Ranking
Universidades
Españolas

Rankings del sistema universitario español *2014*
(2.ª edición)

Madrid, 14 de mayo de 2014

Fundación BBVA

Ivie

¿Qué es U-Ranking?

- Un sistema de indicadores de los resultados y la calidad de las universidades españolas, elaborado por la Fundación BBVA y el Ivie.
- Ofrece imágenes comparables y sintéticas del sistema universitario español.
- 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 apoyar a los estudiantes en la elección de la universidad** en la que cursar sus grados, que les permite obtener *rankings* personalizados.

Toda la información accesible en www.u-ranking.com

RANKINGS GENERALES

RANKINGS PERSONALIZADOS

Ranking Universidades Españolas

Las cifras de U-Ranking 2013-2014

48 universidades públicas

25 indicadores

+2.500 grados oficiales

+880 escuelas y facultades

120 centros adscritos públicos y privados

110.000 visitas web en I Edición

20% de visitas web de fuera de España

+33.000 *rankings* realizados en la web

Ranking Universidades Españolas

Novedades edición 2014

1. **Publicación de los índices de resultados** de cada universidad en la web.
2. **Ranking:** Ordenación de las universidades en función de los índices.
3. **Precios públicos** de primera matrícula y **notas de corte** del curso 2013-2014 de los más de 2.500 grados analizados.
4. **Nuevos indicadores** sobre formación continua y contratos de investigación.
5. **Nuevas fuentes de información**: Colaboración de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, del Ministerio de Economía y Competitividad, y del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
6. **Ampliación de series temporales.**
7. **Versión en inglés** del sitio web y del informe.

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings generales: ISSUE

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 evaluar la actividad universitaria y su calidad pertenecientes a 12 universidades.

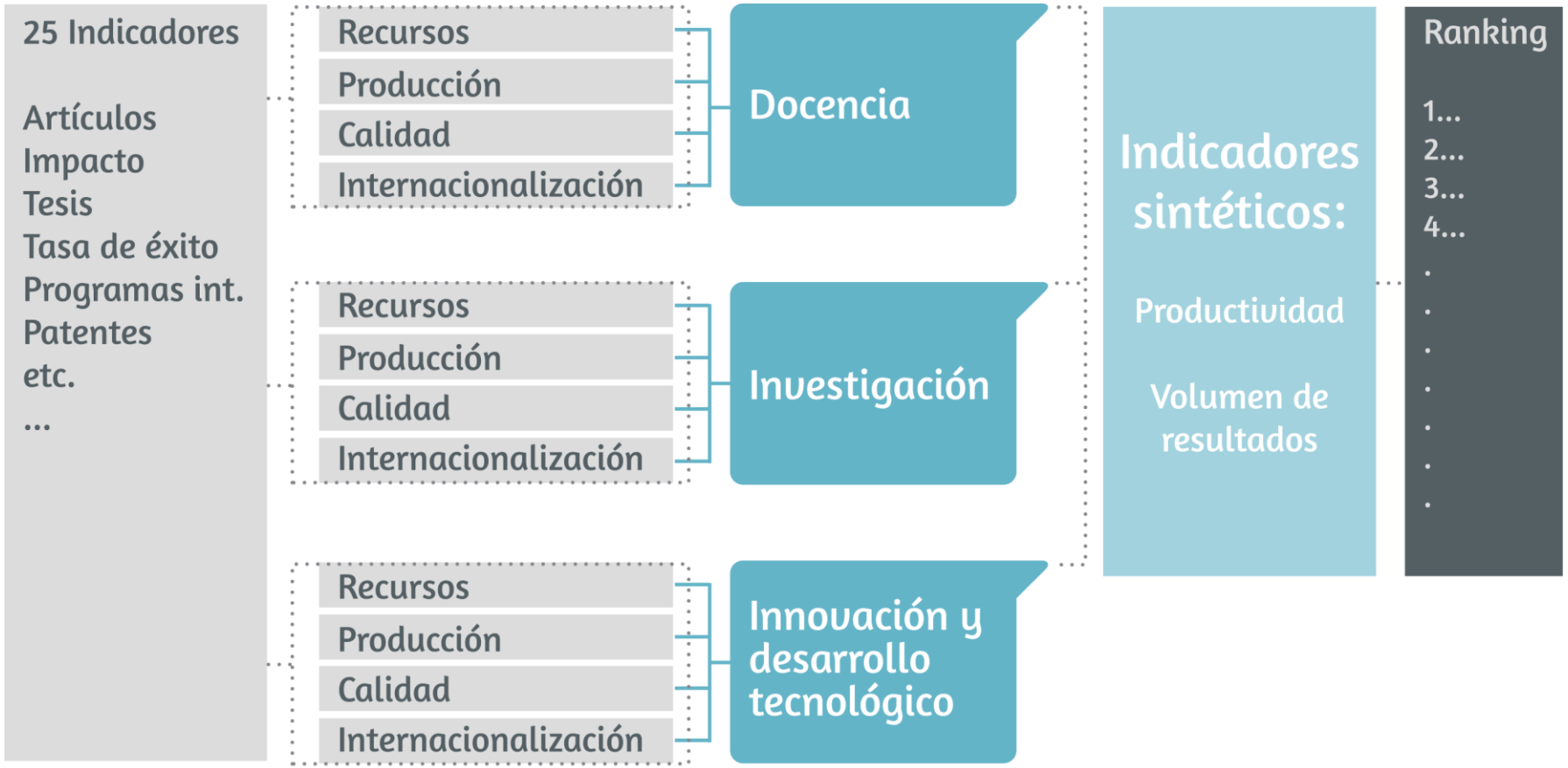
El objetivo de los *rankings* es satisfacer la demanda social de información sobre el sistema universitario y contribuir a la toma de decisiones por los responsables de las instituciones y las políticas universitarias.

La metodología utilizada mejora los *rankings* existentes en varios aspectos:

- El rigor y transparencia en la construcción de los indicadores
- La inclusión de las distintas actividades universitarias: investigación, docencia, innovación
- Tiene en cuenta en las comparaciones el tamaño de las universidades
- Reconoce la diversidad existente entre campos del conocimiento, dentro de las universidades

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Metodología



Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Ranking de productividad: ISSUE-P

Ordena las universidades por su índice de productividad, corrigiendo sus resultados por su tamaño para hacerlas más comparables.
Las universidades con un mismo índice son situadas en la misma posición, generándose 10 grupos o niveles de productividad.

Ranking	Universidad	Índice
1	Universitat Pompeu Fabra	1,6
2	Universitat Politècnica de Catalunya	1,5
3	Universidad Autónoma de Madrid Universitat Politècnica de València	1,4
4	Universitat Autònoma de Barcelona	1,3
5	Universidad Carlos III Universidad de Cantabria U. Miguel Hernández de Elche Universidad Politécnica de Madrid Universitat de Barcelona Universitat de les Illes Balears Universitat de València Universitat Rovira i Virgili	1,2
6	Universidad Complutense Universidad de Alcalá de Henares Universidad de Córdoba Universidad de Zaragoza Universidad Pública de Navarra U. de Santiago de Compostela Universitat de Lleida	1,1
7	Universidad de Alicante Universidad de Almería Universidad de Granada Universidad de Murcia Universidad de Salamanca Universidad Pablo de Olavide U. Politécnica de Cartagena Universidade de Vigo Universitat de Girona Universitat Jaume I	1
8	Universidad de Cádiz Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Huelva Universidad de León Universidad de Málaga Universidad de Oviedo Universidad de Sevilla Universidad de Valladolid Universidad del País Vasco Universidad Rey Juan Carlos	0,9
9	Universidad de Burgos Universidad de Extremadura Universidad de Jaén Universidad de La Laguna U. de Las Palmas de Gran Canaria Universidade da Coruña	0,8
10	UNED Universidad de La Rioja	0,7

Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Ranking de volumen: ISSUE-V

Ordena las universidades según su índice de volumen de resultados.
Las coincidencias en este *ranking* son menores, existiendo 21 niveles de resultados.

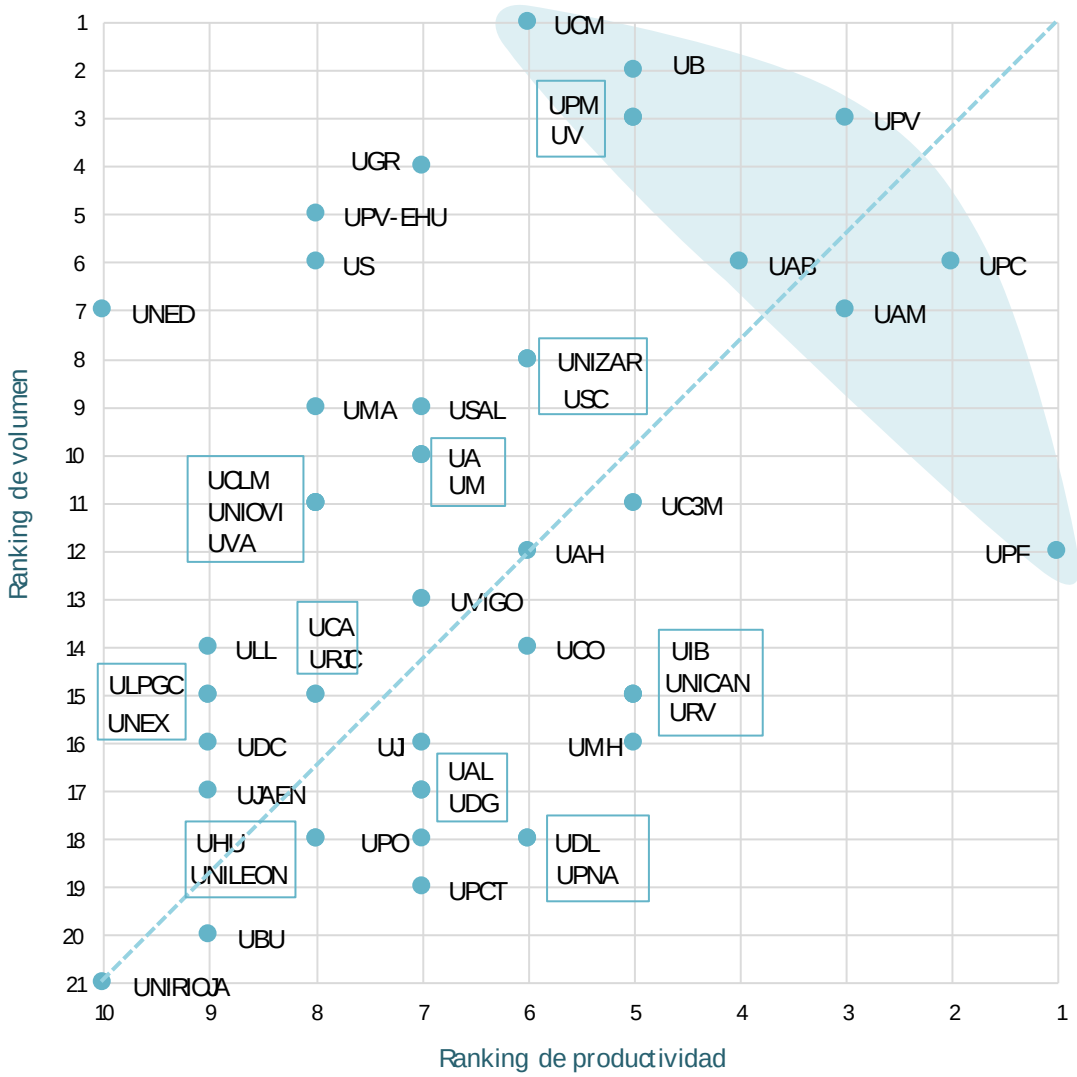
Ranking	Universidad	Índice
1	Universidad Complutense	4,3
2	Universitat de Barcelona	3,3
3	Universidad Politécnica de Madrid Universitat de València Universitat Politècnica de València	2,8
4	Universidad de Granada	2,7
5	Universidad del País Vasco	2,6
6	Universidad de Sevilla Universitat Autònoma de Barcelona Universitat Politècnica de Catalunya	2,5
7	UNED Universidad Autónoma de Madrid	2,2
8	Universidad de Zaragoza U. de Santiago de Compostela	1,9
9	Universidad de Málaga Universidad de Salamanca	1,5
10	Universidad de Alicante Universidad de Murcia	1,3
11	Universidad Carlos III Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Oviedo Universidad de Valladolid	1,2
12	Universidad de Alcalá de Henares Universitat Pompeu Fabra	1,1
13	Universidade de Vigo	1
14	Universidad de Córdoba Universidad de La Laguna	0,9
15	Universidad de Cádiz Universidad de Cantabria Universidad de Extremadura U. de Las Palmas de Gran Canaria Universidad Rey Juan Carlos Universitat de les Illes Balears Universitat Rovira i Virgili	0,8
16	U. Miguel Hernández de Elche Universidade da Coruña Universitat Jaume I	0,7
17	Universidad de Almería Universidad de Jaén Universitat de Girona	0,6
18	Universidad de Huelva Universidad de León Universidad Pablo de Olavide Universidad Pública de Navarra Universitat de Lleida	0,5
19	Universidad Politécnica de Cartagena	0,4
20	Universidad de Burgos	0,3
21	Universidad de La Rioja	0,2

Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Productividad y volumen

- Las universidades no ocupan las mismas posiciones relativas ni se agrupan en los mismos niveles según su productividad y su volumen de resultados.
- Nueve universidades se sitúan a la cabeza de los niveles de productividad y volumen de actividad, confirmándose la relevancia de las áreas metropolitanas de Madrid, Barcelona y Valencia en la producción de conocimiento.

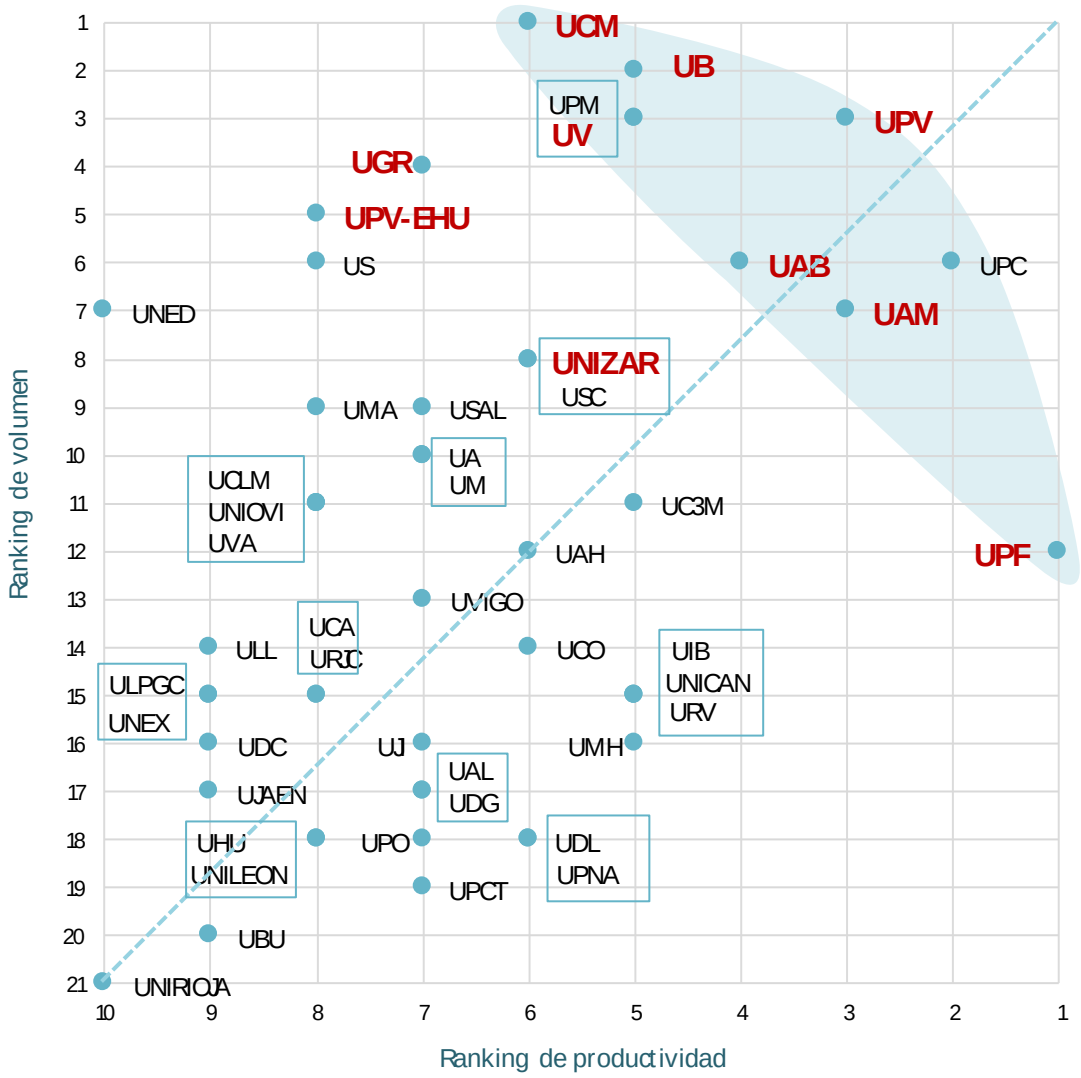


Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: 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 más habitualmente en los *rankings* internacionales.



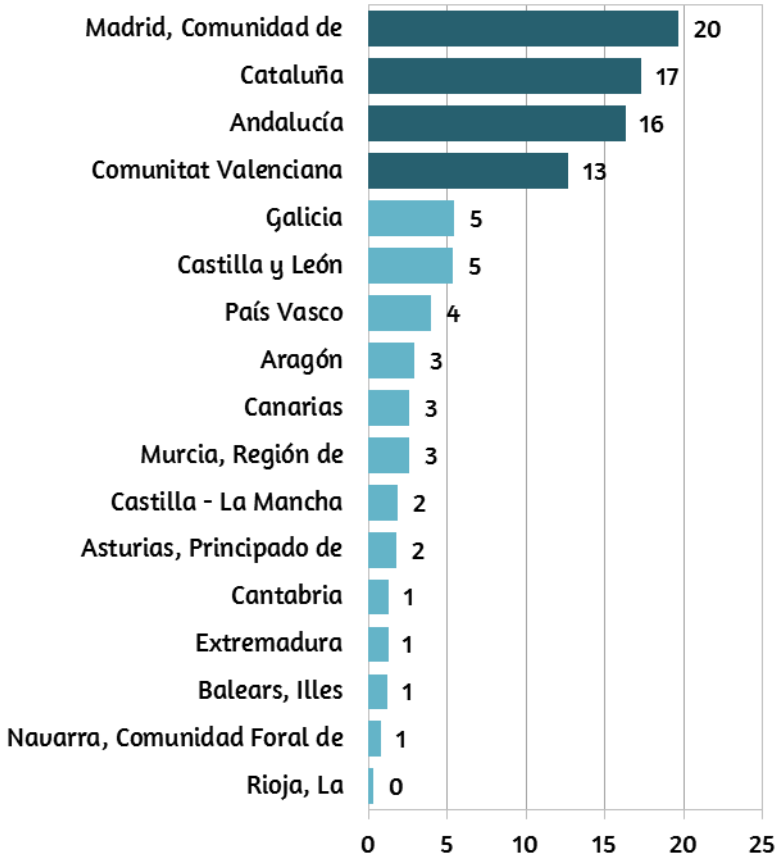
Universidades en el TOP 500 del Ranking de Shanghai

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Diferencias regionales

- Los volúmenes de resultados en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico de las comunidades autónomas reflejan el distinto tamaño de sus sistemas de educación superior, pero también la diferente productividad de sus universidades

Cuota de volumen de resultados por comunidades autónomas
España=100. Porcentajes



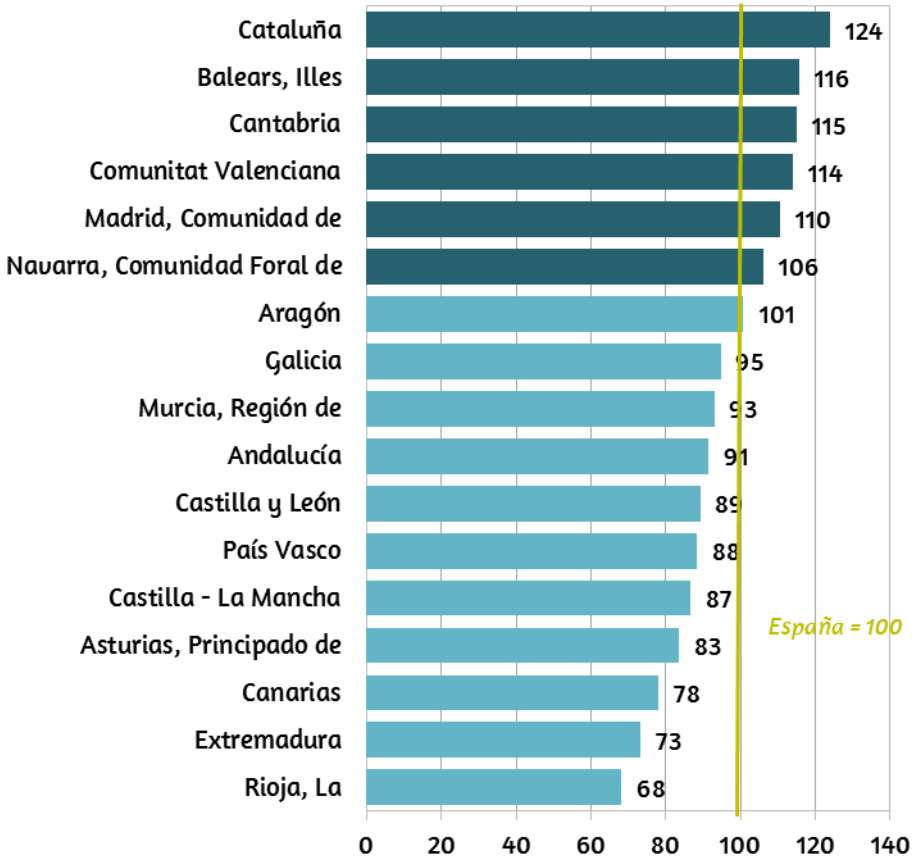
Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Diferencias regionales

- Los sistemas universitarios con mayores niveles de productividad son los de:
  - Cataluña
  - Illes Balears
  - Cantabria
  - Comunitat Valenciana
  - Comunidad de Madrid
  - Navarra

Productividad de los sistemas universitarios públicos por comunidades autónomas.
España=100



Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Dimensiones

- El índice global de cada universidad se obtiene a partir de sus índices de docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico.
- Los índices y los correspondientes *rankings* en estos tres ámbitos de actividad son ofrecidos según la productividad y el volumen de resultados.

TOP 5: primeras universidades de cada ranking

RANKING DE PRODUCTIVIDAD			RANKING DE VOLUMEN		
DOCENCIA					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	1,5	U. Pompeu Fabra	1	4,4	U. Complutense
2	1,3	U. Politècnica de Catalunya	2	3,1	U. de Barcelona
3	1,2	U. Autónoma de Madrid	3	2,9	U. de Granada
3	1,2	U. de València	3	2,9	U. de València
3	1,2	U. Politècnica de València	4	2,8	U. del País Vasco
INVESTIGACIÓN					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	1,7	U. Pompeu Fabra	1	4,3	U. de Barcelona
2	1,5	U. Autónoma de Madrid	2	4,1	U. Complutense
2	1,5	U. Autònoma de Barcelona	3	3,1	U. de València
2	1,5	U. de Barcelona	4	2,9	U. Autònoma de Barcelona
2	1,5	U. Politècnica de Catalunya	5	2,8	U. Politécnica de Madrid
INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO					
Ranking	Índice		Ranking	Índice	
1	3,4	U. Politècnica de València	1	6,8	U. Politècnica de València
2	3,1	U. Politècnica de Catalunya	2	6,1	U. Politécnica de Madrid
3	2,6	U. Politécnica de Madrid	3	5,3	U. Politècnica de Catalunya
4	2,4	U. Pompeu Fabra	4	4,3	U. Complutense
5	2,3	U. Autónoma de Madrid	5	3,7	U. Autónoma de Madrid

Fundación BBVA
Ivie

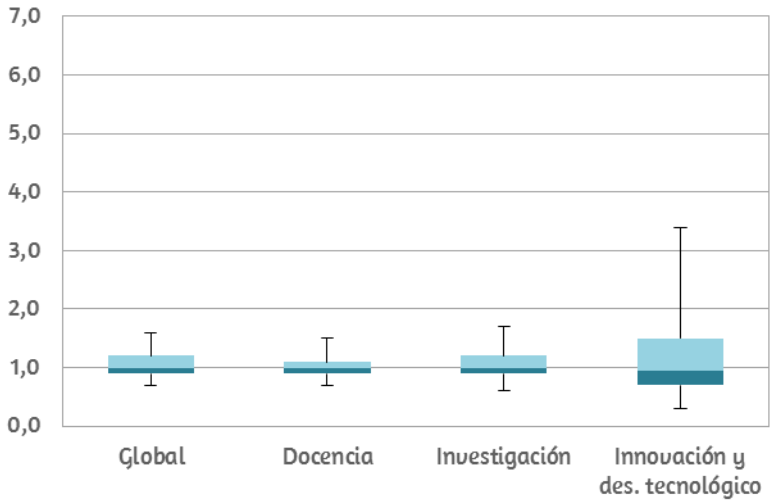
Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Dimensiones

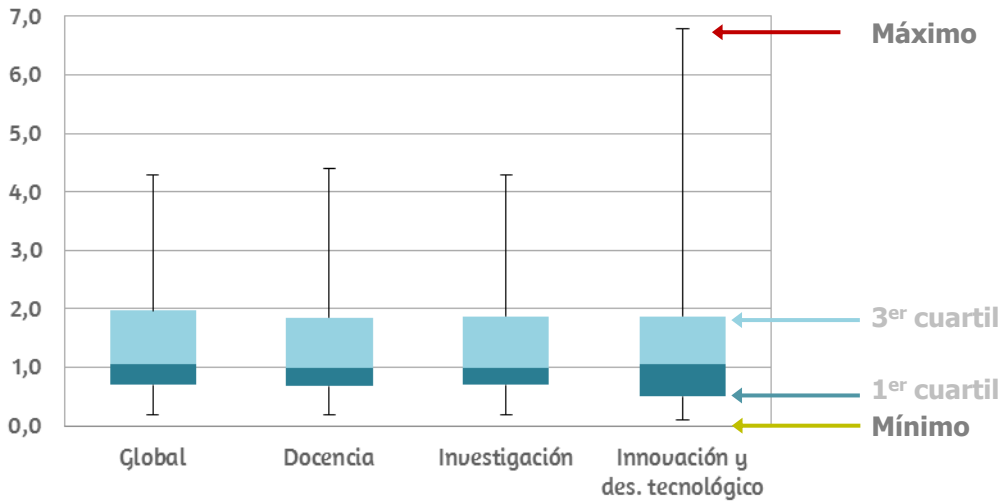
Las universidades se parecen más en productividad que en volumen de resultados.
Las diferencias son algo menores en actividad docente que en resultados de investigación.
La disparidad es mayor en las actividades de innovación y desarrollo tecnológico .

Distribución de los índices obtenidos en cada dimensión

Ranking de productividad: ISSUE-P



Ranking de volumen: ISSUE-V



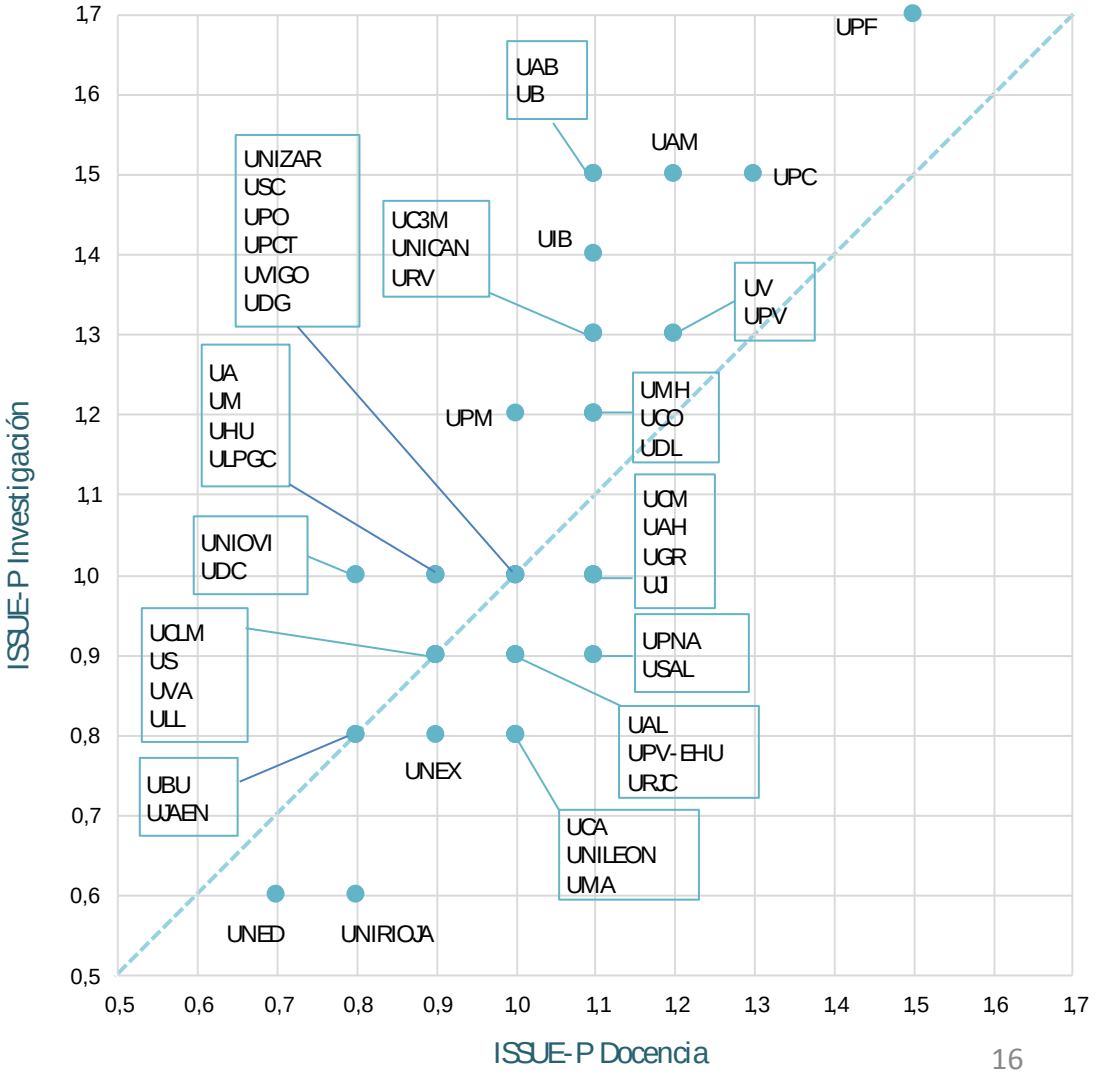
Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Dimensiones

- Existe una relación positiva entre el desempeño en docencia e investigación que indica complementariedad entre ambas actividades.
- La disparidad de resultados docentes observada para un mismo nivel de resultados investigadores indica que no siempre es adecuado considerar estos como una buena aproximación a los primeros.

Índices de productividad. Docencia vs investigación



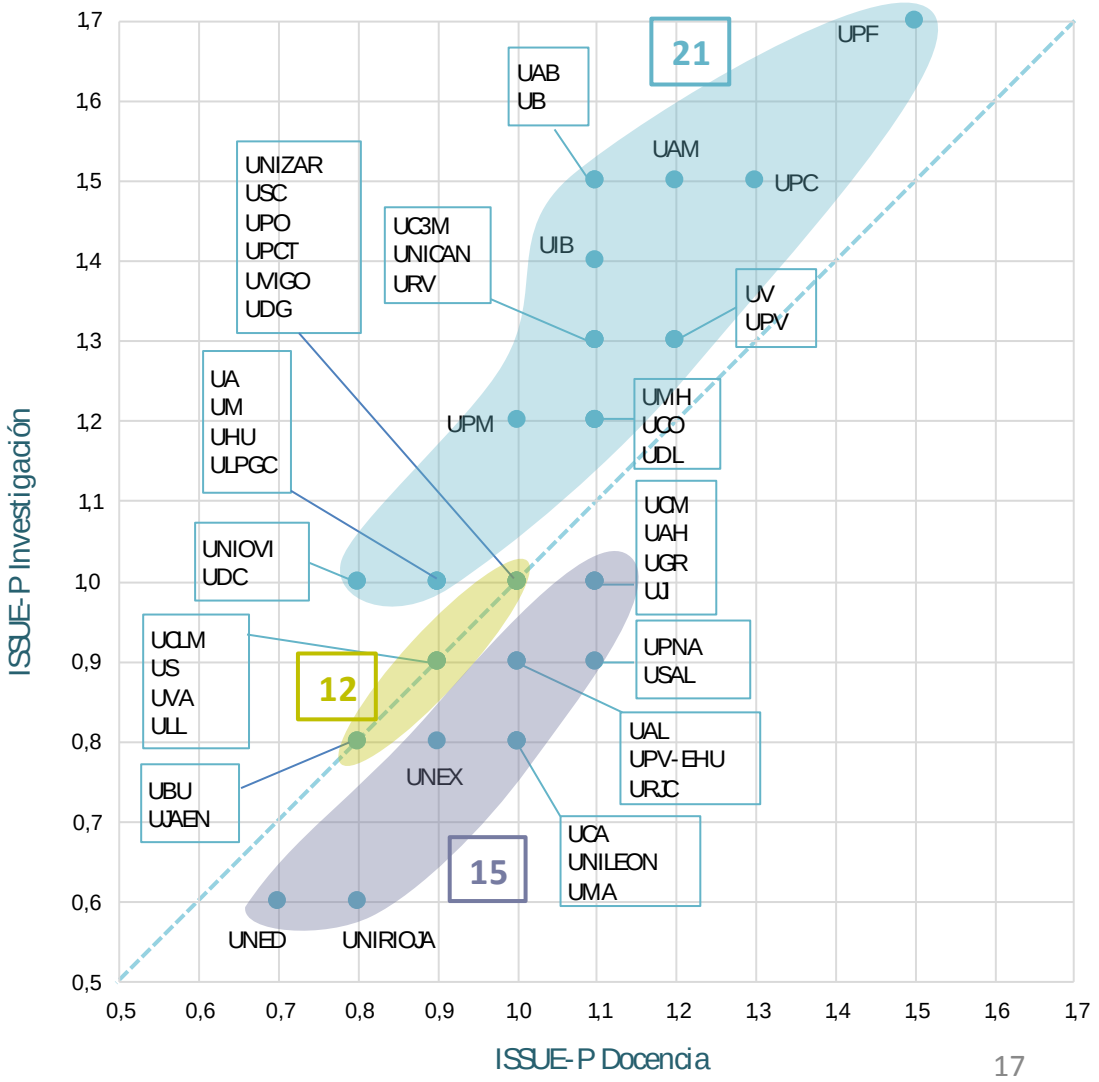
Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Rankings ISSUE: Dimensiones

- Los resultados de las universidades de cabecera son mejores en investigación que en docencia, siempre dentro de la tendencia positiva general existente en el desempeño de ambas actividades.
- Las universidades situadas en los niveles bajos de ambos índices mejoran algo sus resultados cuando se considera la actividad docente, pero sin superar a las más destacadas.

Índices de productividad. Docencia vs investigación



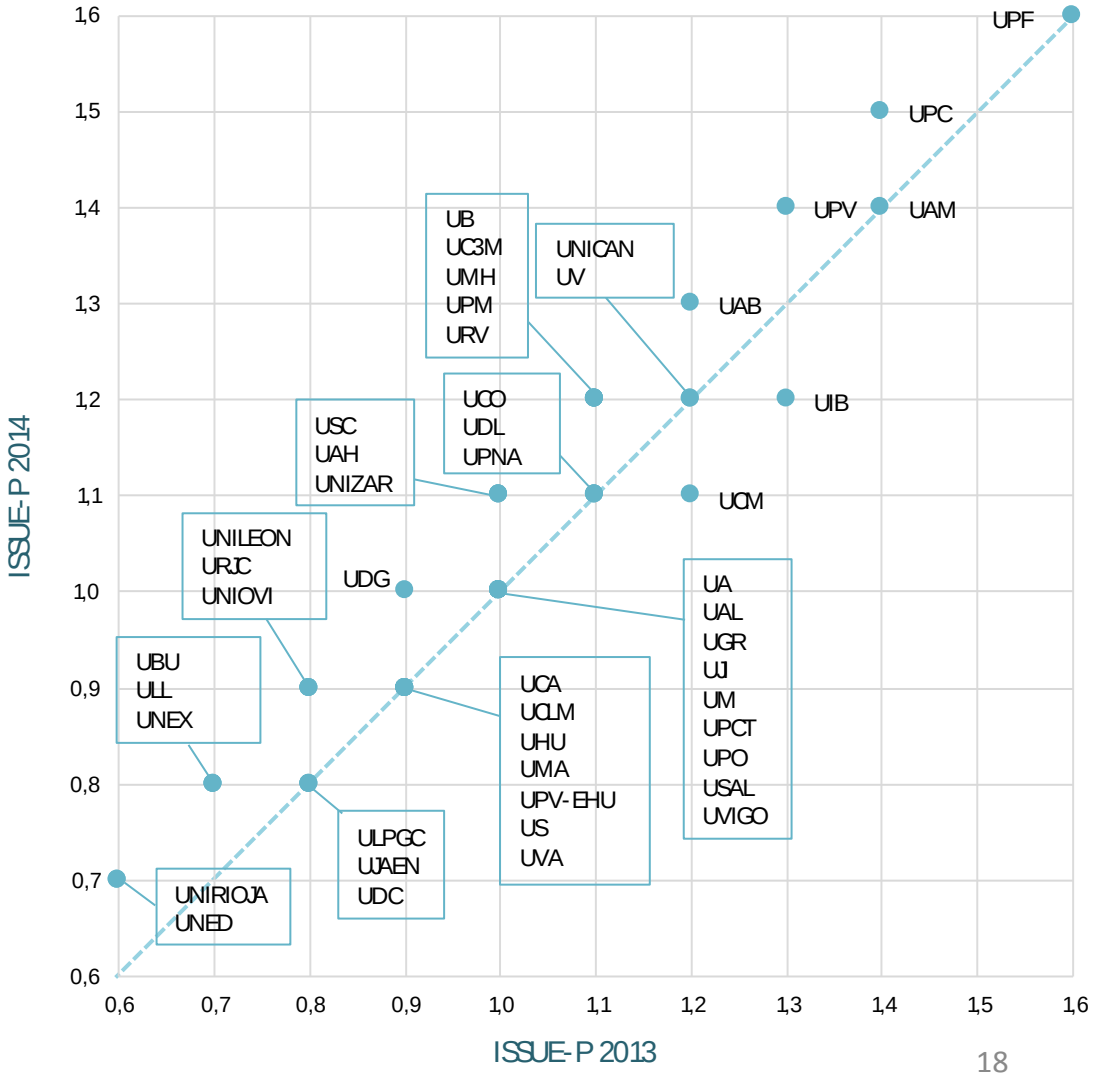
Fundación BBVA
Ivie

Rankings Issue de las Universidades Españolas

Resultados ISSUE 2014 vs 2013

- Mejora de los resultados de productividad del sistema universitario español: son más las universidades que han aumentado el valor del indicador de productividad en 2014 respecto al de 2013 (situándose por encima de la diagonal):
  - 20 universidades mejoran su índice
  - 26 mantienen su índice
  - 2 disminuyen su índice

Valor del índice de productividad. 2013 vs 2014

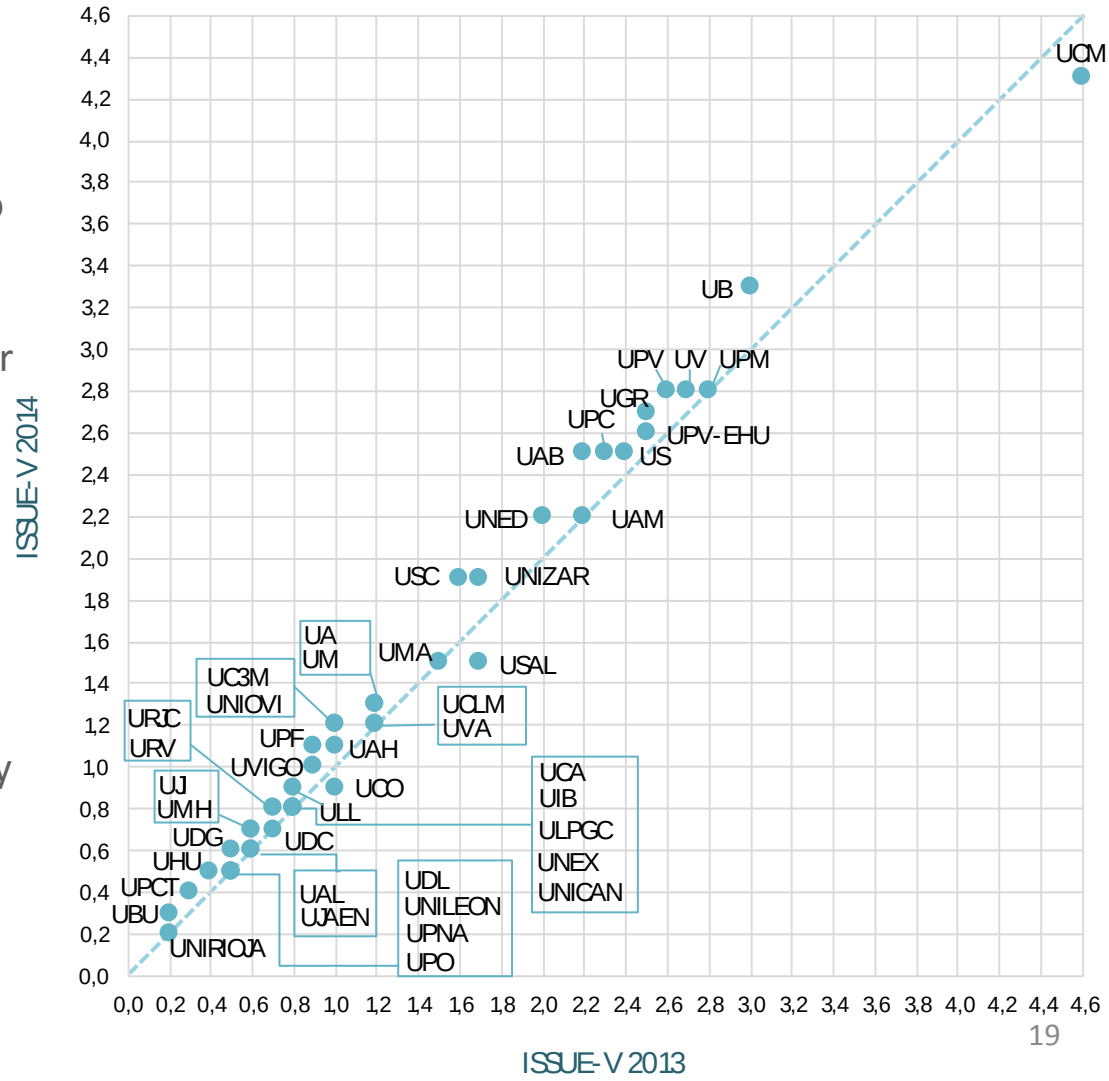


Rankings Issue de las Universidades Españolas

Resultados ISSUE 2014 vs 2013

- Mejora de los volúmenes de resultados del sistema universitario español: la mayoría ha aumentado el valor del indicador en 2014 respecto al de 2013 (situándose por encima de la diagonal):
  - 27 universidades mejoran su índice
  - 18 mantienen su índice
  - 3 disminuyen su índice
- Los índices de 2014 en productividad y volumen están muy correlacionados con los del año 2013.

Valor del índice de volumen. 2013 vs 2014



Fundación BBVA
Ivie

Rankings personalizados

Rankings Personalizados: U-ranking

- 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 seleccionadas, según los criterios del usuario.

Fundación BBVA
Ivie

Rankings personalizados

Rankings Personalizados: Proceso

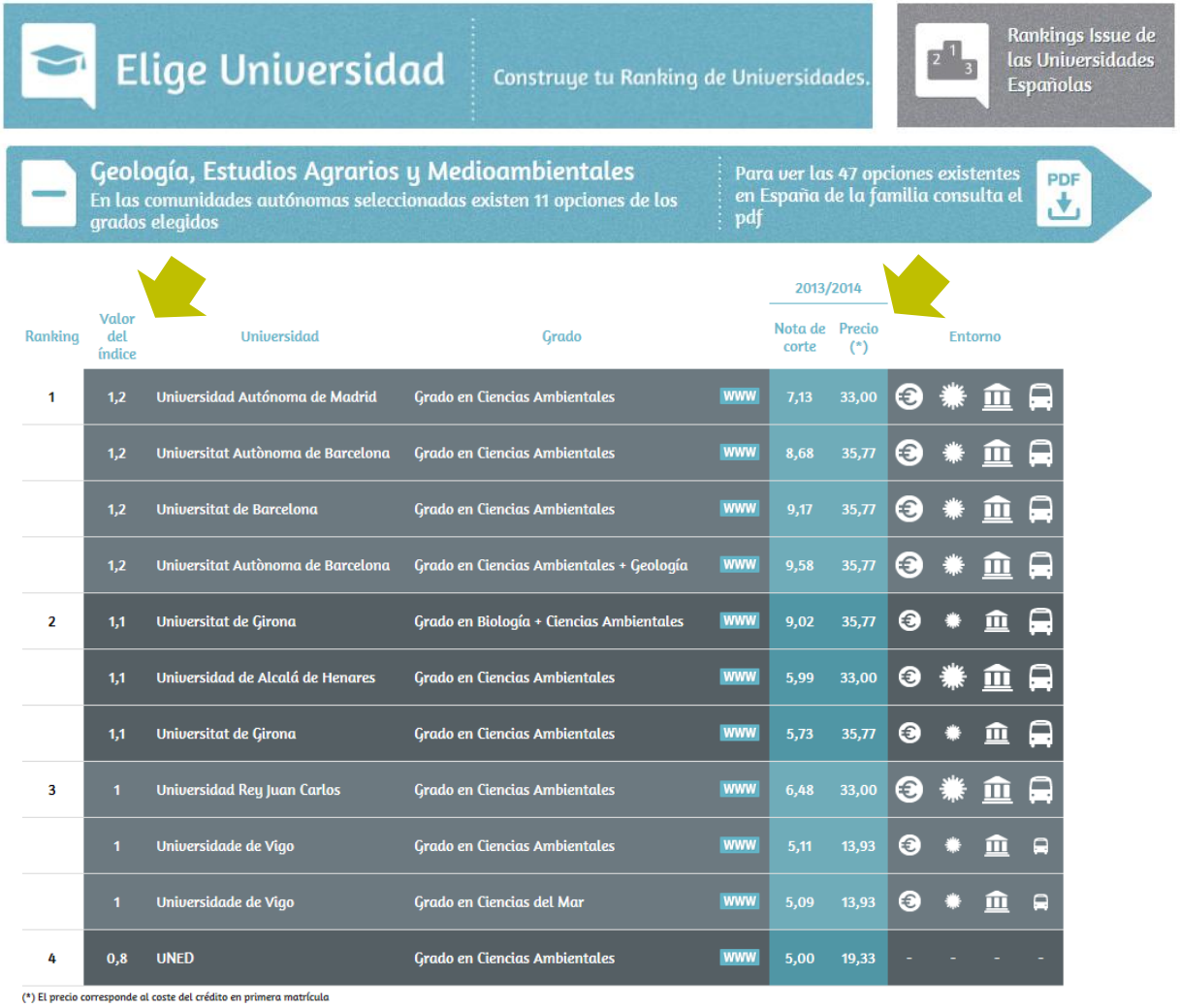
- La construcción de los *rankings* personalizados, se completa en **solo tres pasos**.
- Sin embargo, la información que soporta estos *rankings* es muy rica, basándose en **todas las variables** del proyecto.

Fundación BBVA
Ivie

Rankings personalizados

Rankings Personalizados: Resultados

- La herramienta ofrece 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 coste, accesibilidad o clima referidos al **entorno** de la universidad



Ranking	Valor del índice	Universidad	Grado		2013/2014 Nota de corte	2013/2014 Precio (*)	Entorno
1	1,2	Universidad Autónoma de Madrid	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	7,13	33,00	
	1,2	Universitat Autònoma de Barcelona	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	8,68	35,77	
	1,2	Universitat de Barcelona	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	9,17	35,77	
	1,2	Universitat Autònoma de Barcelona	Grado en Ciencias Ambientales + Geología	WWW	9,58	35,77	
2	1,1	Universitat de Girona	Grado en Biología + Ciencias Ambientales	WWW	9,02	35,77	
	1,1	Universidad de Alcalá de Henares	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	5,99	33,00	
	1,1	Universitat de Girona	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	5,73	35,77	
3	1	Universidad Rey Juan Carlos	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	6,48	33,00	
	1	Universidade de Vigo	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	5,11	13,93	
	1	Universidade de Vigo	Grado en Ciencias del Mar	WWW	5,09	13,93	
4	0,8	UNED	Grado en Ciencias Ambientales	WWW	5,00	19,33	- - - -

(*) El precio corresponde al coste del crédito en primera matrícula

Coste de la vida | Clima | Entorno sociocultural | Accesibilidad

Fundación BBVA | Ivie

Ranking
Universidades
Españolas

Rankings del sistema universitario español *2014*
(2.ª edición)

Madrid, 14 de mayo de 2014

Fundación BBVA

Ivie