

# EVOLUCIÓN DE LAS REVISTAS ESPAÑOLAS EN JCR Y EN SJR (2006-2015)

## Introducción

Las bases de datos **Journal Citation Reports (JCR)** y **Scimago Journal Rank (SJR)** se han convertido en las principales fuentes de información para obtener los indicios de calidad de las revistas científicas, al proporcionar, entre otros indicadores bibliométricos, el índice de impacto y cuartil de cada publicación en su temática correspondiente. Basándonos en tales fuentes, este trabajo se centra en el análisis de la evolución de las revistas españolas en la última década, coincidente además con el afianzamiento de los procesos de evaluación y acreditación del profesorado universitario y con el aumento de la producción científica nacional.

## Autoras

Fátima Pastor-Ruiz  
 María José Rodríguez-Tojo

**sgiker** Unidad de Cienciometría  
 Servicios Generales de Investigación, SGiker  
 Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

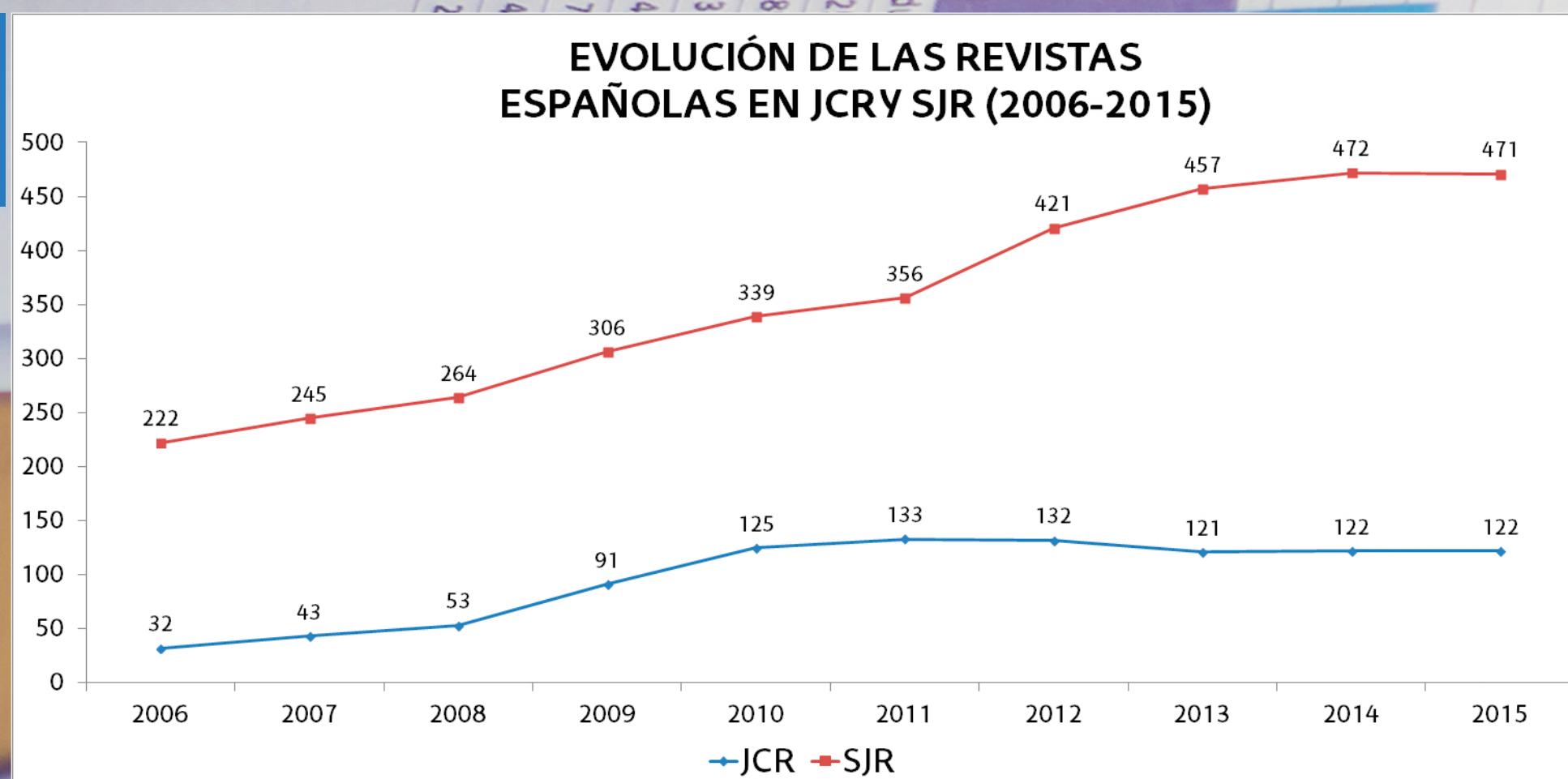
## Materiales y métodos

La búsqueda se ha efectuado en las bases de datos JCR y SJR, seleccionado las revistas registradas en los años 2006-2015 editadas en España (Country=Spain) y diferenciando según los cuartiles.

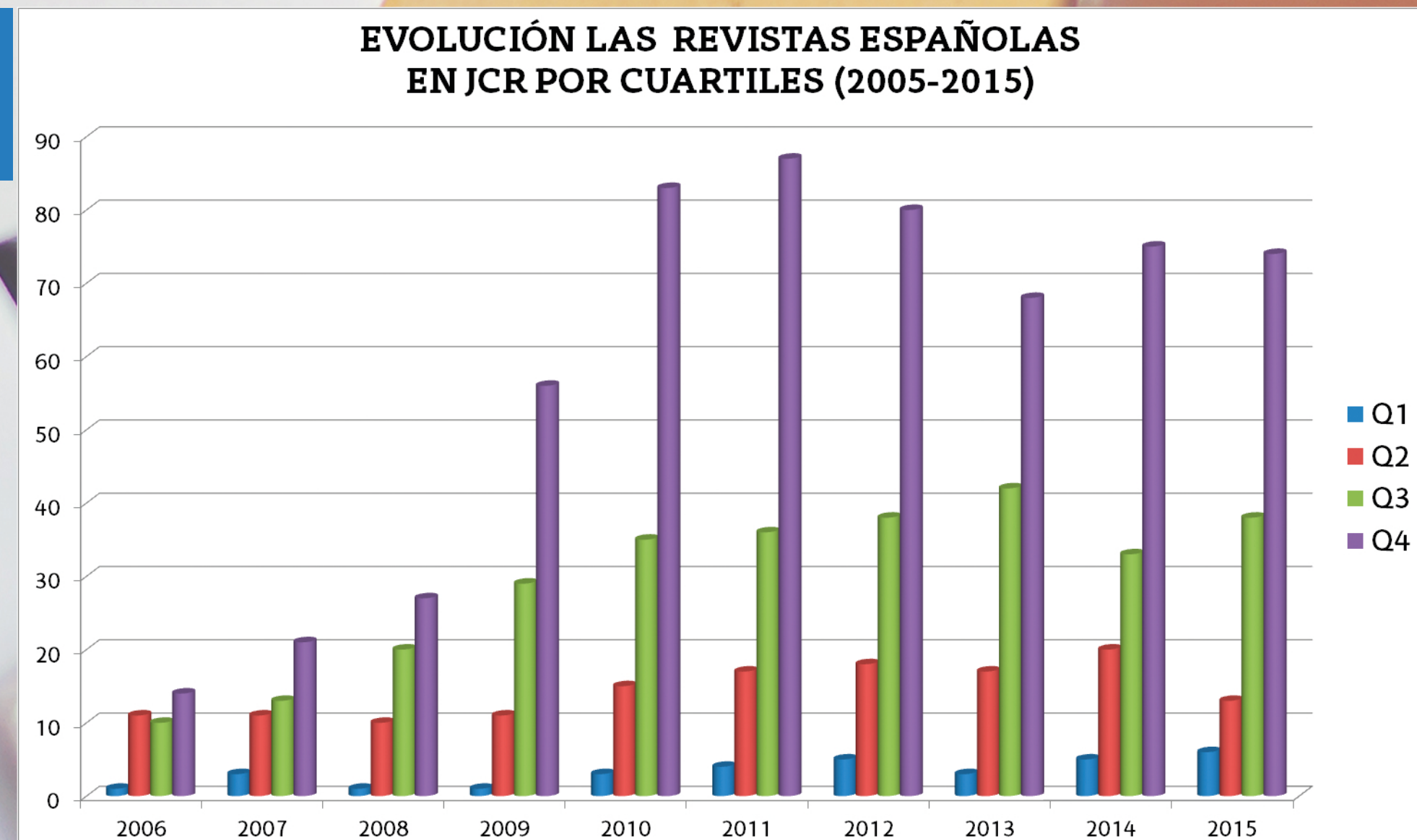
## Resultados

- Mayor número de revistas españolas en SJR que en JCR. **(01)**
- Mayor crecimiento de las revistas españolas en JCR que en SJR: en JCR se ha multiplicado por 4; en SJR por 2. **(01)**
- Las publicaciones científicas españolas de alto impacto (Q1) se han multiplicado por seis en el JCR, y en el SJR se han triplicado. **(02)**
- En porcentajes, hay una tendencia al aumento de las revistas en cuartil Q1, pero la trayectoria es discontinua. **(02)**
- La moda de las revistas de alto impacto en JCR y SJR durante estos años es de 3,1% y 3,2% respectivamente; y el promedio es de 3,4% en JCR y en 3,5% SJR. **(03 y 04)**

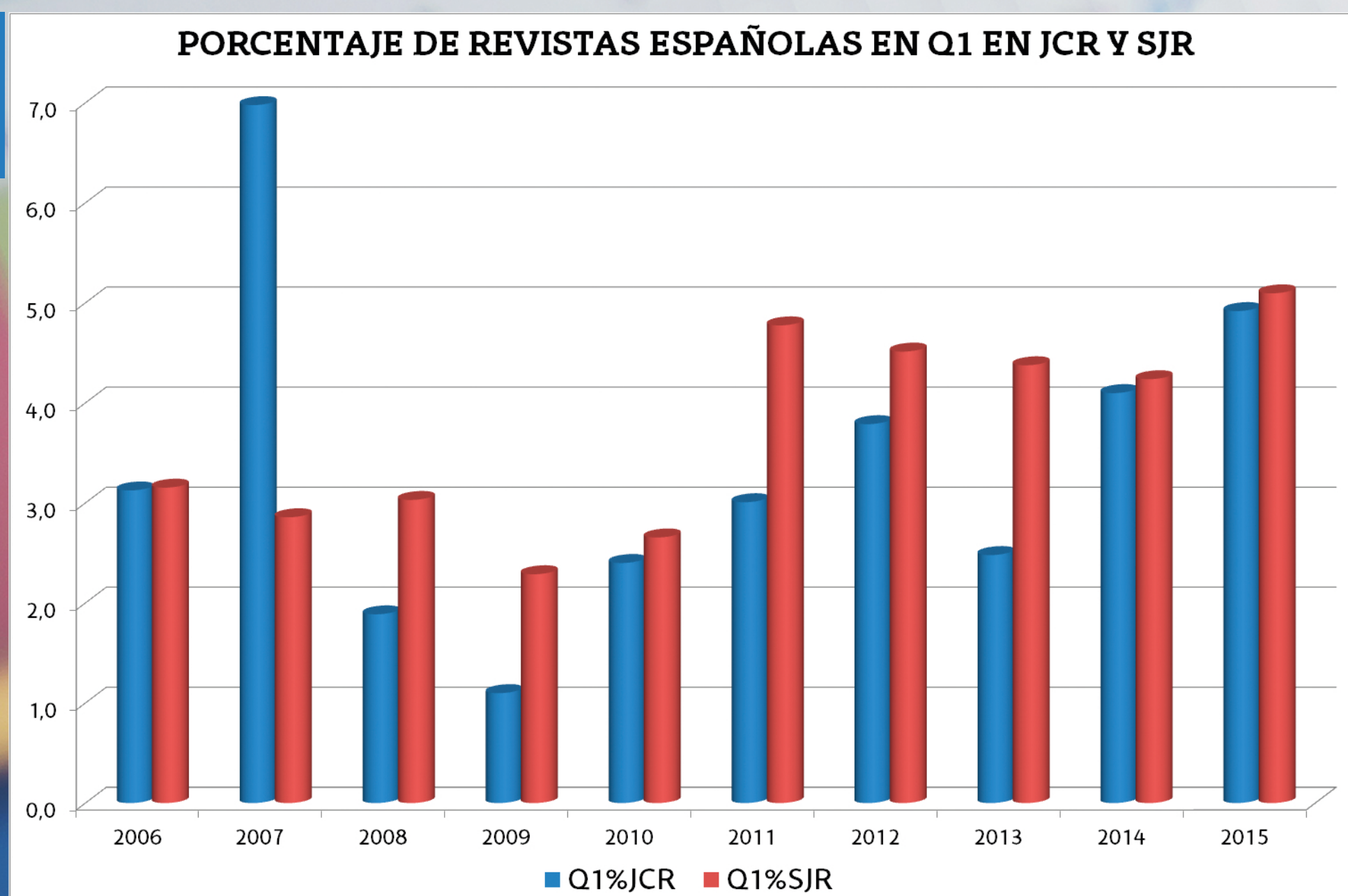
01



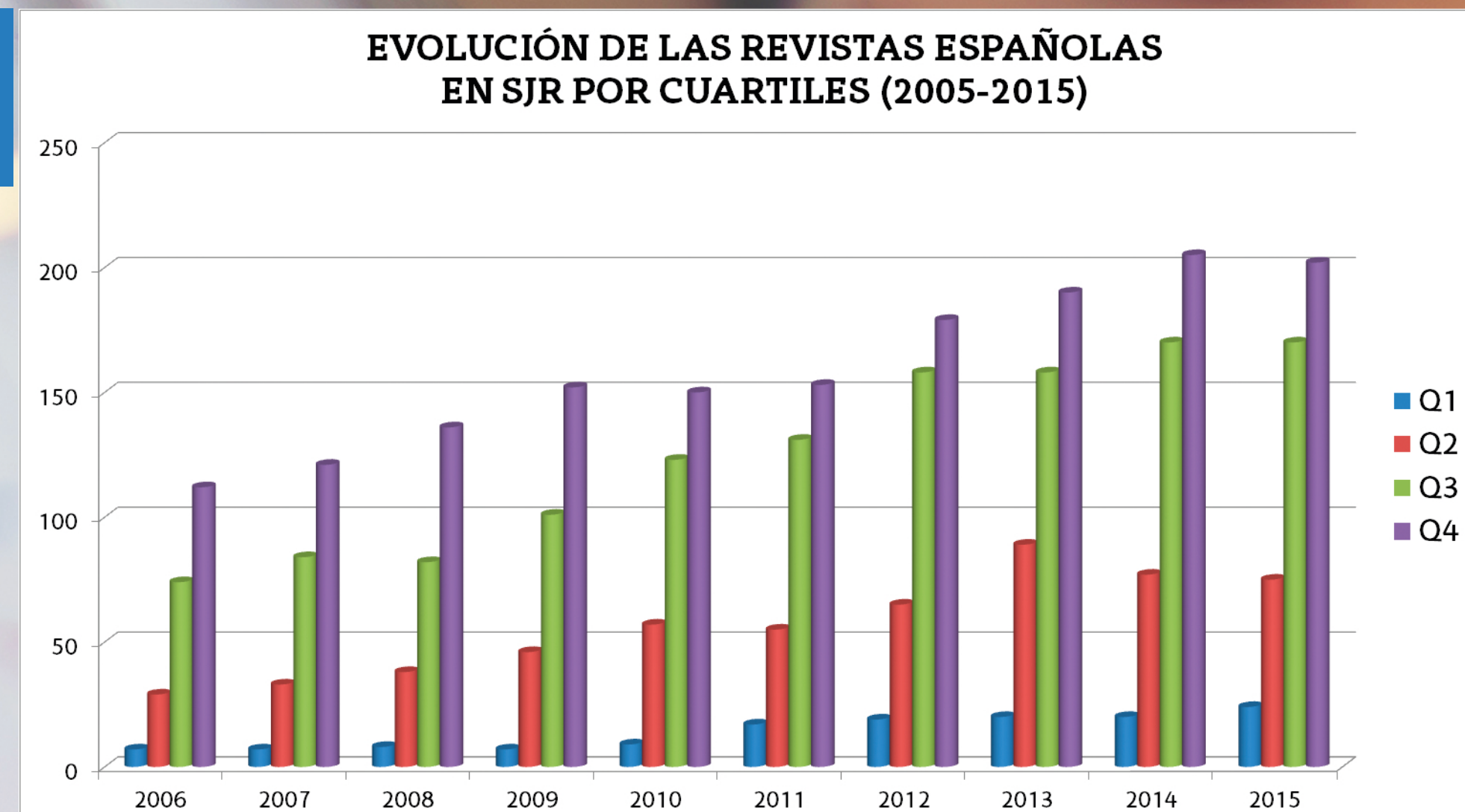
03



02



04



## Conclusión

Del estudio efectuado, se desprende cómo la edición científica española ha llevado a cabo un importante proceso de mejora que se traduce en una presencia creciente cuantitativa y cualitativamente en JCR y SJR. Así se observa cómo en el periodo estudiado, las revistas españolas recogidas en JCR y en SJR han aumentado significativamente. Desde un punto de vista cualitativo, las publicaciones científicas españolas de alto impacto (Q1) han experimentado un crecimiento destacado, más aún en el JCR pero también en el SJR. Los datos confirman el gran esfuerzo que en estos años las revistas españolas han realizado para poder, primero cumplir los requisitos exigidos por JCR y SJR y, después, a partir de la citación alcanzada en sus artículos, ascender posiciones en sus rankings. Probablemente los procesos de acreditación y evaluación de la investigación española han ejercido una notable influencia en este fenómeno, al otorgar un mayor valor a las publicaciones recogidas en estas bases de datos, lo que sin duda ha actuado de acicate para que los editores españoles cumplan criterios de calidad reconocidos por la comunidad científica internacional.

## Bibliografía

- (1) García García J, Ortega Campos E, De la Fuente Sánchez L. The Use of the Effect Size in JCR Spanish Journals of Psychology: From Theory to Fact. Spanish Journal of Psychology 2011 NOV;14(2):1050-1055.
- (2) Ghane MR, Niazmand MR. Current status of open access journals published in D8 countries and registered in the Directory of Open Access Journals (pre-2000 to 2014). Electronic Library 2016;34(5):740-756.
- (3) Gu X, Blackmore KL. Recent trends in academic journal growth. Scientometrics 2016 AUG;108(2):693-716.
- (4) Zarifmahmoudi L, Jamali J, Sadeghi R. Google Scholar journal metrics: Comparison with impact factor and Scimago journal rank indicator for nuclear medicine journals. Iranian Journal of Nuclear Medicine 2015 WIN;23(1):8-14.
- (5) Moreno-Pulido A, Angeles Lopez-Gonzalez M, Rubio-Garay F, Angel Saul L, Sanchez-Elvira-Paniagua A. Spanish Social Science Journals in Journal Citation Reports (2006-2010) and its evaluation as an indication of quality in the Spanish scientific performance assessment rules. Revista Espanola De Documentacion Cientifica 2013;36(3):e014.
- (6) Ruiz-Perez R, Delgado Lopez-Cozar E, Jimenez-Contreras E. Principles and criteria used by the National Evaluation Committee of Research Activity (CNEAI-Spain) for the assessment of scientific publications: 1989-2009. Psicothema 2010 NOV;22(4):898-908.
- (7) Sicilia M, Sanchez-Alonso S, Garcia-Barriocanal E. Comparing impact factors from two different citation databases: The case of Computer Science. Journal of Informetrics 2011 OCT;5(4):698-704.
- (8) Schoepfel J, Prost H. Comparison of Scimago Journal Rank Indicator (SJR) with JCR journal impact factor (IF) for French journals. Psychologie Francaise 2009 DEC;54(4):287-305.