

Análisis bibliométrico de las principales publicaciones científicas sobre e-Health indexadas en PubMed (2012-2016)

Cristina Torres Pascual PhD
 Escola Universitària de la Salut i l'Esport. EUSES-Salt. Girona.

Introducción. El avance tecnológico en salud ha favorecido al desarrollo del e-Health o Salud 2.0 para una prestación sanitaria de mayor alcance favoreciendo, a su vez, la comunicación entre los distintos actores del marco sanitario.

Objetivo del estudio. Identificar la evolución de la producción científica sobre e-Health indexada en PubMed (2012-2016) y mostrar las revistas especializadas del campo para que puedan ser referentes de consulta y de futuras investigaciones.

Material y métodos. Estudio bibliométrico de la producción científica sobre e-Health en PubMed para el periodo 2012-2016. La recuperación de los registros se ha realizado con las palabras clave e-Health y Salud 2.0 localizadas en el título. Los indicadores bibliométricos analizados han sido de producción, dispersión de Bradford según formulación de Egghe para identificar el núcleo donde se localizan las revistas más especializadas y visibilidad de las revistas del núcleo según el *Journal Citation Reports*.

Resultados. N= 474 artículos publicados en 203 revistas internacionales.

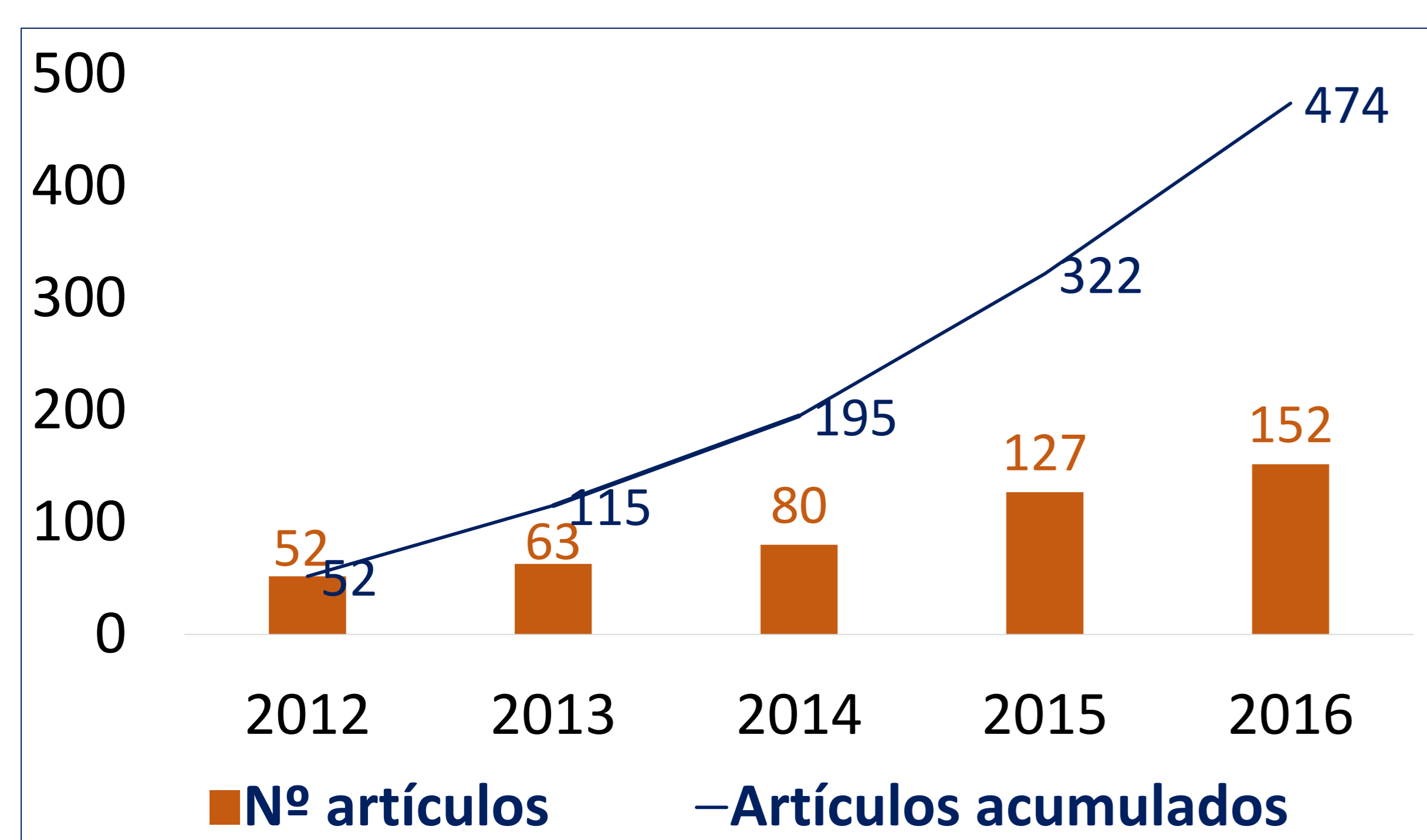


Figura 1. Evolución de la producción (2012-2016)

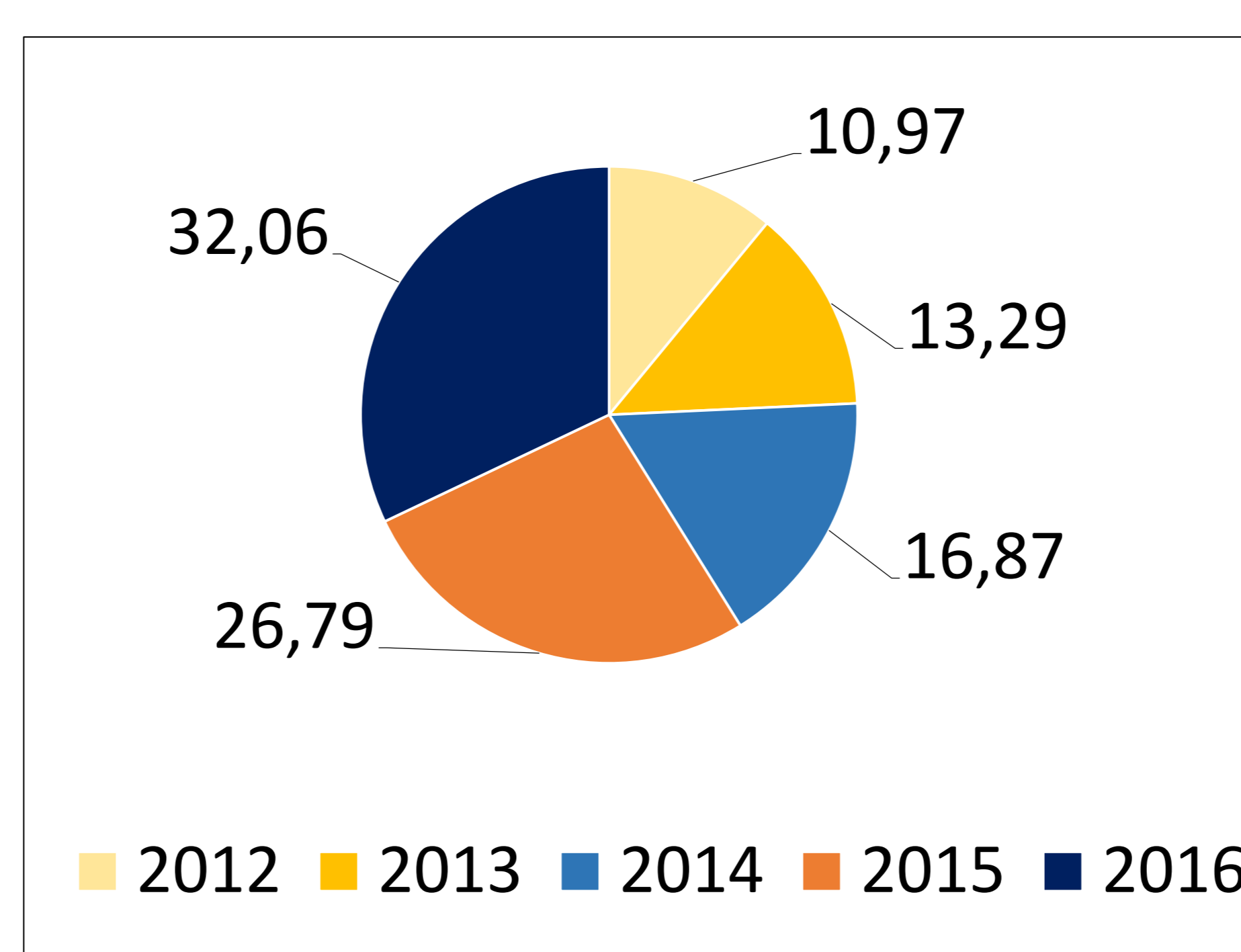


Figura 2. Porcentaje anual artículos

Zonas Bradford	Nº revistas	Nº artículos	k
Núcleo	6	191	-
Zona 1	33	101	5,5
Zona 2	164	182	4,9
TOTAL	203	474	

Figura 3. Dispersión de Bradford

Revista	nº artículos	% artículos	Categoría JCR	Cuartil	Rango cuartil
Studies in Health Technology and Informatics	86	18,14	-	-	-
Journal of Medical Internet Research	57	10,02	Health Care Sciences & Services	Q1	4/90
			Medical Informatics	Q1	1/23
JMIR Research Protocols	26	5,48	-	-	-
Revista Panamericana de Salud Pública	8	1,68	Public, Environmental & Occupational Health	Q4	147/157
Health Informatics Journal	7	1,47	Health Care Sciences & Services	Q1	20/90
			Medical Informatics	Q2	6/23
International Journal of Medical Informatics	7	1,47	Health Care Sciences & Services	Q1	18/90
			Medical Informatics	Q1	5/23
			Computer Sciences, Information Systems	Q1	26/146

Figura 4. Visibilidad revistas núcleo

El 50 y 16,66% de las revistas del núcleo presentan un primer y, segundo y cuarto cuartil, respectivamente, mientras que el 33,33% de las revistas (58,63% artículos) no tienen factor de impacto.

Conclusión. El interés por la Salud 2.0 se refleja en el incremento progresivo de las publicaciones. Sin embargo, debe trabajarse para alcanzar la máxima visibilidad de las investigaciones, ya que el mayor volumen de investigaciones de las publicaciones especializadas en e-Health no presenta una óptima visibilidad.