



SOCIEDAD

Más de 2.000 personas presencian el ritual de 'El Paso del Fuego' en San Pedro Manrique ■ Los vecinos volvieron a desafiar en la noche de San Juan la alfombra de fuego para celebrar el ritual de 'El Paso del Fuego', una fiesta de origen prerromano declarada de Interés Turístico Nacional que congregó a más de 2.000 personas. Fueron 25 hombres y una mujer los que se atrevieron a pasar la alfombra de brasas incandescente.



Uno de los investigadores del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (Cidta), de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca. / ICAL

INFORME 2011

Situación de las universidades por especialidades

En el último informe elaborado por la Fundación Conocimiento y Desarrollo, el del año 2011, el ranking se elabora a través de una media de la producción científica por especialidades.

• **Ciencias.** En las publicaciones relacionadas con las ciencias de la decisión y dado que solo se recogen aquellas instituciones académicas con más producción, solo aparecen las de Valladolid, en el puesto 17 en el ranking de producción y en el 27 por calidad; y la de Salamanca, en el 34 y 41, respectivamente.

• **Ciencias de la tierra.** En el área de Ciencias de la tierra y planetarias Salamanca encabeza la lista por impacto normalizado y baja hasta el lugar 17 en cuanto al nivel de producción. En esta misma materia, la Universidad de Valladolid ocupa los puestos 28 en cantidad y 34 en calidad.

• **Energía.** En los puestos de cola se encuentran dos instituciones académicas en la investigación en el área de la energía. En concreto, la Universidad de Valladolid se sitúa en el puesto 25 en nivel de producción y 38 en calidad, mientras que la de Salamanca lo hace en los lugares, 38 y 42.

• **Microbiología.** La Universidad de León sí entra en el ranking de producción científica en materia de Inmunología y Microbiología, en el puesto 13 en cantidad y 30 en calidad. Por delante están Valladolid, en el lugar diez en cuanto a la calidad de estos estudios y 32 en volumen, mientras que Salamanca está en el puesto once en este aspecto y 25 en calidad.

• **Matemáticas.** Valladolid y Salamanca vuelven a ser las únicas castellanas y leonesas presentes en el área de Matemáticas, en los puestos 20 y 22 en número y 34 y 45 en calidad.

• **Psicología.** Finalmente, en el área de Psicología solo está presente la Universidad de Salamanca en el puesto 17 y 11, respectivamente.

La producción científica de las universidades aumenta el 30%, pero sólo Burgos está entre las primeras

La UBU se encuentra en el número 13 del ranking de calidad, en el que León ha subido cinco lugares hasta el 43, mientras que Salamanca y Valladolid han caído hasta los puestos 40 y 47

• La clasificación tiene en cuenta el conocimiento de los estudios a través de su presencia en revistas científicas o alusiones a ellos, con lo que se mide la calidad de los trabajos.

ICAL / VALLADOLID

La producción científica de las universidades públicas de Castilla y León se ha incrementado alrededor de un 30 por ciento en la última década, si bien sólo la Universidad de Burgos figura en los primeros puestos, el 13, en los índices de calidad de estos trabajos, según recoge el Informe de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (CyD) 2011, que repasa el sistema universitario actual. La siguiente institución castellana y leonesa en este ranking de calidad es la Universidad de Salamanca, mientras que León y Valladolid están a la cola nacional en el puesto 43 y 47.

En concreto, en el periodo que va desde 2006 a 2010, las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid han publicado un total de 10.277 documentos de producción científica, lo que supone un 33,95 por ciento más que en el anterior periodo analizado, 2003-2007, cuando vieron la luz 7.672 informes científicos y que quedó recogido en el informe elaborado en el año 2009. El estudio

de la CyD realiza lo que denomina el ranking de impacto normalizado de esta investigación, es decir, una clasificación que tiene en cuenta el grado de conocimiento de dichos estudios, por ejemplo, a través de su presencia en revistas científicas o alusiones a ellos y que, sostiene, puede servir para medir la calidad de los trabajos universitarios.

En esta clasificación, las universidades de la Comunidad han tenido evoluciones dispares: mientras Burgos ha logrado uno de los mayores ascensos de todo el país en este índice al pasar del puesto 35 en el informe de 2009 al 13 en este último informe, Valladolid y Salamanca han caído desde posiciones intermedias hasta la parte baja de la clasificación. En concreto, la universidad salmantina se encontraba en 2009 en el puesto 26 y ahora ha descendido hasta el 40, mientras que la vallisoletana estaba en el puesto 36 y ahora ha caído al 47. El centro leonés también ha registrado una ligera mejora al pasar del puesto 48 al 43.

VOLUMEN DISPAR. El volumen de producción científica también es muy diferente. Así, la institución universitaria de Burgos publicó en el último periodo apenas 775 documentos, lo que la sitúa en el antepenúltimo puesto nacional, aunque el número de trabajos de investigación creció un

Producción científica de las universidades públicas de Castilla y León				
Universidad	Número de publicaciones*	Variación % A-B	Clave	
			Informe A (periodo 2003-2007)	Informe B (periodo 2006-2010)
▲ Universidad de Burgos	563 / 775	37,6	0,97	1,22
▲ Universidad de León	1.096 / 1.487	35,6	0,84	0,97
▲ Universidad de Valladolid	2.992 / 3.920	31,0	0,97	0,91
▲ Universidad de Salamanca	3.021 / 4.095	35,5	1,05	0,99
▲ Total	7.672 / 10.277	33,9		

(*Umbral de inclusión en el ranking: más de 500 publicaciones/**Índice mayor: 1,51-Índice menor: 0,78)

FUENTE: Fundación Conocimiento y Desarrollo

ICAL

37,6 por ciento respecto al otro periodo analizado. Por el contrario, Salamanca y Valladolid están en puestos más adelantados en cuanto a volumen, ocupando los lugares 19 y 22, respectivamente, con 4.095 y 3.920 documentos.

El aumento de la producción científica en el caso de la institución salmantina fue del 35 por

ciento, mientras que en la vallisoletana alcanzó el 31 por ciento. Por su parte, la Universidad de León registró un incremento de su producción de un 35 por ciento hasta llegar a los 1.487 documentos publicados, lo que la sitúa en el puesto 45 del ranking de 51 universidades españolas analizadas en el informe.