



CARTA AL DIRECTOR/ LETTER TO THE EDITOR

María Ayala-Gascón*, Rafael Aleixandre-Benavent**

*Escuela de Doctorado. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia. Correo-e: maria.ayala@ucv.es

**Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria-UISYS. Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad de Valencia.
Correo-e: rafael.aleixandre@uv.es

Estimada Directora:

En relación al trabajo "Indicadores de actividad científica en investigadores singulares: perfil bibliométrico de Eduardo Primo Yúfera, expresidente del CSIC" publicado en el número 35, de su revista (Ayala-Gascón y otros, 2012), queremos poner de relieve la repercusión todavía creciente de los trabajos de este investigador observada a través de algunos indicadores de impacto.

Como muestra la tabla I, que compara las citas que han recibido sus trabajos, el número de artículos citados, el índice citas por trabajo y el factor h en los años 2009, 2011 y 2013 (Aleixandre-Benavent y otros, 2011; Ayala-Gascón y otros, 2011, 2012), todos los indicadores han aumentado su magnitud, a pesar de que han pasado seis años desde la fecha de fallecimiento de Primo Yúfera, y el mismo número de años desde que publicó su último trabajo.

El número de citas se ha incrementado un 26,2% del año 2009 al 2011, y en un 25,6% desde el año 2011 al 2013. El incremento de citas desde el inicio del estudio ha sido del 58,5%, alrededor de 100 citas cada 2 años, desde el año 2009 hasta el 2013.

Desde el año 2009 hasta la actualidad han recibido citas 4 nuevos artículos: tres de ellos publicados en 1998 y uno en 1986, pasando de 64 a 68 artículos citados. A su vez, cabe destacar, el aumento del índice de citas por trabajo con el paso del tiempo.

En este período, el 70,6% de los artículos han aumentado el número de citas recibidas. El trabajo "Susceptibility of *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera: *Tephritidae*) to entomopathogenic fungi and their extracts" publicado en el año 2000 en la revista *Biological Control* (con factor de impacto en 2011 de 2,003) ha duplicado el número de citas recibidas desde el año 2009 al 2013, pasando de 27 a 54. También cabe destacar que su último

Tabla I. Evolución de los indicadores de impacto o visibilidad de Eduardo Primo Yúfera

N.º de citas	N.º de artículos citados	Índice de citas por trabajo	Factor h
382	64	5,97	10
482	67	7,19	12
605	68	8,90	15

Registros consultados en el Science Citation Index en 24 febrero de 2009, 19 marzo de 2011 y 11 de marzo de 2013

artículo, publicado en la revista *Bulletin of Entomological Research* (cuyo factor de impacto en 2011 es de 1,882) y titulado "Chernosterilants as control agents of *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera: Tephritidae) on field trials", ha triplicado el número de citas pasando de 5 a 15. Estas dos revistas se encuentran en el primer cuartil de las revistas indexadas en el Journal Citation Report (JCR) en la categoría de Entomología.

En el período 2009-2011, los artículos que han aumentado su número citación han recibido entre 1 y 11 citas, mientras que en el período 2011-2013 han recibido entre 1 y 16 citas. Desde 2009 hasta 2013, dos artículos han recibido 27 y 11 citas más, respectivamente, tres artículos 10 citas más cada uno y cuatro artículos han aumentado 9 citas.

El factor h de Primo Yúfera, índice propuesto como sistema de medición de la calidad profesional de los científicos (Hirsch 2005), también ha aumentado, pasando de 10 en 2009 a 15 en 2013.

Por otra parte, el 38,3% de sus artículos están publicados en revistas del primer cuartil y el 21,7% en revistas Top3, con un índice NTop3 de 13. Estos indicadores de posición reflejan el número de trabajos publicados en revistas que ocupan algunas de las tres primeras posiciones en el ranking de factor de impacto de las diferentes categorías JCR (Torres-Salinas y otros, 2009).

La magnitud de estos indicadores pone de relieve el peso científico del expresidente del CSIC Eduardo Primo Yúfera y suponen un reconocimiento continuo a su trabajo por parte de la comunidad investigadora actual. Será interesante observar en el

futuro la evolución de estos indicadores y precisar durante cuánto tiempo se mantiene la tendencia creciente de citación de sus publicaciones.

BIBLIOGRAFÍA

- Aleixandre Benavent, R.; Ayala-Gascón, M.; Gandía-Balaguer, A.; Moreno-Gálvez, A.; Navarro-Moreno, M. A.; Planes-Ferrer, D. (2011). *Eduardo Primo Yúfera. Un adalid de la ciencia. Vida y producción científica*. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia y Universidad Católica de Valencia.
- Ayala-Gascón, M.; Aleixandre-Benavent, R.; Gandía-Balaguer, A. (2011). Eduardo Primo Yúfera, founder of *Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos* and pioneer on Food Science and Technology research in Spain. *Food Science and Technology International*, vol. 17 (6), 549-556.
- Ayala-Gascón, M.; Aleixandre-Benavent, R.; Gandía-Balaguer, A. (2012). Indicadores de actividad científica en investigadores singulares: perfil bibliométrico de Eduardo Primo Yúfera, expresidente del CSIC. *Revista Española de Documentación Científica*, vol. 35 (2), 209-237.
- Hirsch, J. E. (2005). An index to qualify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National Academy of Science*, vol. 102, 16569-16572.
- Torres-Salinas, D.; Delgado López-Cózar, E.; Jiménez-Contreras, E. (2009). Análisis de la producción de la Universidad de Navarra en revistas de Ciencias Sociales y Humanidades empleando rankings de revistas españolas y la Web of Science. *Revista Española de Documentación Científica*, vol. 32 (1), 22-39.