



Un ranking ampliamente utilizado



61 universidades públicas y privadas

928 escuelas y facultades

150 centros adscritos públicos y privados

Ofrece indicadores sintéticos de rendimiento universitario elaborados por la **Fundación BBVA** y el **Ivie** en colaboración con expertos de 14 universidades.

Se basa en 25 variables referidas a la docencia, la investigación y la innovación y el desarrollo tecnológico



94%
de cobertura del sistema
universitario español



2.362 grados oficiales analizados



813.000 visitas web



30% de visitas web de fuera de España



+150.000 *rankings* realizados en la web



Panel de indicadores de las universidades

En la web www.u-ranking.es puede consultarse una ficha con los resultados de cada universidad





Rankings personalizados en tiempo real

La web ofrece al usuario el ranking de las titulaciones que se ajustan a sus preferencias personales, en solo tres clics.

Desagrega las 25 variables por titulaciones y las sintetiza para ordenar a las universidades.

Suministra informaciones relevantes para decidir qué y dónde estudiar:

- Notas de corte
- Precio del crédito
- Entorno de la universidad: coste, clima, oferta cultural y accesibilidad



Elige o encuentra tu Grado 🔾

Recuerda que puedes elegir varios Grados de diferentes familias

Estudios Artísticos
开 🔲 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
∓ ☐ Física
□ Geología, Medioambiente y Ciencias del Mar
₩ Matemáticas
🛨 🔲 Química
■ Informática y Telecomunicaciones
Ingeniería Civil y Arquitectura
Ingeniería Industrial

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

nvestigación	34
nnovación y desarrollo tecnológico	10

RESULTADOS U-RANKING 2018

6a Edición



U-Ranking 2018

Las universidades son ordenadas en función de su rendimiento, teniendo el cuenta el efecto de su distinto tamaño al compararlas. La 6ª edición diferencia 12 niveles de rendimiento. Las universidades con igual rendimiento se presentan ordenadas alfabéticamente.

Ranking	University	Index
1	U. Pompeu Fabra	1,7
2	U. Carlos III de Madrid U. Politècnica de Catalunya	1,5
3	U. Politècnica de València	1,4
4	U. Autònoma de Madrid U. de Cantabria U. Autònoma de Barcelona U. Rovira i Virgili	1,3
5	U. de Navarra U. Miguel Hernández de Elche U. Politécnica de Madrid U. de Santiago de Compostela U. de Barcelona U. de València	1,2
6	U. de Alcalà U. de Córdoba U. de Deusto U. de Zaragoza U. Pablo de Olavide U. Pública de Navarra U. de Vigo U. de Girona U. de les Illes Balears U. de Lleida U. Ramon Llull	1,1
7	Mondragón Unibertsitatea U. Complutense de Madrid U. de Alicante	1

Ranking	University	Index
	U. de Almería	
	U. de Granada	
	U. de La Rioja	
	U. de Murcia	
_	U. de Salamanca	
/	U. de Sevilla	
	U. del País Vasco	
	U. Politécnica de Cartagena	
	U. Rey Juan Carlos	
	U. da Coruña	
	U. Jaume I de Castellón	
	U. de Burgos	
	U. de Cádiz	
	U. de Huelva	
	U. de Jaén	
0	U. de León	
8	U. de Málaga	0,9
	U. de Oviedo	
	U. de Valladolid	
	U. Nebrija	
	U. San Pablo-CEU	
	U. de Castilla-La Mancha	
	U. de Extremadura	
	U. de La Laguna U. de Las Palmas de Gran Canaria	
9	U. Pontificia Comillas	0,8
	U. de Vic- U. Central de Catalunya	
	U. Internacional de Catalunya	

Ranking	University Index
9	U. Oberta de Catalunya 0,8
10	UNED 0,7
11	U. A Distanciade Madrid* U. Católica de Valencia*
12	U. Europea Miguel de Cervantes 0,5
	IE Universidad U. Alfonso X El Sabio U. Camilo José Cela U. Cardenal Herrera- CEU U. Católica San Antonio U. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila U. del Atlántico Medio* U. Europea de Canarias* U. Europea de Madrid* U. Europea de Valencia U. Europea de Atlántico* U. Fernando Pessoa-Canarias* U. Francisco de Vitoria U. Internacional de Andalucía U. Internacional de La Rioja* U. Internacional Isabel I de Castilla* U. Internacional Menéndez Pelayo U. Internacional Valenciana* U. Loyola Andalucía* U. Pontificia de Salamanca U. San Jorge* U. Tecnología y Empresa* U. Abat Oliba CEU*



Resultados U-Ranking 2018

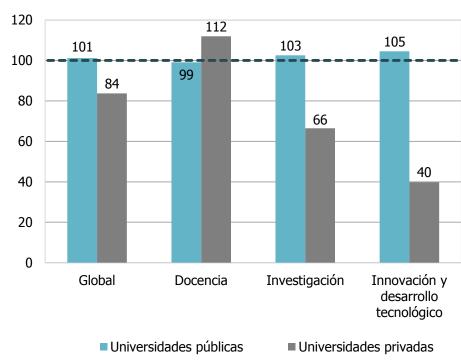
La diversidad de rendimiento de las universidades evidencia la elevada heterogeneidad del SUE.

Las universidades **privadas** se sitúan en el *ranking*, en general, por **debajo** de la media del **SUE** (84%).

Las privadas superan la media del SUE en docencia (112%) pero se sitúan por debajo en innovación y desarrollo tecnológico (66%) y en investigación (40%).

Rendimiento medio de las universidades españolas públicas y privadas

Total universidades=100





Fundación BBVA



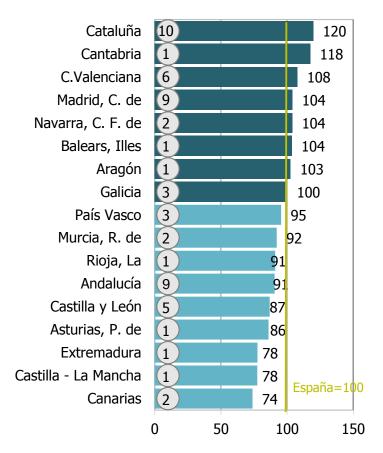
Los sistemas universitarios regionales en U-Ranking 2018

Las diferencias de rendimiento entre los Sistemas Universitarios Regionales reflejan también la heterogeneidad de las universidades.

Las diferencias alcanzan 46 puntos porcentuales entre la comunidad de mayor y menor rendimiento.

Los sistemas universitarios más potentes en este sentido son el catalán (20% por encima de la media), el cántabro (18%) y el valenciano (8%).

Rendimiento medio de los sistemas universitarios de las comunidades autónomas. España=100







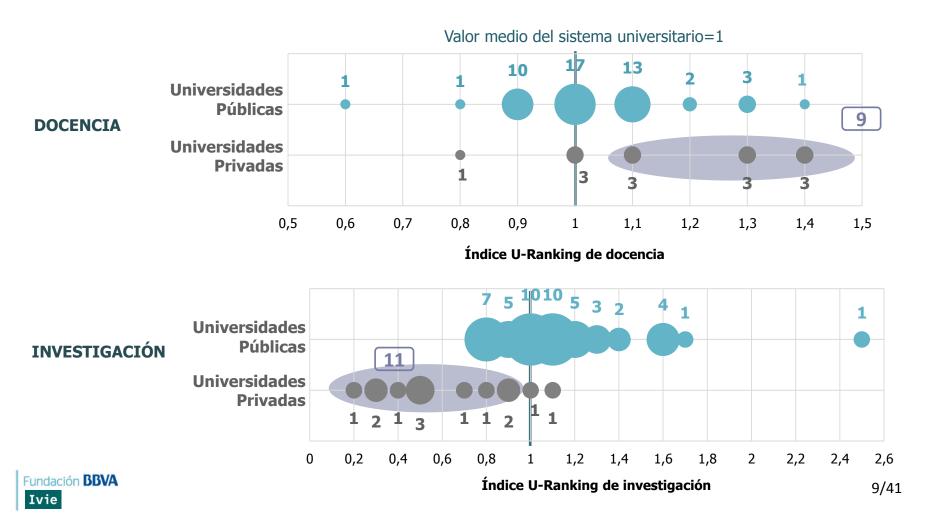


U-Ranking de docencia vs investigación

La presencia de **universidades públicas en los niveles altos** de rendimiento es porcentualmente mayor (27%, 13 de 48) que la de las privadas (8%, 1 de 13).

Las universidades privadas logran mejor posición en el ranking docente que en el de investigación.

Las universidades públicas lideran el rendimiento investigador y en innovación y desarrollo tecnológico.





U-Ranking: docencia, investigación e innovación

UNIVERSIDADES A LA CABEZA DE CADA RANKING



Universidades ordenadas de mayor a menor índice. Cuando varias universidades presentan el mismo índice se ordenan alfabéticamente.



MODELOS DE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS DE ALTO DESEMPEÑO

Alejandro Escribá-Esteve Universitat de València-Ivie

María Iborra Juan Universitat de València

Vicente SafónUniversitat de València

OBJETIVOS DEL ESTUDIO DE CASOS

El sistema universitario español es muy heterogéneo. El lvie identificó en 2016 **grupos estratégicos de universidades**, en función de sus características estructurales y su contexto.

• En cada grupo **existen universidades con niveles destacados de desempeño** que pueden servir de **referentes** para la mejora de los resultados.

Esta monografía identifica **9 universidades, de cinco grupos estratégicos,** que pueden ser **referentes** para otras:

 Analiza su posicionamiento, características organizativas y de gestión para identificar factores internos contribuyen a mejorar sus resultados docentes e investigadores

Metodología del estudio:

- Información publicada entre los años 2005 y 2017
- Entrevistas semiestructuradas con personas y unidades ricas en información
- Análisis, sistematización de casos e identificación de patrones

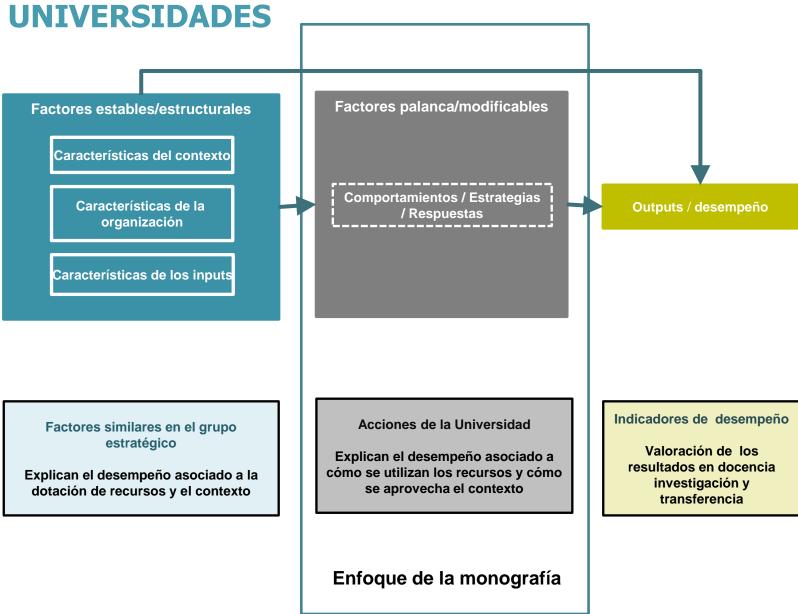
Más de 500 documentos

> Más de 27000 páginas

14 Entrevistas 34 personas

> Más de 19 horas de grabación

FACTORES QUE EXPLICAN EL DESEMPEÑO DE LAS



SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



Una muestra que contempla universidades

- de distintos grupos estratégicos
- ubicadas en entornos diferentes

Ofrece referencias variadas de excelencia



No son los únicos referentes posibles pero son interesantes y consistentes

Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)



SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



U. POMPEU FABRA (UPF)
U. POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
(UPV)



Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)

Fundación **BBVA**Ivie

15/41

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN

Posicionamiento





- Simplificación de los sistemas de gobernanza. Pocos centros y unidades que participan en núcleos de decisión.
- Estructura con centros autónomos, eficaces y flexibles, mediante fundaciones y formas jurídicas alternativas.
- Desarrollo de capital humano y talento mediante uso intensivo del programa ICREA
- Enfoque altamente profesionalizado de las estructuras de apoyo para la obtención de fondos de I+D

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN







- Oferta académica fuertemente ligada a su posicionamiento: tecnología-creatividadempresa
- Normas de permanencia exigentes
- Reconocimiento de actividad y excelencia docente
- Contratos-programa con centros y departamentos
- Sistemas de evaluación con referentes externos
- Diversificación financiera apoyada en la transferencia.
- Transparencia y dación de cuentas



SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



U. AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)
U. AUTÒNOMA DE BARCELONA
(UAB)



Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)



Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN



EXCELENCIA	ORIENTACIÓN
DOCENTE	INVESTIGADORA
INTERNACIONALI ZACIÓN	EMPLEABILIDAD
EMPRESA	TRANSFERENCIA
CARÁCTER	VINCULACIÓN
GENERALISTA	ENTORNO



- Oferta docente de calidad en grado, limitada y consistente a largo plazo
- Normas de permanencia exigentes
- Contratación con énfasis en figuras de excelencia
- Estructura de investigación apoyada en centros mixtos y alianzas nacionales e internacionales
- Gobernanza que trata de aprovechar simplicidad en número de centros y efecto campus
- Profesionalización de los servicios de obtención de fondos internacionales de I+D

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN

Posicionamiento





- Fuerte apuesta por talento investigador internacional
 - Uso eficaz de ICREA;
 - Transformación de ayudantes en PIF (personal investigador en formación);
 - Exigencia de desvinculación de doctores
- Enfoque analítico y planteamientos rupturistas
- Estructura con centros de investigación transversales y formas jurídicas que aportan flexibilidad
- Marcada cultura investigadora apoyada en su enfoque de origen y efecto campus.

SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)

Fundación **BBVA**Ivie

U. DE CANTABRIA (UNICAN)



Sin referentes claros en docencia

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN



Posicionamiento

EXCELENCIA	ORIENTACIÓN
DOCENTE	INVESTIGADORA
INTERNACIONALI ZACIÓN	EMPLEABILIDAD
EMPRESA	TRANSFERENCIA
CARÁCTER	VINCULACIÓN
GENERALISTA	ENTORNO

- Estructura de investigación apoyada en centros mixtos, como garantía del interés externo
- Énfasis en contratación mediante figuras de excelencia
- Reconocimiento integral de la actividad investigadora
- Diversificación financiera apoyada en captación internacional y transferencia
- Esfuerzos por desvincular la financiación de la actividad docente



SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)

U. DE CÓRDOBA (UCO) **U. DE ZARAGOZA (UNIZAR)**





Ivie

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN







- Esfuerzo por la incentivación y estabilización de figuras de excelencia.
- Diversificación de las fuentes de financiación vía transferencia
- Simplificación del gobierno de la investigación a través de la gestión de grupos de investigación
- Sistemas de evaluación ligados a incentivación y reconocimiento
- Capital relacional con la industria y entorno local
- Centros de investigación especializados, con masa crítica y sellos de excelencia

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN

Posicionamiento





- Fuerte conexión con su entorno industrial
 - Transferencia
 - Cátedras institucionales
 - Doctorados industriales
- Sistemas de seguimiento, medición, evaluación y reconocimiento de la actividad docente
- Estructuras de empleabilidad eficaces
- Diversificación financiera vía transferencia
- Gobernanza a través de grandes centros que facilitan alineación y descentralización operativa

SELECCIÓN DE UNIVERSIDADES

Rendimiento medio de los grupos estratégicos respecto de la mejor universidad



Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

Fuente: Aldás (dir) (2016)

U. DE NAVARRA (UN) U. RAMON LLULL (URLL)





26/41

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN

Posicionamiento

EXCELENCIA DOCENTE	ORIENTACIÓN INVESTIGADORA	
INTERNACIONALI ZACIÓN	EMPLEABILIDAD	
EMPRESA	TRANSFERENCIA	
CARÁCTER	VINCULACIÓN	



- Enfoque de gestión profesionalizado apoyado en la jerarquía y en la descentralización.
- Estructuras y programas específicos para el fomento de la empleabilidad
- Gobierno de la docencia y la investigación mediante programas, sistemas de evaluación e incentivos
- Políticas de financiación proactivas e innovadoras, con orientación de financiación finalista y a largo plazo de los centros específicos de investigación.

Alto desempeño en...

DOCENCIA

INVESTIGACIÓN







- Orientada a dar respuesta a demandas sociales de su entorno
- Atención a la empleabilidad y gestión proactiva de la misma
- Enfoque de gestión profesionalizado
- Gobierno de la investigación mediante alianzas, programas y sistemas de evaluación e incentivos
- Estructuras muy autónomas, coordinadas transversalmente
- Esfuerzo explícito de generación de cultura e imagen compartida

RASGOS COMPARTIDOS POR LAS UNIVERSIDADES **SELECCIONADAS COMO REFERENTES**

Un posicionamiento claro, bien definido y estable

Estructuras adecuadas, con masa crítica y sostenibles

Estructura Organizativa

Misión y **Posicionamiento** Desarrollo de recursos

Apoyo de recursos económicos y humanos alineados

Marcada orientación al análisis y la evaluación

Análisis y toma de decisiones

Cultura y Clima

Gobernanza Que busca simplicidad y fomenta la transparencia y rendición de cuentas

Fuerte cultura de los miembros de la institución en torno al posicionamiento deseado





EVOLUCIÓN DEL RENDIMIENTO UNIVERSITARIO 2010-2016



Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

El banco de datos en el que se basa U-Ranking permite analizar la evolución de las universidades en la década actual para evaluar sus trayectorias.

Aunque las posiciones de las universidades no varían mucho entre dos años consecutivos, los cambios entre 2010 y 2016 son mayores y permiten responder a **preguntas interesantes**:

- ¿Han mejorado las universidades en ese periodo de dificultades?
- ¿Se observan distintos ritmos de mejora entre universidades?
- ¿Se aproximan las universidades (convergencia) o se distancian cada vez más (divergencia) en sus resultados?





Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

Dos rasgos a destacar del contexto:

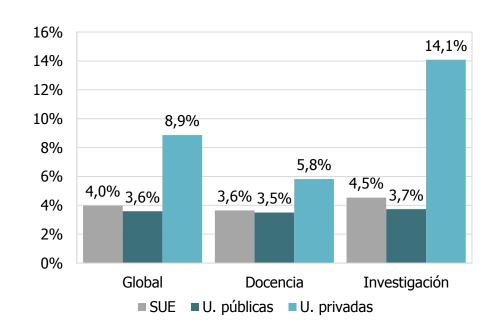
- Ajustes financieros y de personal, sobre todo para las universidades públicas
- Mejora de la información sobre los resultados del SUE y creciente atención a los rankings

Evolución general positiva del rendimiento del sistema universitario: ha mejorado a una tasa media del 4% anual.

Mejora más intensa en investigación (4,5%) que en docencia (3,6%).

Las **universidades privadas**, partiendo de niveles más bajos y menos afectadas por los ajustes, logran **crecimientos más elevados**, especialmente en investigación.

Tasa de variación anual media del rendimiento universitario. 2010-2016 *Porcentajes*





Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

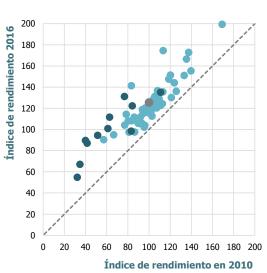
La práctica totalidad de las instituciones tienen en **2016 rendimientos mayores que en 2010**, situándose por encima de la diagonal

La mejora ha sido generalizada en docencia y, casi siempre, también en investigación

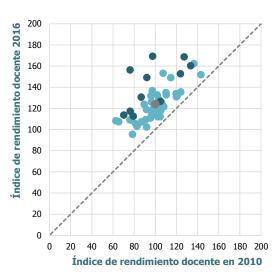
¿Mejoran más las universidades con mayores niveles iniciales de rendimiento o las que partían de resultados más modestos?

Cambios en los índices de rendimiento. 2010 y 2016

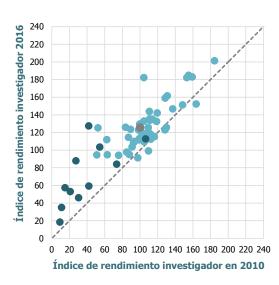




b) Índice docente



c) Índice investigador





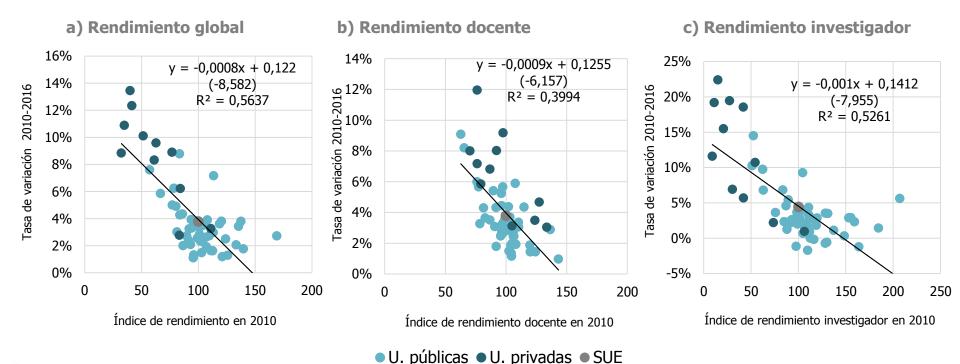


Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

Los ritmos de mejora tienden a ser mayores en universidades que van por detrás (beta convergencia) y las **universidades convergen en su rendimiento** (convergencia sigma).

Las ventajas iniciales en resultados de las mejores se reducen pero las diferencias siguen siendo elevadas, sobre todo en investigación

Índices de rendimiento en 2010 y tasas de variación 2016-2010. Universidades presenciales. SUE=100





Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

Todos los Sistemas Universitarios Regionales han mejorado pero a ritmos diferentes (entre el 7% de Canarias y el 1% de Illes Balears) que reflejan lo sucedido en sus instituciones

Las mejoras siguen una pauta de convergencia: entre los que más crecen en resultados se encuentran sistemas que partían de niveles de rendimiento bajos (Canarias, La Rioja, País Vasco, La Rioja).

Las mejoras se producen tanto en docencia como en investigación, por lo general, pero con intensidad variable en cada comunidad.

Tasa de variación anual media del rendimiento de los sistemas universitarios regionales. Universidades presenciales. 2010-2016

	Global	Docencia	Investigación	Nº de universidades
Canarias	6,9%	4,8%	10,5%	2
Rioja, La	6,5%	8,5%	3,1%	1
Madrid, C. de	5,7%	4,9%	7,0%	9
País Vasco	5,5%	4,9%	6,6%	3
Asturias, P. de	5,0%	5,8%	3,8%	1
SUE	4,0%	3,6%	4,5%	58
C. Valenciana	3,8%	3,1%	5,0%	6
Cantabria	3,7%	3,8%	3,6%	1
Navarra, C.F. de	3,5%	3,8%	3,1%	2
Cataluña	3,5%	2,8%	4,6%	10
Castilla-La Mancha	3,1%	3,3%	2,7%	1
Castilla y León	3,0%	4,2%	1,1%	5
Andalucía	3,0%	2,8%	3,3%	9
Murcia, R. de	2,8%	2,3%	3,7%	2
Aragón	2,8%	3,3%	1,8%	1
Galicia	2,3%	3,4%	0,5%	3
Extremadura	2,0%	1,8%	2,4%	1
Illes Balears	1,2%	2,7%	-1,2%	1



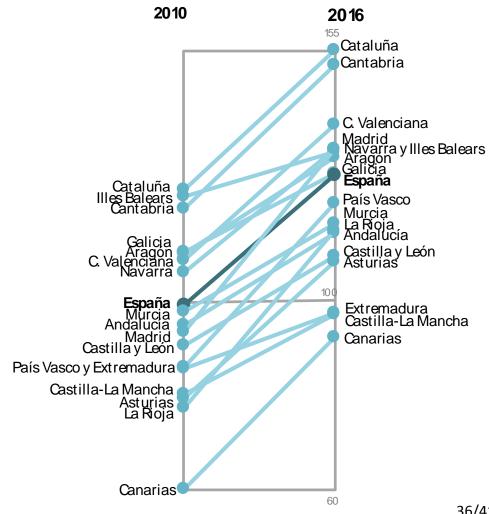
Evolución del rendimiento universitario 2010-2016

Evolución del rendimiento universitario por comunidades autónomas 2010-2016. Universidades **presenciales.** España 2010=100

Muchos Sistemas Universitarios Regionales han mejorado a un ritmo similar al SUE, pero otros lo han hecho a tasas diferentes.

Mejorar más rápido no garantiza adelantar posiciones: depende de la distancia inicial y la velocidad a la que avanzan los competidores.

Hay ejemplos de sistemas regionales han ganado posiciones que mientras otros las han perdido.



CONCLUSIONES



Principales resultados U-Ranking 2018

La sexta edición de U-Ranking confirma que las universidades mantienen sustanciales diferencias de especialización y desempeño, sobre todo en investigación e innovación y desarrollo tecnológico

Cuatro universidades públicas (Pompeu Fabra, Carlos III, Politécnicas de Cataluña y Valencia) se sitúan en los primeros lugares de U-Ranking 2018

Las universidades privadas destacan en el ranking de docencia, las públicas catalanas y madrileñas en investigación y las politécnicas de las grandes áreas metropolitanas en transferencia

Cataluña posee el mejor sistema universitario regional, seguida por Cantabria, Comunitat Valenciana, Madrid, Navarra e Illes Balears





Modelos de éxito

La heterogeneidad de características y entorno de las universidades permite diferenciar grupos estratégicos y dentro de ellos existen buenas prácticas que merece la pena identificar e imitar.

Las universidades que constituyen modelos de éxito se caracterizan por su posicionamiento claramente definido y ampliamente compartido por el conjunto de la universidad.

El posicionamiento de las universidades de referencia se basa en cinco ámbitos: la excelencia docente, la excelencia investigadora, la atención a la empleabilidad de sus egresados y a las demandas de su entorno, y la apuesta internacional.

Esos elementos del posicionamiento están presentes en las distintas universidades de referencia pero con intensidad y perfiles diferentes.

Para conseguir sus objetivos, las universidades de referencia combinan los siguientes elementos:

- Se han dotado de una estructura organizativa eficaz
- Son activas para contar con los recursos humanos y financieros necesarios
- Se basan en análisis para adoptar decisiones, favorecen la transparencia y evalúan resultados
- Buscan generar un fuerte sentimiento de identidad en la comunidad universitaria





Evolución de resultados 2010 - 2016

Las universidades han mejorado su rendimiento en docencia e investigación a una tasa media anual del 4% desde 2010 a 2016, un periodo con circunstancias financieras difíciles en el que ha aumentado la atención de las instituciones a los resultados que obtienen y a los *rankings*.

La mejora de los resultados ha sido generalizado entre las instituciones, tanto en actividad docente (ha aumentado a una tasa anual del 3,6%) como investigadora (4,5%).

Se observa cierta convergencia en los resultados de las universidades:

- Las que partían de resultados más modestos han mejorado más, en docencia y en investigación.
- La dispersión de resultados entre universidades se ha reducido, pero la distancia entre las que obtienen mayor rendimiento y las mas atrasadas sigue siendo sustancial.

Por comunidades, el aumento del rendimiento también ha sido generalizado pero a ritmos heterogéneos: se ha producido cierta reordenación de las posiciones de los sistemas universitarios.

