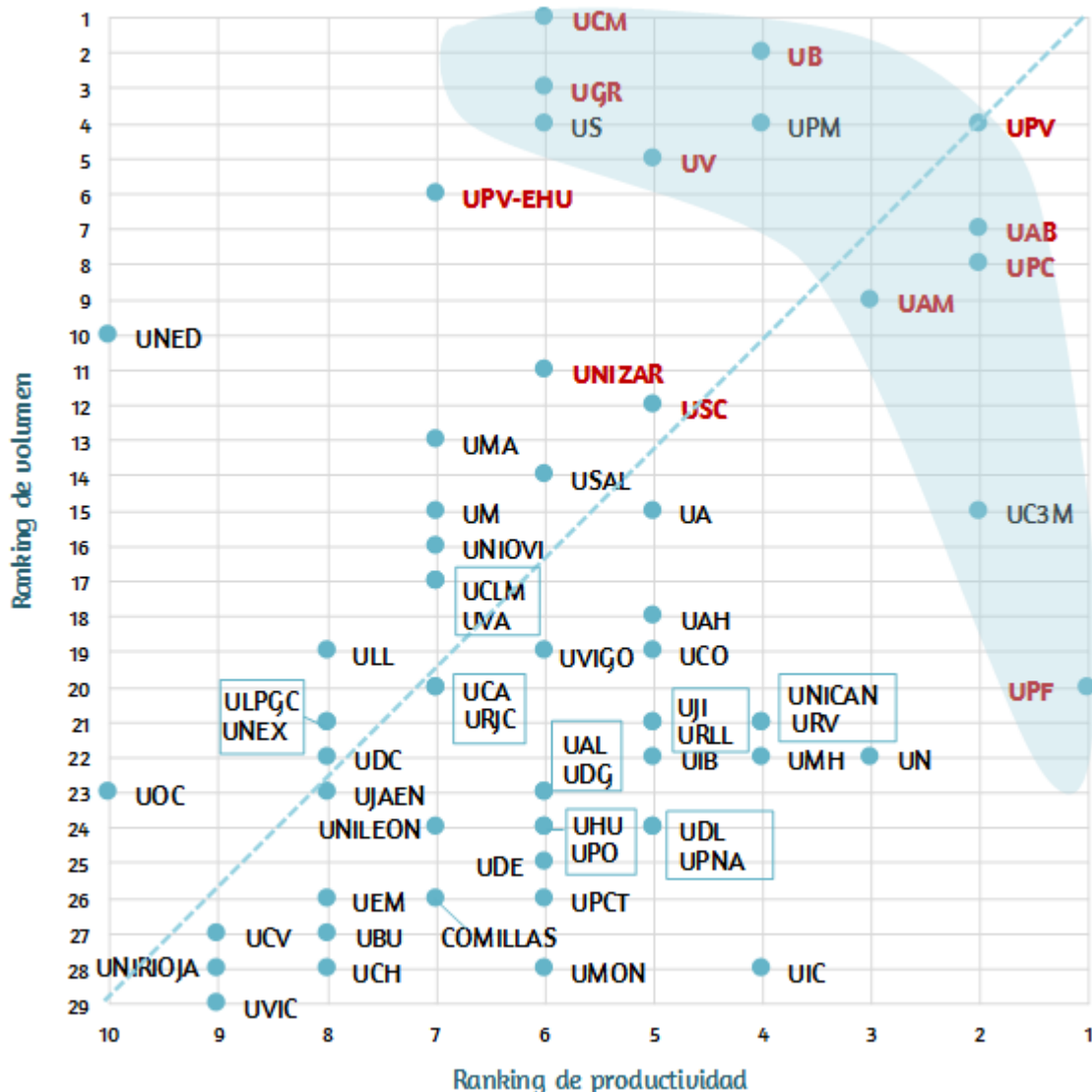


2 1 3

Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Rankings de productividad y volumen

- Las universidades que ocupan las primeras posiciones en los *rankings* ISSUE, especialmente en el *ranking* de volumen de resultados, coinciden con las que aparecen habitualmente en los *rankings* internacionales.





Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Rankings de docencia, investigación e innovación

TOP 5: primeras posiciones de cada ranking

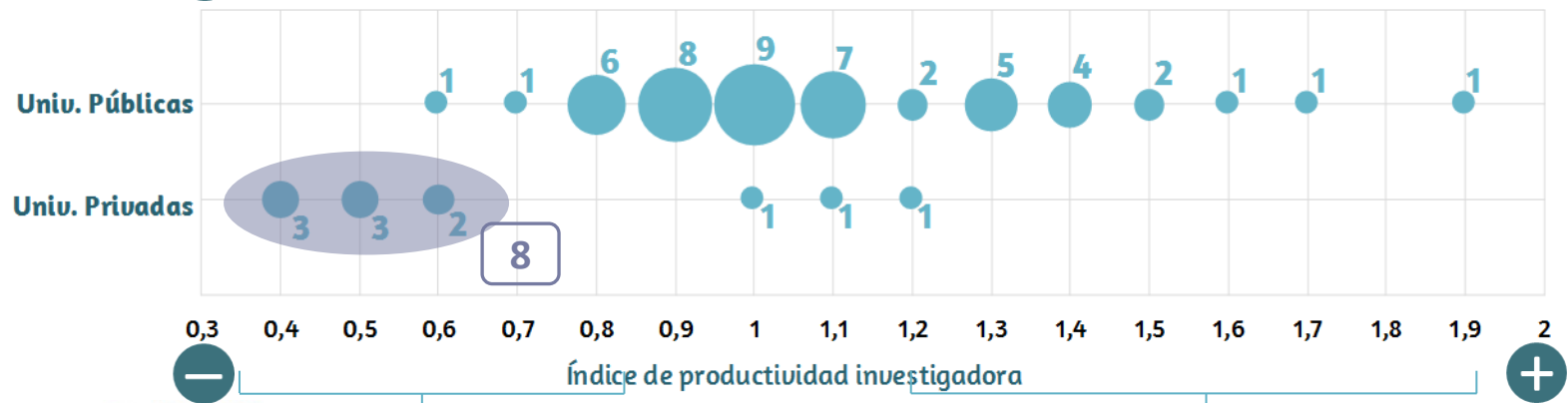
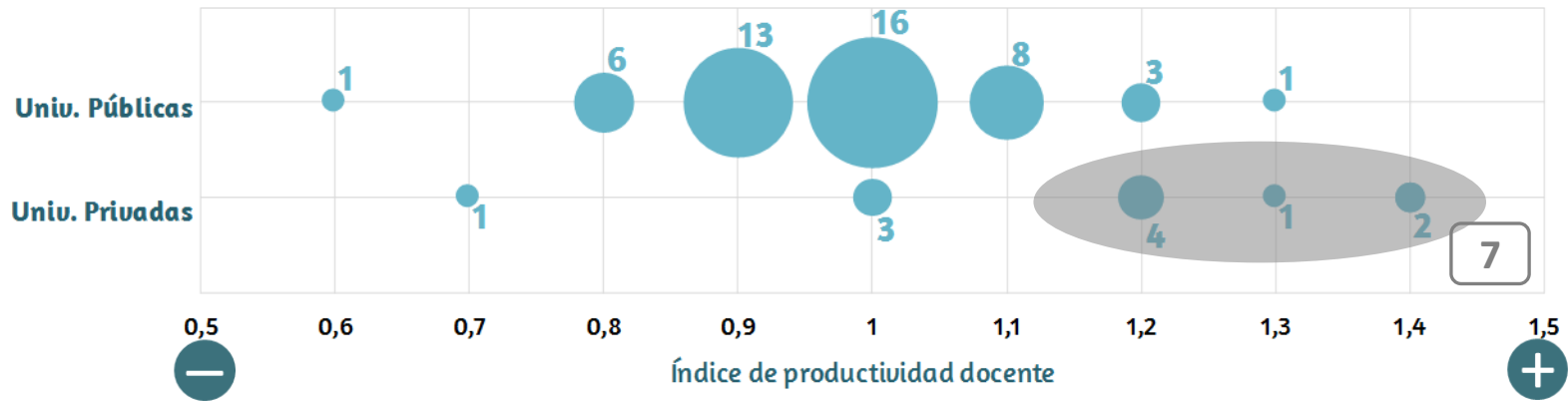
RANKING DE PRODUCTIVIDAD			RANKING DE VOLUMEN		
<b>DOCENCIA</b>					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	1,4	U. de Deusto	1	4,7	U. Complutense
1	1,4	U. de Navarra	2	3,5	U. de Barcelona
2	1,3	U. Pompeu Fabra	3	3,2	U. de Granada
2	1,3	U. Ramon Llull	4	3,0	U. del País Vasco
3	1,2	Mondragon Unibertsitatea, U. Autónoma de Madrid, U. Carlos III, U. Europea de Madrid, U. Pontificia Comillas, U. Internacional de Catalunya y U. Politècnica de València	4	3,0	U. de València
<b>INVESTIGACIÓN</b>					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	1,9	U. Autònoma de Barcelona	1	4,7	U. de Barcelona
2	1,7	U. Politècnica de Catalunya	2	4,3	U. Complutense
3	1,6	U. Pompeu Fabra	3	4,0	U. Autònoma de Barcelona
4	1,5	U. Autónoma de Madrid	4	3,5	U. de Granada
4	1,5	U. de Barcelona	4	3,5	U. de València
<b>INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO</b>					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	3,1	U. Politècnica de Catalunya	1	6,7	U. Politècnica de València
2	3,0	U. Politècnica de València	2	6,3	U. Politècnica de Madrid
3	2,7	Mondragon Unibertsitatea	3	6,0	U. Politècnica de Catalunya
4	2,6	U. Pompeu Fabra	4	5,0	U. de Sevilla
5	2,5	U. Politècnica de Madrid	5	4,2	U. Autónoma de Madrid

# Rankings de docencia vs. investigación

Las **universidades privadas** tienen un patrón de **especialización docente** muy definido: todas mejoran su posición en el *ranking* docente en comparación con el de investigación.

Las **universidades públicas** lideran la **productividad investigadora**.

Distribución de las universidades públicas y privadas. Productividad en docencia vs. investigación



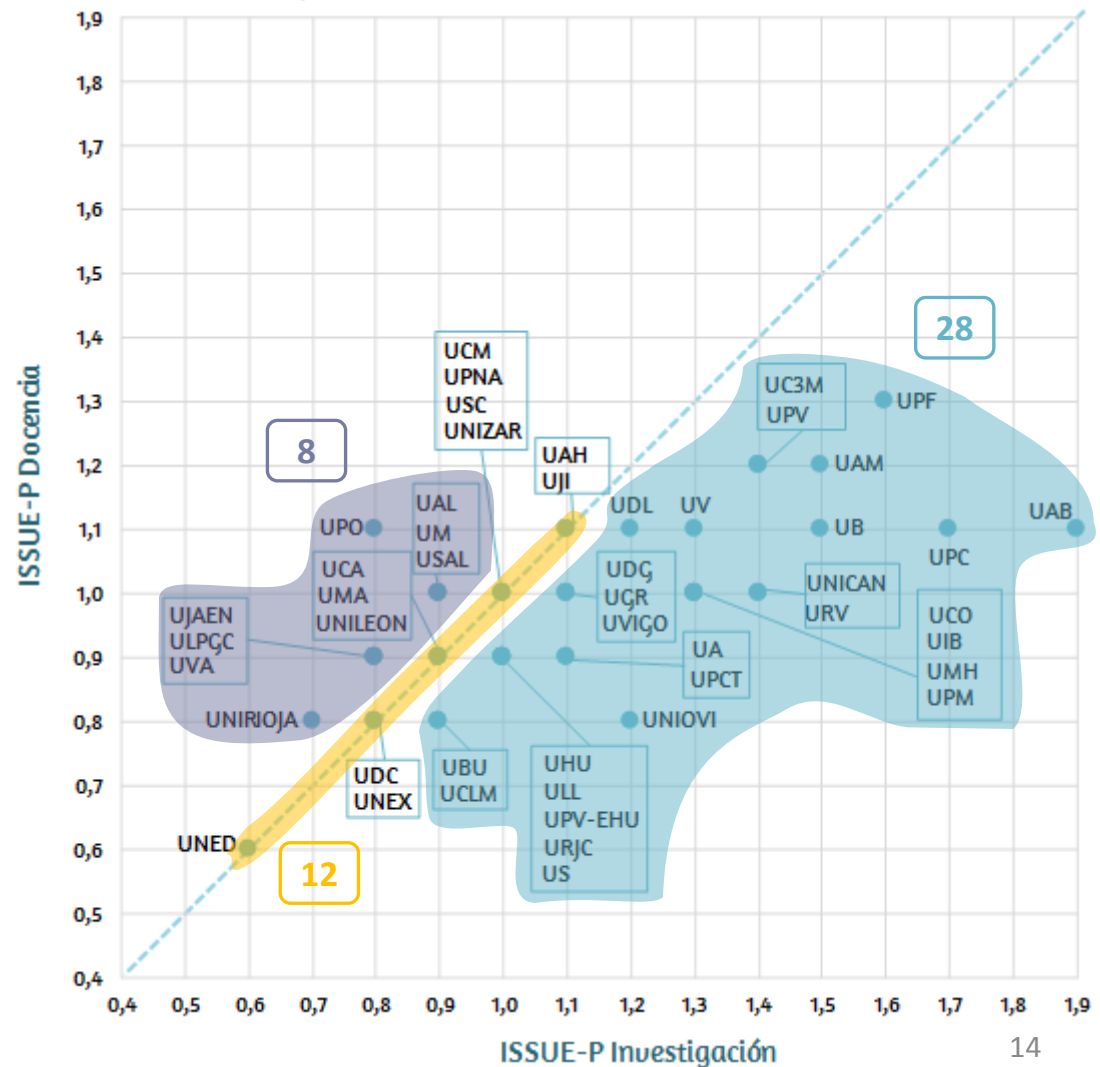
1  
2 3

Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Rankings de docencia vs. investigación

- Las mejores universidades destacan tanto por su productividad docente como investigadora pero, en general, no existe una relación directa entre ambas.
- Hay grupos de universidades cuya productividad en investigación es superior a la docente (azul) y otras en las que sucede lo contrario (morado).
- Los rankings que se basan sólo en la investigación pueden ofrecer una imagen sesgada de la productividad de muchas universidades.

Índices de productividad. Docencia vs. investigación. Universidades públicas



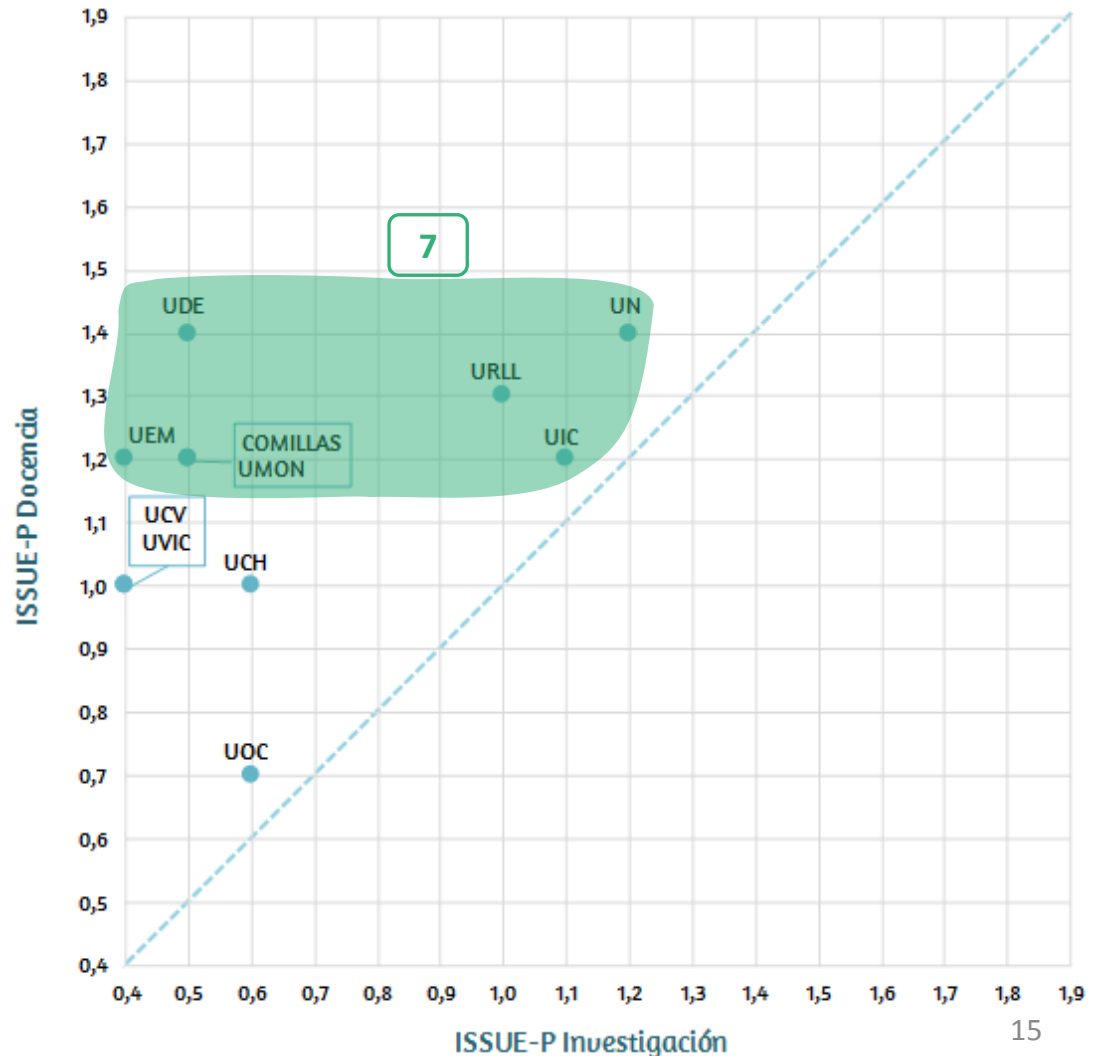
2 1 3

Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Rankings de docencia vs. investigación

- La necesidad de combinar docencia e investigación en la construcción de *rankings* se acentúa cuando se consideran universidades especializadas en docencia, como la mayoría de privadas españolas.
- En las universidades privadas su elevada productividad docente no predice un desempeño análogo en investigación: los índices de productividad investigadora son muy diversos.

Índices de productividad. Docencia vs. investigación. Universidades privadas





2 1 3

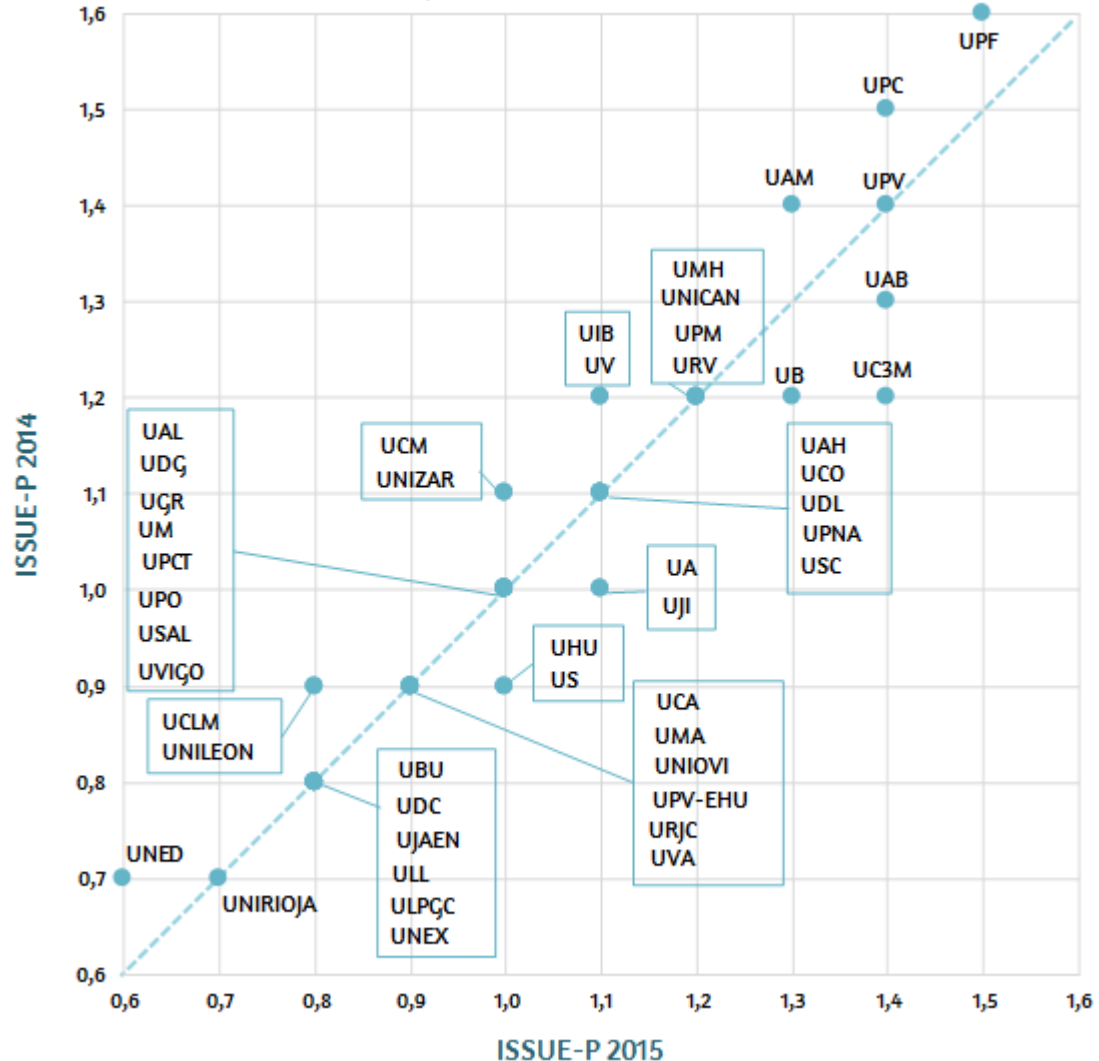
Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Resultados 2014 vs. 2015

- Los niveles de productividad relativos de las universidades públicas –las únicas incluidas en años anteriores– se mantienen estables. La mayoría de universidades mantienen su índice y el número de crecimientos es equiparable al de descensos:

- 10 universidades empeoran su índice
- 31 mantienen su índice
- 7 aumentan su índice

Valor del índice de productividad<sup>1</sup>. 2014 vs. 2015



<sup>1</sup>La comparación entre 2014 y 2015 se realiza únicamente con universidades públicas, ya que la edición pasada no medía las universidades privadas.

2 1 3

Rankings Issue de las Universidades Españolas

# Resultados 2014 vs. 2015

Valor del índice de volumen<sup>1</sup>. 2014 vs. 2015



- **Un tercio de las universidades públicas empeoran ligeramente su índice de volumen de resultados:**
  - 16 universidades empeoran su índice
  - 27 mantienen su índice
  - 5 mejoran su índice
  
- **Las caídas de resultados** –cuando se mantiene constante la productividad– **pueden explicarse por las reducciones de recursos humanos y financieros, sobre todo para I+D+i.**

<sup>1</sup>La comparación entre 2014 y 2015 se realiza únicamente con universidades públicas, ya que la edición pasada no medía las universidades privadas.

# Principales mensajes

- La tercera edición U-Ranking 2015 **amplía a 59 las universidades analizadas**: incorpora **11 universidades privadas** cuya información permite compararlas con las **48 universidades públicas** incluidas en ediciones anteriores.
- Todas las **universidades privadas** analizadas **sobresalen más por sus resultados docentes** que por los de investigación :
  - Siete de las 11 universidades con mayor productividad docente son privadas.
  - Solo dos universidades privadas aparecen entre las 25 universidades con mayor productividad investigadora.
- Las **universidades públicas** lideran la **actividad investigadora**: las 14 universidades con mayor productividad investigadora son públicas.
- Las **importantes diferencias de resultados en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico de muchas universidades** aconsejan que los rankings valoren todas estas dimensiones y eviten basarse exclusivamente en indicadores de investigación.

# Principales mensajes

- Es necesario reconocer la **heterogeneidad del sistema universitario español**, porque las universidades son muy diversas en su especialización y su **productividad**: las más productivas doblan el rendimiento de las menos eficientes.
- Los **sistemas universitarios regionales presentan importantes diferencias de productividad**: Cataluña, Navarra, Cantabria, Comunitat Valenciana, Madrid e Illes Balears cuentan con los sistemas más productivos.
- La **productividad del sistema universitario público se ha mantenido en 2015**, pero un tercio de esas universidades ha **empeorado ligeramente su volumen de resultados**, como consecuencia de la reducción de recursos humanos y financieros, sobre todo para I+D+i.



Rankings personalizados

# Rankings Personalizados: U-ranking



Fundación BBVA Ivie



English

Nosotros	Metodología	Rankings ISSUE de las U. Españolas	Índices ISSUE	Rankings internacionales	Difusión
----------	-------------	------------------------------------	---------------	--------------------------	----------

- La herramienta web ayuda a los estudiantes a elegir sus estudios, al permitirles construir con facilidad **rankings personalizados**.
- Los **rankings** personalizados ordenan las universidades en cada titulación o grupo de titulaciones, partiendo de los criterios del usuario sobre qué estudiar y dónde hacerlo.

**Elige Universidad**  
Construye tu Ranking de Universidades

Incluye Notas de Corte y precios de matrícula del curso 2014/2015

**Rankings ISSUE de las Universidades Españolas 2015**  
Docencia, Investigación y Desarrollo Tecnológico

**Empieza x C**

Esta web ofrece ideas y materiales de interés para construir el futuro, elaborados por la Fundación BBVA y el Ivie. Muchos de los temas estudiados, cruciales para el progreso, empiezan por C:

Por C de Conocimiento, que es la base de la nueva economía y la clave de las sociedades avanzadas.

Por C de Ciencia, porque los nuevos descubrimientos desplazan las fronteras del conocimiento.

Por C de Crecimiento, porque la renta y el empleo condicionan las oportunidades y el bienestar.

## Tweets

¡Estudiantes de Bachillerato! ¿Preparando la #Selectividad? En breve nuevas notas de corte en U-Ranking

RT @Tridente\_Stands Empieza la semana de la educación, encabezada por @FeriaAula, y organizada por @feriademadrid; ¡no os la perdáis! <http://t.co/d77UEOhkcz>

## Publicaciones



Rankings ISSUE 2015. Indicadores sintéticos de las universidades españolas

Por C de Competitividad, porque la eficiencia y la especialización son imprescindibles en los mercados y hacen sostenible el desarrollo.

Por C de Capitalización, porque el esfuerzo de invertir en



Rankings personalizados

# Rankings Personalizados: Proceso

1

Qué estudiar

## Elige o encuentra tu Grado

Recuerda que puedes elegir varios Grados de diferentes familias

- Estudios Artísticos
- Filología, Literatura, Lengua y Traducción
- Humanidades, Historia y Filosofía
- Ciencias de la Comunicación y Documentación
- Ciencias de la Educación, Actividad Física y Deporte
- Derecho
- Economía y Empresa
- Estudios Sociales y Ciencias de la Administración
- Geografía y Ordenación del Territorio
- Recursos Humanos y Relaciones Laborales
- Ciencias Biológicas
- Física
- Geología y Medioambiente
- Matemáticas
- Química
- Informática y Telecomunicaciones
- Ingeniería Civil y Arquitectura
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Agroalimentaria
- Enfermería y Podología
- Farmacia
- Fisioterapia
- Medicina y Odontología
- Otras Ciencias de la Salud
- Psicología
- Veterinaria

2

Dónde estudiar

## Elige dónde quieres estudiar

Recuerda que puedes elegir varias Comunidades

- Cualquier lugar
  - Andalucía
  - Aragón
  - Canarias
  - Cantabria
  - Castilla y León
  - Castilla-La Mancha
  - Cataluña
  - Comunidad de Madrid
  - Comunidad Foral de Navarra
  - Comunitat Valenciana
  - Extremadura
  - Galicia
  - Illes Balears
  - La Rioja
  - País Vasco
  - Principado de Asturias
  - Región de Murcia

3

Estudiar e Investigar

## Puntúa lo más importante para ti

Recuerda que entre los tres valores tiene que sumar 100%

Docencia	56
Investigación	34
Innovación y desarrollo tecnológico	10

Confirma

- La construcción de los *rankings* personalizados, se completa en **solo tres pasos**.
- La información que soporta estos *rankings* es muy rica, basándose en **todas las variables** de U-Ranking.





Rankings personalizados

# Rankings Personalizados: Resultados



Elige Universidad

Construye tu Ranking de Universidades.



Rankings Issue de las Universidades Españolas

- La herramienta ofrece de inmediato al estudiante el *ranking* resultante de sus preferencias.
- El estudiante recibe otras informaciones relevantes para su decisión:
  - Las **notas de corte**
  - El **precio del crédito**
  - El acceso a la **web** de las titulaciones
  - Datos sobre el **entorno de la universidad**: coste, accesibilidad y clima.



Economía y Empresa

En las comunidades autónomas seleccionadas existen 61 opciones de los grados elegidos

Para ver las 377 opciones existentes en España de la familia consulta el pdf



Ranking	Valor del índice	Universidad	Grado	WWW	2014/2015		Entorno
					Nota de corte	Precio (*)	
1	1,7	Universidad Carlos III	Grado en Filosofía, Política y Economía	WWW	12,30	27,00	€ ☀️ 🏛️ 🚌
2	1,6	Universidad Carlos III	PCEO Grado en Derecho / Grado en Economía	WWW	11,78	27,00	€ ☀️ 🏛️ 🚌
3	1,5	Universidad Carlos III	Grado en Economía	WWW	9,83	27,00	€ ☀️ 🏛️ 🚌
3	1,5	Universitat Pompeu Fabra	Grado en Filosofía, Política y Economía	WWW	11,97	25,00	€ ☀️ 🏛️ 🚌
4	1,4	Universitat Pompeu Fabra	Grado en Economía	WWW	10,13	25,00	€ ☀️ 🏛️ 🚌
5	1,3	Universidad de Navarra	Grado en Economía	WWW	+	+	€ ☀️ 🏛️ 🚌
5	1,3	Universidad de Navarra	PCEO Degree in Economics / Leadership and Governance Program	WWW	+	+	€ ☀️ 🏛️ 🚌
5	1,3	Universidad de Navarra	PCEO Grado en Economía / Grado en Derecho	WWW	+	+	€ ☀️ 🏛️ 🚌



Coste de la vida



Clima



Entorno sociocultural



Accesibilidad



# Las cifras de U-Ranking

**59**  
universidades  
públicas y privadas

**95%**  
de cobertura  
del sistema  
universitario español

**+2.700**  
grados  
oficiales

**+960**  
escuelas y  
facultades

**120**  
centros  
adscritos  
públicos y privados

**220.000**  
visitas web

**28%**  
de visitas web  
de fuera de  
España

**+66.000**  
*rankings*  
realizados en  
la web

# ũ

## Ranking

Universidades  
Españolas

## 2015

3ª edición

Madrid

16 de marzo de 2015

Fundación **BBVA**

**Ivie**

