



> MUNDO UBU  El curso inolvidable

La UBU, líder en el impacto de sus publicaciones

El ranking SCImago otorga buenas puntuaciones en cuanto a calidad de las publicaciones y su internacionalización

N. E. / Burgos
La calidad de las publicaciones que firman los investigadores de la Universidad de Burgos sitúan a la institución académica a la cabeza de otros centros públicos de Castilla y León. No gana en número de artículos publicados, pero sí en cuanto a los parámetros que hablan de internacionalización, del impacto de los trabajos entre la comunidad científica internacional y en aquellas que están situadas en el primer cuartil. Estos datos aparecen en el ranking SCImago que se acaba de actualizar con información correspondiente al periodo 2007 / 2011, un trabajo que tiene en cuenta las publicaciones científicas listadas en la base de datos SCOPUS desde 1996 y que recoge instituciones de todo el mundo.

El vicerrector de Investigación de la UBU, Jordi Rovira, explica que, si bien el número de publicaciones en valores totales es menor porque hay

La producción es menor en la UBU ya que también tiene menos docentes

menos personal docente investigador que en el resto de universidades públicas de la región, en cuanto a la calidad de los trabajos se puede estar satisfecho. «Publicamos poco, pero muy bien», resume Rovira, a la vista de este ranking. En su opinión, a la vista de los datos del año anterior (correspondientes al tramo 2006/2010) y los del presente (2007/2011), la tónica general se mantiene en cuanto al número de publicaciones, la calidad de las mismas y otros valores que se analizan como son la colaboración internacional, la tasa de excelencia y la tasa de liderazgo.

Concretamente, de las 895 publicaciones en el periodo 2007-2011 (frente a las 796 del periodo 2006-2010), la mitad de ellas (50,28%) se sitúan en el primer cuartil (Q1). Ninguna de las otras tres universidades públicas de la región llega al 50% en este parámetro.

Además, el 36,09% de ellas cuentan con colaboración internacional (IC), es decir que los investigadores de la UBU trabajan codo con codo con universidades de todo el mundo. En este caso, Burgos está

solo por detrás de Salamanca que cuenta con un 37,16% en este dato de colaboración internacional.

El impacto normalizado (NI) muestra la relación entre la media del impacto científico de una institución con la media mundial. En este parámetro, Burgos está a la cabeza de las cuatro universidades públicas con 1,26. Como explica Rovira, la media mundial es 1, «todo lo que está por encima de ese valor significa que estamos por encima de la media mundial».

Excelencia

El porcentaje de excelencia, otro de los índices que se analiza, define el porcentaje de las publicaciones científicas que se incluyen en el conjunto del 10% de los artículos más citados de su área. La UBU tiene un 13,25, la de Salamanca 11,45, León un 10,86 y Valladolid 9,7. «Es un indicador de la alta calidad de las instituciones y cuanto mayor es el índice más excelencia tiene en investigación la universidad», explica Rovira, quien ve que el año pasado era algo mejor este dato para la UBU con un 13,97.

El SCImago refleja también el grado de especialización de las universidades. En este caso, la UBU está a la par que la Universidad de León (ULE) con un 0,73 y un 0,75, respectivamente. Mientras, Valladolid y Salamanca están en 0,55 y 0,51. Como explica el responsable del área de Investigación en la UBU, cuando el valor se acerca más a uno significa que la universidad está más especializada, pero cuanto más se aleja significa que hay mayor variedad entre los artículos.

La tasa de liderazgo indica el



Un joven consulta una de las revistas científicas en la Biblioteca Central de la UBU. / RAÚL G. OCHOA

porcentaje de artículos firmados como primeros autores por personal de la UBU. En este caso concreto, Burgos está en el segundo puesto con un 62,57%, frente a Valladolid que tiene un 63,28%.

En definitiva, apunta el vicerrector del área que los datos reflejan que «estamos por encima, que estamos mejor que las otras tres en cuanto a los parámetros que se analizan y podemos decir que esta-

mos razonablemente bien». Eso sí aclara que en cuanto a números generales que son los que analiza el SCImago, por número de artículos en el total de España de todas las instituciones que hacen investigación estamos en el puesto 123, frente al 22 de la Universidad de Salamanca, el 23 que está la Universidad de Valladolid y el 73 que está la Universidad de León. La manera de publicar es muy

diferente, según las áreas de conocimiento, y las publicaciones en forma de artículos en revistas de este tipo es más habitual en la rama científico-tecnológica, aunque también hay muchas revistas del área jurídica.

Los investigadores de las áreas de humanidades, derecho y económicas publican más en forma de libro y este tipo de ediciones no están recogidas en Scopus.

■ Rendimiento científico de las universidades públicas de Castilla y León



■ COMPENDIDO ENTRE 2006 Y 2007

INSTITUCIÓN	Producción científica	Colaboración internacional	Publicaciones de alta calidad	Impacto Normalizado	Índice de Especialización	Tasa de Excelencia	Tasa de Liderazgo
UBU	796	35,93%	52,76%	1,2	0,76	13,97%	63,44%
UVA	4.403	32,97%	41,55%	0,91	0,57	10,17%	63,86%
USAL	4.140	37%	45,97%	1	0,53	11,07%	59,42%
ULE	1.500	33,8%	46,4%	1,02	0,75	11,16%	62,4%

■ COMPENDIDO ENTRE 2007 Y 2011

INSTITUCIÓN	Producción científica	Colaboración internacional	Publicaciones de alta calidad	Impacto Normalizado	Índice de Especialización	Tasa de Excelencia	Tasa de Liderazgo
UBU	895	36,09%	50,28%	1,26	0,73	13,25%	62,57%
UVA	4.254	33,85%	42,71%	0,92	0,55	9,7%	63,28%
USAL	4.435	37,16%	47,31%	1,08	0,51	11,45%	58,33%
ULE	1.580	35,63%	48,61%	1,02	0,75	10,86%	61,58%

FUENTE: SCIMAGOLAB / POWERED BY SCOPUS

ECB