

El mapa de investigación cardiovascular, a punto



domingo, 25 de marzo de 2007 / 18:00

José García

GM Madrid

Investigadores, instituciones e industria farmacéutica ya tienen a su disposición un mapa que ha identificado 79 grupos de investigación cardiovascular clínica y traslacional en España, la mayoría concentrados en Cataluña (29), Madrid (21), Comunidad Valenciana (9) y Andalucía (7), que agrupan a 691 autores ligados a centros españoles y 301, a centros extranjeros. Las tres cuartas partes de los grupos pertenecen al sector sanitario y un tercio, al ámbito universitario. Este estudio —una iniciativa que el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), dependiente del Instituto de Salud Carlos III, encargó al Grupo de Investigación en Bibliometría y Evaluación en Ciencia de Barcelona (BAC)— ha analizado la producción científica entre los años 1996 y 2004 en 23 áreas temáticas que incluían 3.000 términos MeHS, excluyéndose expresamente los trabajos no relacionados directamente con la investigación cardio y cerebrovascular.

Para identificar a los grupos, se estableció un algoritmo que incluía una serie de parámetros básicos como que el grupo debía de contar con un mínimo de cuatro autores y cada uno de ellos debía de tener al menos cuatro publicaciones. Uno de los autores del trabajo, Jordi Camí, director del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona, cauto, precisa que este algoritmo describe grupos de investigación reales y su evolución, identifica temáticas de investigación, expone las colaboraciones del grupo con otros

centros de investigación, y puede proponer un líder, ahora bien no incluye grupos recientes o emergentes, no detecta la productividad de líderes reincorporados ni a los autores que publican principalmente en ámbitos diferentes al del análisis sectorial y no incluye la actividad de autores españoles que residen fuera de España. Con estas premisas, concluye Camí, se han identificado los 79 grupos de investigación, que explican el 44,9 por ciento del total de documentos y el 53,6 por ciento del total de citas.

Para Francisco Gracia, director del Instituto de Salud Carlos III, este estudio sirve para identificar la fortaleza de investigadores y centros en el área cardiovascular y la calidad investigadora a tenor del número de citas, así como para orientar sobre con quién colaborar en determinadas áreas y proyectos. Ahora bien, aclara Gracia, la toma de decisiones y la asignación de recursos en política científica seguirá basándose en criterios de competitividad y de evaluación por pares.

Esta herramienta también servirá para acercar la investigación básica y la clínica, según Ginés Sanz, jefe del Departamento de Investigación Cardiovascular Traslacional de Nuevas Tecnologías y Terapias del CNIC y otro de sus autores, y fomentar la colaboración entre la investigación pública y la privada, asegura Gracia, quien puntualiza que el Carlos III de momento no tiene previsto extender el mapa a otras áreas, salvo interés de alguna institución concreta. Según Camí, ya hay entidades que están encargando mapas sectoriales, pero "exigen tiempo y recursos".