



La Usal lidera la investigación en Ciencias de la Tierra y Planetarias

El informe CyD 2011 le otorga el primer puesto en España en esta área

DICYT
SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ocupa el primer puesto en la producción científica de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Tierra y Planetarias, de la que se ocupa principalmente el Departamento de Geología, de acuerdo con los parámetros que ha utilizado la Fundación Conocimiento y Desarrollo en su Informe CYD 2011, que acaba de salir a la luz. Este estudio pondera la cantidad de publicaciones, la calidad de las investigaciones y el índice de impacto de las revistas científicas en las que aparecen estos trabajos.

El Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca, repartido entre las sedes de Salamanca, Zamora y Ávila, es el que más publicaciones aporta a esta área del conocimiento. Su directora, Mercedes Suárez, explica en declaraciones a Dicyt que el reconocimiento que otorga el primer puesto del *ranking* tiene muchas implicaciones, ya que no sólo refleja la calidad de la investigación, sino también de la enseñanza. "Necesitamos ser buenos en investigación para ser buenos docentes", asegura.

Publicaciones e impacto

En concreto, el informe especifica que la clasificación tiene en cuenta tres apartados: "el volumen total de producción científica (publica-



Un investigador de la Universidad de Salamanca, en el laboratorio de Geotecnia.

DICYT

ciones); la calidad relativa de esta, medida a través de indicadores de impacto o citación de los documentos publicados; y el porcentaje de trabajos que se publican en revistas clasificadas por su nivel de impacto en el primer cuartil de su categoría (esto es, las revistas más prestigiosas)". Con todo ello, la institución académica salmantina ocupa el primer lugar, seguida de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Rovira i Virgili, segunda y tercera, respectivamente.

El informe recoge que entre el año 2006 y 2010 la Universidad de Salamanca publicó 218 traba-

jos, lo que la sitúa en el puesto 17 de las instituciones académicas españolas por producción, algo lógico teniendo en cuenta que muchas universidades cuentan con más investigadores dedicados a estas materias, algunas "hasta cuatro o cinco veces más". Por lo tanto, es la calidad de las investigaciones lo que más destaca.

Repercusión

Aproximadamente, unos 50 doctores y pocos profesores más forman parte del Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca. "Para el número de

personas que somos se publica bastante, pero lo más importante es que son publicaciones de calidad", indica Mercedes Suárez. En concreto, la Usal es líder del "impacto normalizado", que mide la repercusión de una investigación por el número de veces que otros científicos las citan en sus artículos y por la relevancia de las revistas donde lo hacen, entre otras cosas.

Dentro del Informe, la Usal ocupa el puesto 40 en el total de los campos analizados. Por eso, el hecho de lograr el primer puesto en el área de Ciencias de la Tierra y Planetarias tiene aún más valor. ■