



Actualidad **universitaria**

# La agregación de universidades no es efectiva para el 'ranking' Shanghai

Un artículo de investigación muestra que en general no se obtienen mejoras

ROSANA HERNÁNDEZ  
SALAMANCA

No importa que las universidades se unan para crear Campus de Excelencia Internacional (CEI) y, ya de paso, escalar puestos en el ranking de Shanghai, el principal referente en las clasificaciones de universidades. No da resultado. Eso es lo que concluye un trabajo realizado por los profesores Domingo Docampo, Francisco Herrera, Teodoro Luque-Martínez y Daniel Torres Salinas (*Efecto de la agregación de universidades españolas en el ranking de Shanghai (Arwa): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia*). Solo sumando todas las universidades de Cataluña España podría situar una entre las cien primeras. De los CEI, solo las universidades de la Comunidad Valenciana (*Habitat 5U*), la de Barcelona y la Politécnica de Cataluña (*BKQ*), y la de Valencia y la Politécnica de Valencia (*VLC/Campus*) se colocan entre las 150-200 primeras.

Las universidades de Castilla y León unidas, según los indicadores que se tienen en cuenta para elaborar el ranking de Shanghai, se colocarían en la horquilla entre 300 y 400. Con los proyectos de CEI, tanto *Los horizontes del hombre* (Valladolid, León y Burgos), como *Studií Salamantini*, de la Universidad de Salamanca, quedarían fuera.

Los autores del citado artículo explican que, hasta hace poco, "era generalizado el desconocimiento



Presentación del Campus de Excelencia Internacional de Burgos, León y Valladolid, *Los horizontes del hombre*.

ICAL

acerca de los cálculos y operaciones matemáticas que se llevaban a cabo" para elaborar el ranking de Shanghai. "Sin embargo, las recientes publicaciones de uno de los autores han desvelado con exactitud cómo replicar dichos cálculos".

Esos cálculos incluyen un "análisis de los datos bibliométricos sobre el número de premios relevantes"; "los investigadores más citados en 21 áreas de investigación que vienen fijadas por Thomson Reuters"; los artículos que durante los últimos cinco años se hayan publicado en las revistas *Nature* y *Science*; los artículos que en el año anterior al ranking se hayan registrado en el *Science Citation Index Expanded* y en el *Social Science Citation Index*. Por último, para algunos países (entre ellos España), se tiene en cuenta "la prestación relativa en función de las dimensiones de cada institución". A partir de lo anterior, los autores han calculado los indicadores para las universidades españolas tal y como aparecerían en el ranking de Shanghai 2012, que se publica este mes. Después, los han agregado bien por Comunidades, bien por los CEI.

El resultado del trabajo refuta de algún modo las opiniones que defienden la fusión de universidades para lograr escalar puestos en el ranking de Shanghai, "que es utilizado para tomar todo tipo de decisiones, desde la distribución de fondos hasta la selección de un centro para una estancia de investigación", indican citando otro trabajo de Emilio Delgado-López-Cózar, *Cómo se cocinan los ranking universitarios*.

Para los autores del artículo, "los resultados del trabajo aconsejan la necesidad de estudiar la fusión de universidades caso por caso y sobre bases diferentes a las que hasta la fecha se han establecido, y desde luego con argumentos diferentes al de la posible escalada de puestos que se pudiera producir en el ranking internacional con más notoriedad". ■

zado para tomar todo tipo de decisiones, desde la distribución de fondos hasta la selección de un centro para una estancia de investigación", indican citando otro trabajo de Emilio Delgado-López-Cózar, *Cómo se cocinan los ranking universitarios*.

Para los autores del artículo, "los resultados del trabajo aconsejan la necesidad de estudiar la fusión de universidades caso por caso y sobre bases diferentes a las que hasta la fecha se han establecido, y desde luego con argumentos diferentes al de la posible escalada de puestos que se pudiera producir en el ranking internacional con más notoriedad". ■

ESTADÍSTICAS

## Las universidades trabajan para lograr datos homogéneos

El vicerrector de Política Académica de la Universidad de Salamanca, José Ángel Domínguez, explicaba en una reciente entrevista con este periódico que "en muchos ámbitos tenemos resultados que son muy buenos, pero no están siendo presentados como se debe y no estamos quedando fuera de algunos ranking".

La elaboración de indicadores estadísticos es otra de las competencias del Vicerrectorado de Política Académica. "Hay que tener un buen sistema para elaborar esos indicadores. El Sistema Integral de Información Universitaria, el SIIU, nos va a facilitar esa tarea. Quedó establecido en el Real Decreto 861/2010, que modifica el 1393/2007, que introduce la figura de este sistema, por el cual todas las universidades tenemos que enviar al Ministerio los mismos datos".

Domínguez explica que lo que las universidades proporcionan a Educación son "microdatos. Por ejemplo todo lo referido a un estudiante y a su trayectoria. Con esto, elaboran las estadísticas. Eso va a facilitar, por una parte, que haya unos datos homogéneos para todas las universidades. Por otro lado, se va a hacer el esfuerzo, y llevamos ya un año trabajando en ello, de homogeneizar las cifras". El vicerrector explica que esta homogeneización "va a facilitar la visibilidad de la Universidad. Se están haciendo cosas en investigación, empresas o innovación, que no se ven reflejadas en estos ranking".

DETALLES

■ CASTILLA Y LEÓN

Las cuatro universidades de la Comunidad obtendrían, unidas, una puntuación global de 11,1, lo que las situaría entre los puestos 300 y 400 del ranking de Shanghai, según el cálculo realizado por los autores. Las universidades de Cataluña, las únicas que entrarían en el Top 100, lograrían 25,5 puntos.



■ CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

En el caso de los campus de excelencia, el Studií Salamantini de la Universidad de Salamanca quedaría fuera de las 500 primeras universidades del mundo según la citada clasificación, con 7 puntos. El proyecto conjunto de las universidades públicas de Valladolid, León y Burgos, *Los horizontes del hombre*, sumaría 8,7 puntos, aunque tampoco lograría entrar en el Top 500. La puntuación media del proyecto de campus de excelencia mejor clasificado, el de las universidades valencianas, obtiene 19,1 puntos.