

12 campus españoles, entre los 500 mejores del mundo - El País - 16/08/2016

12 campus españoles, entre los 500 mejores del mundo

España se mantiene en el 'ranking' de Shanghái sin entrar en las 100 primeras

PILAR ÁLVAREZ, Madrid
Hace casi tres lustros que el ranking de Shanghái encabeza las clasificaciones mundiales de universidades. El listado más conocido del mundo analiza la producción investigadora con datos como el número de premios Nobel de un campus o sus publicaciones en las grandes revistas científicas. Las universidades españolas aparecen desde la primera publicación pero nunca en cabeza. En la última edición, publicada ayer, hay 12 españolas entre las 500 citadas, una menos que hace un año.

La Universidad de Barcelona repite entre las 200 primeras por tercer año consecutivo. La Autónoma de Madrid y la de Granada suben y se sitúan entre las 300 mejores. Esta clasificación, creada para poder comparar las universidades chinas con las del resto del mundo, vuelve a estar encabezada por los grandes campus estadounidenses: Harvard, Stanford y Berkeley (Universidad de California).

España ha mantenido entre 9 y 13 representantes entre las 500 citadas desde el primer ranking de Shanghái, de 2003. Pero ninguna se ha situado entre las primeras 100 y, en algunas ediciones, tampoco entre las 200.

Junto a las ya citadas, en la última edición están la Autónoma de Barcelona y la Complutense de Madrid, que descienden del bloque de las 300 al de las 400 primeras, con la Politécnica de Cataluña, la Politécnica de Valencia, la Pompeu Fabra (Barcelona) y la de Santiago de Compostela. A la cola están las universidades de País Vasco, Valencia y Rovira i Virgili (Tarragona), que entra por primera vez. Y salen las universidades de Zaragoza y Sevilla, presentes en la edición anterior.

En el top 500 de 2016 hay más presencia europea que americana (con 204 campus frente a 165) y arrasa Estados Unidos (137). Hay otros 126 de Asia y Oceanía y cinco africanos. En el

Ranking de universidades

Año 2016

Posición	Universidad
1	Harvard
2	Stanford
3	California, Berkeley
4	Cambridge
5	MIT
6	Princeton
7	Oxford
8	California I. T.
9	Columbia University
10	Chicago

UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Posición	Universidad	Var. 2015-16
151-200	Barcelona	=
201-300	Autónoma Madrid	▲
	Granada	▲
	Autónoma Barcelona	▼
	Complutense Madrid	▼
301-400	Politécnica Cataluña	▲
	Politécnica Valencia	=
	Pompeu Fabra	▲
	Sant. de Compostela	▲
	País Vasco	=
401-500	Valencia	▲
	Rovira i Virgili	▲

Fuente: ARWU.

EL PAÍS

ámbito europeo, Alemania tiene 38, Francia, 22 e Italia, 19, entre otras.

Artículos publicados

El ranking de Shanghái o ARWU (Clasificación Académica de Universidades del Mundo, en sus siglas en inglés) puntúa el número de graduados y de académicos galardonados con un Nobel o una medalla Fields (la que premia los logros en Matemáticas); artículos publicados durante los últimos cinco años en grandes revistas de investigación (*Nature*, *Science* y especializadas de alto nivel) y los artículos producidos en relación a la plantilla del centro y el número de autores citados por otros científicos.

La importancia del Nobel

Tener premios Nobel puede suponer hasta un 30% del resultado final de Shanghái, lo que explica en parte por qué España no mejora con un único Nobel científico: Santiago Ramón y Cajal (1906).

Otras clasificaciones miden el número de alumnos que titulan, las patentes que se producen en las facultades y los fondos externos que recaudan. Es el caso de U-Multi-

rank, un listado impulsado por la UE hace tres años para contrarrestar la relevancia de Shanghái. Esta clasificación analiza 30 indicadores de investigación, enseñanza y aprendizaje, compromiso regional, transferencia de conocimiento y orientación internacional. En la edición de abril de 2016, la Universidad de Barcelona, la Pompeu Fabra y la de Mondragón (Guipúzcoa) destacaron en investigación.