

La Fundación General CSIC presenta su informe sobre la investigación en envejecimiento

- En el período 2009-2015, el total mundial de publicaciones sobre envejecimiento creció a un ritmo tres veces superior al del conjunto de las publicaciones en todos los ámbitos de la investigación
- Esta evolución refleja el interés creciente de la comunidad científica por un tema de gran relevancia social
- El aumento de la aportación de la ciencia española a la temática supera al de la media mundial

Madrid, 21 de marzo de 2017. La Fundación General CSIC (FGCSIC) desarrolla un ambicioso programa de Envejecimiento Activo y Saludable, dirigido a promover tanto el desarrollo de investigación interdisciplinar como la relación ciencia-sociedad en dicho ámbito. En este contexto, la FGCSIC ha elaborado un informe que desvela qué ocupa y preocupa a los investigadores que estudian el envejecimiento, en base al análisis bibliométrico de los artículos científicos en que publican sus resultados.

En el documento se da respuesta a preguntas tales como cuál es el peso de las publicaciones sobre envejecimiento en relación con el total de las publicaciones científicas, si la actividad investigadora en envejecimiento está creciendo y cuánto, y si, tal como cabría esperar por el alto impacto social del tema, crece a mayor ritmo que la total o no.

También, se identifican los aspectos del envejecimiento sobre los que se centra más la investigación, bien sean los relacionados con los procesos biológicos, con el bienestar de los mayores, o con los efectos sociales y económicos de las sociedades longevas, por mencionar algunos. Una parte esencial del informe es el análisis de la actividad de los investigadores en España y su comparación con el contexto internacional.

La originalidad de este informe reside, en gran medida, en el enfoque multidisciplinar empleado para identificar y analizar publicaciones científicas que abordan temas relacionados con el envejecimiento, con el objetivo último de identificar tendencias de la actividad investigadora.

Cabe destacar la alta concentración de publicaciones en torno a unas pocas áreas de investigación. Tres de cada cuatro están registradas en diez áreas: Geriatria y Gerontología (23%), Neurociencias y Neurología (16%), Bioquímica y Biología Molecular (6%), Psiquiatría (6%), Farmacología y Farmacia (5%), Medicina General e Interna (5%), Psicología (5%), Sistema Cardiovascular y Cardiología (4%), Oncología (4%), y Biología Celular (4%). El resto se clasifica en otras 77 áreas, relacionadas tanto con la biología y la medicina, como con las ciencias sociales y físicas, la tecnología y, de forma muy residual, las artes y las humanidades.

Es de resaltar también que una de cada cuatro publicaciones trata de aspectos neurológicos del envejecimiento.

Las áreas de investigación en las que se centra la actividad de los investigadores en España, y su intensidad relativa, coinciden esencialmente con las que ocupan a los investigadores en el conjunto del mundo. Más del 90% de las publicaciones científicas españolas sobre envejecimiento abordan aspectos relacionados con la biología y la medicina. A modo de ilustración, y por su fuerte significación social, cabe mencionar que una de cada cuatro publicaciones mundiales en envejecimiento está relacionada con el Alzheimer. En España, prácticamente una de cada tres.

Para la Fundación General CSIC, la generación de conocimiento en torno a las diferentes facetas del envejecimiento, de las personas y de las sociedades, es esencial para contribuir a dotar de bases sólidas a los procesos de toma de decisión, con una perspectiva lo más integral posible. Más allá de prolongar la longevidad, el desafío es cómo envejecer con salud.