

La Fundación BBVA y el Ivie presentan U-Ranking, una clasificación de las universidades públicas españolas según sus resultados y por titulaciones

- El Proyecto U-Ranking clasifica las universidades españolas en función de su volumen de resultados y productividad -teniendo en cuenta el efecto del distinto tamaño de cada universidad-, y según su actividad docente, investigadora y de innovación y desarrollo tecnológico
- La información disponible en la web interactiva <http://www.u-ranking.es> permite elaborar *rankings* personalizados y facilita a los futuros estudiantes tomar decisiones informadas sobre la titulación y centro a elegir según sus preferencias
- El conjunto de indicadores elaborados facilitará a las universidades y gestores de políticas universitarias la valoración y comparación de los resultados en las distintas actividades y campos del saber
- Los indicadores sintéticos han sido contruidos siguiendo las recomendaciones de la literatura especializada y los expertos internacionales en elaboración de *rankings*

Madrid, 8 de julio de 2013.- La Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) han presentado U-Ranking, una clasificación de las universidades españolas en función de sus resultados y productividad. Este proyecto forma parte de un programa de investigación más amplio desarrollado conjuntamente por la Fundación BBVA y el Ivie, centrado en el papel de la universidad, y en general del conocimiento, como fuente de crecimiento económico, que ha generado distintas publicaciones. Esta iniciativa ofrece nueva información, y los resultados de U-Ranking pueden resultar de utilidad para distintas finalidades: evaluar los resultados de las universidades; orientar las estrategias de mejora y las políticas universitarias, y hacerlo de manera selectiva a la vista de la heterogeneidad de las instituciones; orientar a los usuarios potenciales de los servicios docentes; y suministrar información a las empresas e instituciones interesadas en conocer la capacidad de las universidades de generar I+D+i.

Una de sus principales novedades es que ordena las universidades públicas españolas tras analizar no solo las actividades de investigación, sino también las docentes y las de innovación y desarrollo tecnológico. Aunque entre los resultados docentes y de investigación se advierte una relación positiva, también existen diferencias en la clasificación derivada de ambos que pueden llegar a ser sustanciales (de más de diez puestos). Este hecho aconseja no suponer –como en ocasiones se hace por falta de datos adecuados- que observando solo la información de uno de esos ámbitos (docencia, investigación) se conocen también los logros en el otro.

U-Ranking representa también otras dos importantes novedades: ofrece clasificaciones de las universidades desagregadas por campos del conocimiento y permite a los usuarios construir *rankings* personalizados de titulaciones, con el fin de facilitar información para elegir estudios

El proyecto ha sido desarrollado por un amplio equipo de investigadores y técnicos del Ivie, dirigido por Francisco Pérez, catedrático de Análisis Económico de la Universitat de València y director de investigación del Ivie, en el que han participado como autores los profesores investigadores del Ivie Antonio Villar, Francisco Goerlich, José Manuel Pastor y Joaquín Aldás, así como los técnicos de investigación del Ivie Abel Fernández, Rodrigo Aragón y Vicent Cucarella.

En el proyecto ha colaborado el Observatorio IUNE, dirigido por el profesor Elías Sanz-Casado e integrado por investigadores de la «Alianza 4U» (Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat Autònoma de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra), así como un grupo de consulta formado por expertos en análisis del sistema universitario pertenecientes a diez universidades españolas (Universidad de Alicante, Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad de Zaragoza, Universitat Jaume I, Universidad Miguel Hernández de Elche, Universitat Politècnica de València, Universidad Autónoma de Madrid, Universitat de València).

Metodología utilizada

Para elaborar los *rankings* de este proyecto se han seleccionado variables que representan los recursos captados –por ejemplo, los recursos competitivos para investigación-, la producción –por ejemplo, la tasa de éxito de los alumnos o los documentos publicados por profesor-, la calidad –por ejemplo, el factor medio de impacto de las publicaciones o las patentes comercializadas- y la internacionalización –por ejemplo, los alumnos que participan en programas de intercambio, las coautorías internacionales de publicaciones o los fondos captados en convocatorias europeas de proyectos de investigación-. Estos indicadores, detallados en el **cuadro 1 del anexo**, cubren las tres principales dimensiones de las actividades de las universidades: docencia, investigación e

innovación y desarrollo tecnológico. En cada una de estas tres dimensiones el número de variables consideradas es similar, a diferencia de lo que ocurre con otros *rankings* nacionales e internacionales –como el de Shanghai- que se centran en indicadores de investigación, algunos de los cuales –como el número de premios Nobel- son escasamente aplicables para clasificar a las universidades españolas.

Los datos utilizados cubren periodos variables, en función de su disponibilidad, que pueden llegar a seis años. En general, se considera preferible utilizar medias plurianuales para captar mejor rasgos suficientemente estables de los resultados universitarios. Cada variable ha sido normalizada (convertida a una misma escala) para hacerla comparable y agregada según los criterios de ponderación que se explican en el documento metodológico disponible en la web del Proyecto (<http://www.u-ranking.es>). Finalmente, las tres dimensiones de actividad han sido ponderadas según los pesos resultantes de las opiniones convergentes de un panel de expertos consultados, tras la aplicación del método Delphi, y que resultan similares al peso de los gastos de docencia, investigación y transferencia en el presupuesto del sistema universitario (56%, 34% y 10%, respectivamente).

Las puntuaciones en los indicadores sintéticos obtenidos en cada uno de los tres ámbitos y a nivel agregado no son objeto de presentación directa, sino que sirven para generar un ranking o clasificación ordinal, por considerar que los valores numéricos directos de los indicadores utilizados no tienen tanto un significado en sí mismos, sino que más bien como puntuaciones útiles para la construcción de *rankings*.

Las clasificaciones generadas por U-Ranking a nivel de universidades ofrecen ordenaciones según el **volumen de resultados** obtenidos por cada universidad y según la **productividad** –teniendo en cuenta la relación entre dichos resultados y el tamaño de cada universidad, para hacerlas más comparables–.

Los indicadores ofrecidos por U-Ranking permiten, además de situar a cada universidad según el conjunto de actividades que realiza, conocer su posición en las actividades docentes, de investigación o de innovación y desarrollo tecnológico para cada una de las dos variantes mencionadas: el volumen de resultados y la productividad.

Las clasificaciones a nivel de titulación se basan en indicadores construidos siguiendo el mismo método que las generadas a nivel agregado, pero usan información de docencia e investigación correspondiente a la titulación, siempre que es posible. Por esta razón, las posiciones de una misma universidad en los *rankings* de distintas titulaciones pueden diferir y en ocasiones lo hacen significativamente.

U-Ranking actualizará sus resultados conforme se produzcan novedades significativas en la información de base y, en todo caso, como mínimo una vez al año. También está previsto ampliar la cobertura de los *rankings*, añadiendo clasificaciones por campos del conocimiento e incorporando a las universidades privadas.¹

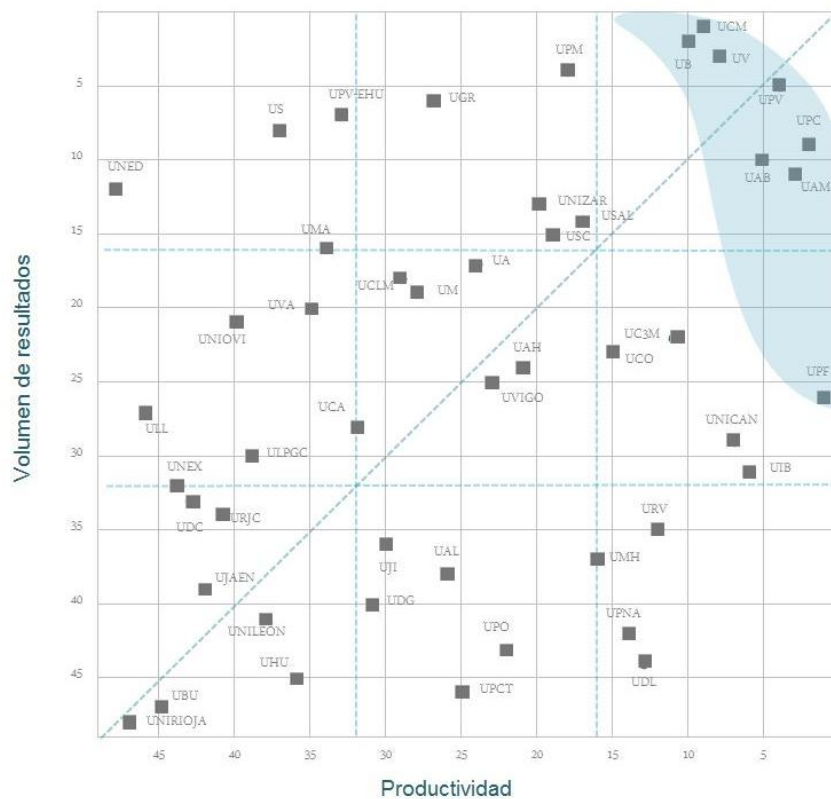
Rankings de las universidades: resultados

Los *rankings* obtenidos indican que existe un grupo de universidades públicas de tamaño medio y grande que generan mayor volumen de resultados y también son más productivas. Con todo, en general, la dimensión no afecta con un signo definido a la eficiencia, y entre las universidades más productivas las hay de todos los tamaños.

En el sistema universitario español un grupo de universidades destaca tanto por volumen de resultados como en términos de productividad: Universidad Complutense, Universitat de Barcelona, Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid y Universitat Pompeu Fabra, como muestra el **gráfico 1**. Estas ocho universidades de las 48 públicas analizadas son también las universidades españolas que aparecen en mayor número de *rankings* internacionales.

¹ En esta primera fase del proyecto no se han incluido las universidades privadas porque no está publicada información de las mismas sobre las variables consideradas en muchos de los ámbitos de U-Ranking.

Gráfico 1. Ranking de volumen de resultados y ranking de productividad de la universidad pública española. Posición en cada ranking y distribución por terciles



Fuente: Fundación BBVA-Ivie

La notable diversidad existente entre las universidades públicas españolas en cuanto a capacidad de generar resultados y en productividad se refleja en las posiciones que ocupan (**cuadros 1 y 2**). Las universidades más sobresalientes por volumen de resultados son las que más aparecen en el Top-500 del ranking de Shanghai, una clasificación basada fundamentalmente en indicadores de investigación que no los corrige para tener en cuenta el tamaño (ver comparación de los rankings Fundación BBVA-Ivie y el de Shanghai en el **cuadro 2 del anexo**). En general, las ocho universidades más destacadas simultáneamente en volumen de resultados y productividad según U-Ranking son las mismas que aparecen con mayor frecuencia en los rankings internacionales. Los polos universitarios más destacados, según volumen de resultados y productividad, se localizan en las tres mayores áreas metropolitanas de España: Madrid, Barcelona y Valencia.

La diversidad entre universidades también es notable en cuanto a su especialización docente, investigadora o en actividades de transferencia tecnológica (ver **cuadros 3, 4 y 5 del anexo**) –la intensidad con la que realizan dichas actividades no es la misma–, así como en su capacidad de sobresalir en áreas concretas, como ponen de manifiesto los rankings por titulaciones.

Cuadro 1. Ranking de las universidades públicas españolas según volumen de resultados. Edición 2013

Universidad	Universidad	Universidad
1 U. Complutense	17 U. de Alicante	33 U. da Coruña
2 U. de Barcelona	18 U. de Castilla-La Mancha	34 U. Rey Juan Carlos
3 U. de València	19 U. de Murcia	35 U. Rovira i Virgili
4 U. Politécnica de Madrid	20 U. de Valladolid	36 U. Jaume I
5 U. Politécnica de València	21 U. de Oviedo	37 U. Miguel Hernández de Elche
6 U. de Granada	22 U. Carlos III	38 U. de Almería
7 U. del País Vasco	23 U. de Córdoba	39 U. de Jaén
8 U. de Sevilla	24 U. de Alcalá de Henares	40 U. de Girona
9 U. Politécnica de Catalunya	25 U. de Vigo	41 U. de León
10 U. Autònoma de Barcelona	26 U. Pompeu Fabra	42 U. Pública de Navarra
11 U. Autónoma de Madrid	27 U. de La Laguna	43 U. Pablo de Olavide
12 UNED	28 U. de Cádiz	44 U. de Lleida
13 U. de Zaragoza	29 U. de Cantabria	45 U. de Huelva
14 U. de Salamanca	30 U. de Las Palmas de Gran Canaria	46 U. Politécnica de Cartagena
15 U. de Santiago de Compostela	31 U. de les Illes Balears	47 U. de Burgos
16 U. de Málaga	32 U. de Extremadura	48 U. de La Rioja

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Cuadro 2. Ranking de las universidades públicas españolas según productividad. Edición 2013

Universidad	Universidad	Universidad
1 U. Pompeu Fabra	17 U. de Salamanca	33 U. del País Vasco
2 U. Politécnica de Catalunya	18 U. Politécnica de Madrid	34 U. de Málaga
3 U. Autónoma de Madrid	19 U. de Santiago de Compostela	35 U. de Valladolid
4 U. Politécnica de València	20 U. de Zaragoza	36 U. de Huelva
5 U. Autònoma de Barcelona	21 U. de Alcalá de Henares	37 U. de Sevilla
6 U. de les Illes Balears	22 U. Pablo de Olavide	38 U. de León
7 U. de Cantabria	23 U. de Vigo	39 U. de Las Palmas de Gran Canaria
8 U. de València	24 U. de Alicante	40 U. de Oviedo
9 U. Complutense	25 U. Politécnica de Cartagena	41 U. Rey Juan Carlos
10 U. de Barcelona	26 U. de Almería	42 U. de Jaén
11 U. Carlos III	27 U. de Granada	43 U. da Coruña
12 U. Rovira i Virgili	28 U. de Murcia	44 U. de Extremadura
13 U. de Lleida	29 U. de Castilla-La Mancha	45 U. de Burgos
14 U. Pública de Navarra	30 U. Jaume I	46 U. de La Laguna
15 U. de Córdoba	31 U. de Girona	47 U. de La Rioja
16 U. Miguel Hernández de Elche	32 U. de Cádiz	48 UNED

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Rankings personalizados

Una de las principales novedades que ofrece U-Ranking es que permite, además de consultar los *rankings* generales de las universidades elaborados por los expertos, crear *rankings* de las distintas titulaciones de grado personalizados a la medida de los usuarios, mediante el acceso a la web interactiva <http://www.u-ranking.es>. Esta alternativa se ha desarrollado pensando en los distintos perfiles de los interesados en comparar universidades: estudiante de grado o posgrado, profesor, orientador vocacional, gestor,

miembro de órganos de gobierno universitario, responsable de política universitaria en la Administración Pública o periodista.

La aplicación web ofrecida compara las universidades en los ámbitos específicos de cada una de las titulaciones, pensando sobre todo en los alumnos y su decisión de elegir estudios. El usuario elige, en función de sus preferencias, la familia de titulaciones que le interesa y acota las comunidades autónomas donde quiere estudiar. Asimismo, puede otorgar distinta importancia a las actividades docentes o de I+D+i de las universidades. Respondiendo a las preguntas *qué estudiar, dónde y con qué preferencias sobre docencia e investigación*, la aplicación le ofrece *rankings* de las titulaciones a su medida en solo tres pasos, gracias al apoyo de una herramienta precisa, de fácil manejo y rápido acceso, que le ayuda a tomar decisiones informadas.

Aplicación para construir rankings personalizados en <http://www.u-ranking.es>

The screenshot displays the website's navigation menu and the main interface for building a ranking. The navigation menu includes: Nosotros, Metodología, Rankings ISSUE de las U. Españolas, Rankings internacionales, and Contacto. The main interface is titled "Elige Universidad" and "Construye tu ranking de universidades". It features three numbered steps:

- 1 Qué estudiar**: "Elige Grado". A list of degree families is shown with checkboxes. The first few are: 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, Estudios Agrarios y Medioambientales, Matemáticas, Química, Informática y Telecomunicaciones, Ingeniería Civil y Arquitectura, Ingeniería Industrial, Enfermería y Podología, Farmacia, Fisioterapia, Medicina y Odontología, Otras Ciencias de la Salud, and Psicología.
- 2 Dónde estudiar**: "Elige dónde quieres estudiar". A list of Spanish communities is shown with checkboxes. The first few are: Cualquier lugar, Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galicia, Illes Balears, La Rioja, País Vasco, Principado de Asturias, and Región de Murcia.
- 3 Estudiar e Investigar**: "Puntúa lo más importante para ti". A scoring system is shown with input fields and a "Confirma" button. The scores are: Docencia (56), Investigación (34), and Innovación y desarrollo tecnológico (10). A note states: "Recuerda que entre los tres valores tiene que sumar 100%".

Utilidad y aportaciones de la información del Proyecto U-Ranking

El amplio conjunto de información del Proyecto U-Ranking muestra la notable diversidad existente entre las universidades públicas españolas.

La metodología con la que se ha desarrollado el Proyecto U-Ranking se distingue por el rigor y la transparencia en los criterios seguidos al construir los indicadores sintéticos del sistema universitario español, siguiendo las recomendaciones de la literatura especializada y los expertos internacionales en elaboración de *rankings*.

Los indicadores de U-Ranking realizan cuatro aportaciones importantes para ampliar la utilidad potencial de los *rankings*, sin renunciar al rigor: ordenan las universidades tanto por su volumen de resultados como por su productividad; contemplan las tres misiones de la universidad -docencia, investigación e innovación, y desarrollo tecnológico- ofreciendo *rankings* diferenciados de cada una de ellas; proporcionan una herramienta para elaborar *rankings* por titulaciones, facilitando la decisión de elegir la universidad en la que cursar cada tipo de estudios; y permiten a los usuarios expresar sus preferencias sobre las actividades universitarias a la hora de construir su *ranking* personal.

Anexo

Cuadro 1. Listado de indicadores, ámbitos y dimensiones considerados para elaborar el sistema de rankings del Proyecto U-Ranking

Docencia	Recursos	Personal Docente e Investigador (PDI) / Alumno Presupuesto / Alumno Profesores Doctores equivalentes a tiempo completo / PDI
	Producción	Tasa de Éxito Tasa de Evaluación Tasa de Abandono
	Calidad	Índice de capacidad de atracción % de estudiantes de postgrado Notas de corte
	Internacionalización	% de alumnos en programas de intercambio % de alumnos matriculados en programas en lenguas no oficiales % de alumnos extranjeros
Investigación	Recursos	Recursos públicos competitivos por profesor doctor Contratos de personal doctor, becas de investigación y apoyo técnico sobre el presupuesto total
	Producción	Documentos citables con referencia ISI por profesor doctor Sexenios totales sobre sexenios posibles Tesis doctorales leídas por profesor doctor
	Calidad	Factor medio de impacto % de publicaciones en el primer cuartil Citas por documento
	Internacionalización	% de fondos de investigación europeos o internacionales % de publicaciones en coautorías internacionales
Innovación y desarrollo tecnológico	Recursos	Ingresos por patentes por profesor doctor Ingresos por contratos de asesoramiento por profesor doctor Ingresos por formación continua por profesor doctor
	Producción	Número de patentes por profesor doctor Horas de formación continua por profesor doctor Número de contratos por profesor doctor
	Calidad	Patentes comercializadas por profesor doctor
	Internacionalización	Patentes internacionales (triádicas) por profesor doctor Ingresos por contratos internacionales por profesor doctor

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Cuadro 2. Comparación entre los rankings Fundación BBVA-Ivie de volumen de resultados y productividad y el ranking de Shanghai*

Universidad	Volumen de resultados [A]	Productividad [B]	Shanghai* [C]	Diferencia [C-A]	Diferencia [C-B]
U. Complutense	1	9	3	2	-6
U. de Barcelona	2	10	1	-1	-9
U. de València	3	8	4	1	-4
U. Politécnica de Madrid	4	18	18	14	0
U. Politécnica de València	5	4	7	2	3
U. de Granada	6	27	8	2	-19
U. del País Vasco	7	33	6	-1	-27
U. de Sevilla	8	37	14	6	-23
U. Politécnica de Catalunya	9	2	13	4	11
U. Autónoma de Barcelona	10	5	5	-5	0
U. Autónoma de Madrid	11	3	2	-9	-1
UNED	12	48	38	26	-10
U. de Zaragoza	13	20	11	-2	-9
U. de Salamanca	14	17	22	8	5
U. de Santiago de Compostela	15	19	12	-3	-7
U. de Málaga	16	34	29	13	-5
U. de Alicante	17	24	21	4	-3
U. de Castilla-La Mancha	18	29	17	-1	-12
U. de Murcia	19	28	27	8	-1
U. de Valladolid	20	35	25	5	-10
U. de Oviedo	21	40	16	-5	-24
U. Carlos III	22	11	31	9	20
U. de Córdoba	23	15	28	5	13
U. de Alcalá de Henares	24	21	26	2	5
U. de Vigo	25	23	10	-15	-13
U. Pompeu Fabra	26	1	9	-17	8
U. de La Laguna	27	46	15	-12	-31
U. de Cádiz	28	32	36	8	4
U. de Cantabria	29	7	23	-6	16
U. de Las Palmas de Gran Canaria	30	39	41	11	2
U. de les Illes Balears	31	6	20	-11	14
U. de Extremadura	32	44	37	5	-7
U. da Coruña	33	43	33	0	-10
U. Rey Juan Carlos	34	41	39	5	-2
U. Rovira i Virgili	35	12	19	-16	7
U. Jaume I	36	30	40	4	10
U. Miguel Hernández de Elche	37	16	24	-13	8
U. de Almería	38	26	46	8	20
U. de Jaén	39	42	32	-7	-10
U. de Girona	40	31	34	-6	3
U. de León	41	38	47	6	9
U. Pública de Navarra	42	14	42	0	28
U. Pablo de Olavide	43	22	35	-8	13
U. de Lleida	44	13	43	-1	30
U. de Huelva	45	36	44	-1	8
U. Politécnica de Cartagena	46	25	45	-1	20
U. de Burgos	47	45	48	1	3
U. de La Rioja	48	47	49	1	2

* Los resultados del ranking de Shanghai corresponden a la adaptación a la universidad española de Docampo (2012)

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Cuadro 3. Ranking de las universidades públicas españolas según resultados en docencia. Volumen de resultados y productividad. Edición 2013

Ranking	Volumen de resultados	Ranking	Productividad
1	Universidad Complutense	1	Universitat Pompeu Fabra
2	Universitat de Barcelona	2	Universitat Politècnica de Catalunya
3	Universitat de València	3	Universitat de València
4	Universidad de Granada	4	Universidad Autónoma de Madrid
5	Universidad del País Vasco	5	Universitat Politècnica de València
6	Universidad de Sevilla	6	Universitat Autònoma de Barcelona
7	Universidad Politécnica de Madrid	7	Universidad Complutense
8	UNED	8	Universitat de les Illes Balears
9	Universitat Politècnica de València	9	Universidad de Salamanca
10	Universitat Politècnica de Catalunya	10	Universitat de Lleida
11	Universitat Autònoma de Barcelona	11	Universidad de Cantabria
12	Universidad Autónoma de Madrid	12	Universidad de Alcalá de Henares
13	Universidad de Salamanca	13	Universidad Pública de Navarra
14	Universidad de Zaragoza	14	Universitat de Barcelona
15	Universidad de Málaga	15	Universidad de Córdoba
16	Universidade de Santiago de Compostela	16	Universitat Rovira i Virgili
17	Universidad de Valladolid	17	Universidad Miguel Hernández de Elche
18	Universidad de Castilla-La Mancha	18	Universidad de Granada
19	Universidad de Alicante	19	Universidad Carlos III
20	Universidad de Murcia	20	Universidad Politécnica de Cartagena
21	Universidad de Alcalá de Henares	21	Universidad Pablo de Olavide
22	Universidad de Oviedo	22	Universidad de Almería
23	Universidad de Extremadura	23	Universidade de Santiago de Compostela
24	Universidad de Córdoba	24	Universitat Jaume I
25	Universidade de Vigo	25	Universidad Politécnica de Madrid
26	Universidad Carlos III	26	Universidad del País Vasco
27	Universidad de La Laguna	27	Universidade de Vigo
28	Universidad de Cádiz	28	Universitat de Girona
29	Universitat Pompeu Fabra	29	Universidad de León
30	Universidad Rey Juan Carlos	30	Universidad de Cádiz
31	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	31	Universidad de Zaragoza
32	Universidad de Cantabria	32	Universidad de Málaga
33	Universidade da Coruña	33	Universidad de Sevilla
34	Universitat de les Illes Balears	34	Universidad de Castilla-La Mancha
35	Universitat Jaume I	35	Universidad Rey Juan Carlos
36	Universitat Rovira i Virgili	36	Universidad de Extremadura
37	Universidad Miguel Hernández de Elche	37	Universidad de Alicante
38	Universidad de Almería	38	Universidad de Valladolid
39	Universidad de León	39	Universidad de Murcia
40	Universidad de Jaén	40	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
41	Universitat de Girona	41	Universidad de Huelva
42	Universidad Pablo de Olavide	42	Universidade da Coruña
43	Universidad Pública de Navarra	43	UNED
44	Universitat de Lleida	44	Universidad de La Rioja
45	Universidad de Huelva	45	Universidad de Oviedo
46	Universidad Politécnica de Cartagena	46	Universidad de Jaén
47	Universidad de Burgos	47	Universidad de La Laguna
48	Universidad de La Rioja	48	Universidad de Burgos

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Cuadro 4. Ranking de las universidades públicas españolas según resultados en investigación. Volumen de resultados y productividad. Edición 2013

Ranking	Volumen de resultados	Ranking	Productividad
1	Universidad Complutense	1	Universitat Pompeu Fabra
2	Universitat de Barcelona	2	Universitat de les Illes Balears
3	Universitat de València	3	Universitat de Barcelona
4	Universidad de Granada	4	Universidad Autónoma de Madrid
5	Universitat Politècnica de València	5	Universitat de València
6	Universidad Autónoma de Madrid	6	Universitat Rovira i Virgili
7	Universidad Politécnica de Madrid	7	Universitat Politècnica de Catalunya
8	Universidad del País Vasco	8	Universitat de Lleida
9	Universitat Autònoma de Barcelona	9	Universitat Politècnica de València
10	UNED	10	Universidad Carlos III
11	Universitat Politècnica de Catalunya	11	Universitat Autònoma de Barcelona
12	Universidad de Sevilla	12	Universidad de Cantabria
13	Universidad de Zaragoza	13	Universidad Complutense
14	Universidad de Salamanca	14	Universidade da Coruña
15	Universidad de Málaga	15	Universidad Pablo de Olavide
16	Universidade de Santiago de Compostela	16	Universidad de Murcia
17	Universidad de Murcia	17	Universidad de Córdoba
18	Universidad de Castilla-La Mancha	18	Universidade de Vigo
19	Universidad de Alicante	19	Universidad de Zaragoza
20	Universidad de Valladolid	20	Universitat de Girona
21	Universidad de Oviedo	21	Universitat Jaume I
22	Universidad Carlos III	22	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
23	Universidade da Coruña	23	Universidad Miguel Hernández de Elche
24	Universidade de Vigo	24	Universidad de Salamanca
25	Universitat Pompeu Fabra	25	Universidad de Castilla-La Mancha
26	Universitat de les Illes Balears	26	Universidad de Alicante
27	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	27	Universidad Pública de Navarra
28	Universidad de La Laguna	28	Universidad de Almería
29	Universidad de Córdoba	29	Universidad de Granada
30	Universidad de Alcalá de Henares	30	Universidad de Alcalá de Henares
31	Universidad de Cantabria	31	Universidade de Santiago de Compostela
32	Universitat Rovira i Virgili	32	Universidad de Valladolid
33	Universidad de Extremadura	33	Universidad de Oviedo
34	Universidad Rey Juan Carlos	34	Universidad de Málaga
35	Universitat Jaume I	35	Universidad Politécnica de Madrid
36	Universidad de Cádiz	36	Universidad de Jaén
37	Universidad de Jaén	37	Universidad Politécnica de Cartagena
38	Universidad Miguel Hernández de Elche	38	Universidad de Huelva
39	Universitat de Lleida	39	Universidad Rey Juan Carlos
40	Universidad de Almería	40	Universidad de La Laguna
41	Universidad Pablo de Olavide	41	Universidad del País Vasco
42	Universitat de Girona	42	Universidad de León
43	Universidad de León	43	Universidad de Sevilla
44	Universidad Pública de Navarra	44	Universidad de Extremadura
45	Universidad de Huelva	45	Universidad de Cádiz
46	Universidad Politécnica de Cartagena	46	UNED
47	Universidad de Burgos	47	Universidad de Burgos
48	Universidad de La Rioja	48	Universidad de La Rioja

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Cuadro 5. Ranking de las universidades públicas españolas según resultados en innovación y desarrollo tecnológico. Volumen de resultados y productividad. Edición 2013

Ranking	Volumen de resultados	Ranking	Productividad
1	Universidad Politécnica de Madrid	1	Universitat Politècnica de València
2	Universitat Politècnica de València	2	Universitat Politècnica de Catalunya
3	Universidad Complutense	3	Universidad Politécnica de Madrid
4	Universitat Politècnica de Catalunya	4	Universidad Pública de Navarra
5	Universidad Autónoma de Madrid	5	Universidad Autónoma de Madrid
6	Universitat Autònoma de Barcelona	6	Universitat Autònoma de Barcelona
7	Universidade de Santiago de Compostela	7	Universidade de Santiago de Compostela
8	Universidad de Sevilla	8	Universidad de Cantabria
9	Universidad de Zaragoza	9	Universidad de Alicante
10	Universidad de Alicante	10	Universitat Pompeu Fabra
11	Universidad del País Vasco	11	Universidad Miguel Hernández de Elche
12	Universitat de Barcelona	12	Universidad de Córdoba
13	Universidad de Granada	13	Universidad de Cádiz
14	Universidad de Salamanca	14	Universidad de Zaragoza
15	Universitat de València	15	Universidad Complutense
16	Universidad de Córdoba	16	Universidad de Huelva
17	Universidad de Cádiz	17	Universidad Politécnica de Cartagena
18	Universidad de Castilla-La Mancha	18	Universitat de les Illes Balears
19	Universidad de Cantabria	19	Universidad Carlos III
20	Universidad de Murcia	20	Universidad de Salamanca
21	Universidad Pública de Navarra	21	Universidad de Castilla-La Mancha
22	Universidad Carlos III	22	Universidad de Almería
23	Universidad Miguel Hernández de Elche	23	Universidad de Sevilla
24	Universitat Pompeu Fabra	24	Universidade de Vigo
25	Universidad de Málaga	25	Universidad de Murcia
26	Universidad de Valladolid	26	Universidad de Alcalá de Henares
27	Universidade de Vigo	27	Universitat Rovira i Virgili
28	Universidad de Alcalá de Henares	28	Universidad de Burgos
29	Universidad de Oviedo	29	Universidad del País Vasco
30	Universitat de les Illes Balears	30	Universitat de Barcelona
31	Universidad de Huelva	31	Universidad Pablo de Olavide
32	Universidad de Almería	32	Universidad de Valladolid
33	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	33	Universidad de Oviedo
34	Universitat Rovira i Virgili	34	Universidad de Granada
35	Universidad Politécnica de Cartagena	35	Universitat de València
36	Universidad de Jaén	36	Universitat de Girona
37	Universitat Jaume I	37	Universitat de Lleida
38	UNED	38	Universidad de Jaén
39	Universidad de La Laguna	39	Universitat Jaume I
40	Universidad Pablo de Olavide	40	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
41	Universitat de Girona	41	Universidad de León
42	Universidad de León	42	Universidad de Málaga
43	Universitat de Lleida	43	Universidad de La Laguna
44	Universidad de Burgos	44	Universidad de La Rioja
45	Universidad Rey Juan Carlos	45	Universidad Rey Juan Carlos
46	Universidad de Extremadura	46	Universidad de Extremadura
47	Universidade da Coruña	47	Universidade da Coruña
48	Universidad de La Rioja	48	UNED

Fuente: Fundación BBVA-Ivie

Fundación **BBVA**

Si desea más información, puede ponerse en contacto con el Departamento de Comunicación de la Fundación BBVA (91 374 52 10 y 91 537 37 69 o comunicacion@bbva.es) o consultar en la web www.fbbva.es