

El uso de Google Scholar como herramienta bibliométrica en las revistas científicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Martínez-Morilla, J.A. ; Ramírez-Sánchez, M
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Biblioteca Universitaria, Unidad de Bibliometría. Las Palmas de Gran Canaria, España.
julio.martinez@ulpgc.es ; manuel.ramirez@ulpgc.es

Palabras clave: bibliometría, revistas científicas, evaluación, Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, España.

RESUMEN

Las revistas científicas de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en España han sido analizadas desde hace un poco más de una década, y se han utilizado varias herramientas para su evaluación. Las asociadas a WoS (Web of Science), Scopus (SJR), In-Rec\$, DICE, Carhus plus, ERIH, y Latindex. Sin embargo, hasta la fecha no se ha utilizado Google Scholar (GS) como herramienta evaluadora, debido a los excesivos errores que presentaba su utilización. Pretendemos con este trabajo, mediante la utilización de GS y las posibilidades que ofrece como herramienta para el análisis bibliométrico de las revistas, validar sus resultados con las objeciones pertinentes, por ejemplo, en general el nivel de error que encontraremos es aproximadamente un 10% del total de registros. Compararemos con las herramientas hasta ahora utilizadas por las agencias de evaluación, tanto a nivel estatal como autonómico, encargadas de las carreras académico/profesionales del profesorado universitario, si su utilización puede ser contrastada para su posible uso para la evaluación.

Se ha partido del último estudio (editorial) acerca de las revistas mencionadas, publicado en el año 2011, que recoge 55 títulos del ámbito disciplinar de las revistas científicas de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en España (Olivera Betrán, J.). Hemos utilizado el programa Publish or Perish Version: 5.25.2 para extraer los datos de referencias a través de GS (<http://scholar.google.com>). Los datos obtenidos tienen algunas limitaciones producidas por el propietario del buscador, la primera es que tiene un límite máximo de mil referencias extractadas por consulta, la segunda es que deben ser depurados los duplicados que obedecen a diversas anomalías: metadatos erróneos, entradas por títulos en otros idiomas, asignaciones de autorías, etc., y la tercera es que no recoge en algunos de los títulos el total de lo publicado a lo largo de la vida de la publicación.

El interés que puede tener para evaluar mediante el análisis de citas los títulos de las mencionadas publicaciones, puede ser útil porque no difieren de los datos de las otras herramientas ya conocidas por los organismos evaluadores. Por otro lado, al proporcionar desde una única base acceso a los documentos originales con el correspondiente añadido para el conteo de citas, el poder extraer las citas de forma individual y/o la exportación a gestores bibliográficos, hacen de GS una herramienta potente con el añadido de hacer bibliometría con las publicaciones científicas de materias concretas.

Relación de las revistas científicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en Google Scholar, Scimago y JCR (ver código QR)

REVISTA	AÑOS DE PUBLICACIÓN	AÑOS DE CITAS	ART.	CITAS	CITAS/AÑO	CITAS/ART.	CITAS/AUTOR	ART./AUTOR	AUTORES/ART.	h-INDEX	g-INDEX	h-I, NORM.	h-I, ANUAL	ACCESO A.	SJR	JCR
Acción motriz	2008-2015	2008-2017	20	78	8,67	3,9	49,67	11,75	2,35	4		4	0,44	🔒		
Actividad Física y Deporte: Ciencia y Profesión	2002-2016	2002-2017	49	36	2,4	0,73	21,8	36,8	1,8	4	5	3	0,2			
Ágora para la educación física y el deporte	2001-2016	2001-2017	92	805	50,31	8,75	603,72	62,29	2	15	22	13	0,81	🔒		
Agua y gestión	1988-2007	1988-2017	27	133	4,59	4,93	94,75	21	1,56	7	8	4	0,14			
Aloma. Revista de Psicología, Ciencias ...	1979-2017	1979-2017	442	591	15,55	1,34	404,73	336,55	1,71	12	19	7	0,18	🔒		
Apunts. Educación Física y Deportes	1983-2016	1983-2017	903	5917	174,03	6,55	4054,54	655,7	1,81	35	49	28	0,82	🔒	h-I 2	
Apunts. Medicina de l'Esport	1964-2016	1964-2017	858	2343	44,21	2,73	1170,31	475,7	2,61	20	27	13	0,25	🔒	h-I 6	
Archivos de medicina del deporte	1985-2016	1985-2017	823	2315	72,34	2,81	1061,65	454,47	2,45	16	25	12	0,38	embargo 🔒		
Arte y movimiento	2009-2015	2009-2017	81	49	6,13	0,6	38,75	64,08	1,54	3	4	3	0,38	🔒		
Cairon: revista de ciencias de la danza	1996-2001	1996-2017	101	17	0,81	0,17	16,5	91,95	1,22	2	2	2	0,1			
Ciencia y deporte	1986-2016	1986-2017	41	11	0,35	0,27	8,33	21,08	2,29	2	2	2	0,06			
Citius, Altius, Fortius: humanismo, ...	2008-2016	2008-2017	75	73	8,11	0,97	63,83	62,83	1,4	5	7	4	0,44	🔒		
Comunicaciones técnicas	1971-2012	1971-2017	325	436	9,48	1,34	321,74	278,37	1,38	8	12	7	0,15			
Cuadernos de psicología del deporte	1986-2016	1986-2017	779	3805	122,74	4,88	1707,51	350,89	2,78	28	40	18	0,58	🔒		
Cuadernos de psicomotricidad	1990-2016	1990-2017	148	39	1,44	0,26	35,17	139,17	1,16	4	4	4	0,15			
Cultura, ciencia y deporte	2004-2016	2004-2017	308	759	58,38	2,46	384,03	180,04	2,31	14	20	9	0,69	🔒	h-I 4	
DDxt-e	2011-2012	2011-2017	5	19	3,17	3,8	11,5	3	2,4	3	4	2	0,33	🔒		
Derecho deportivo en línea	2001-2011	2001-2017	82	24	1,5	0,29	21,5	79,33	1,07	2	2	2	0,13	🔒		
e-balonmano.com	2005-2016	2005-2017	283	470	39,17	1,66	242,83	137,42	2,71	10	15	8	0,67	🔒		
EMásF	2009-2016	2009-2017	297	414	51,75	1,39	315,24	201,87	1,92	9	11	8	1	🔒		
European Journal of Human Movement	1995-2016	1995-2017	558	3012	136,91	5,4	1274,15	223,75	3,1	24	32	15	0,68	🔒		
Fútbol. Cuadernos técnicos	1995-2004	1995-2017	19	61	2,77	3,21	40,67	15,34	1,63	4	5	3	0,14			
Habilidad motriz	1992-2016	1992-2017	272	692	27,68	2,54	461,71	182,1	1,99	13	18	10	0,4			
IN&EF	2010-2011	2010-2017	2	5	0,71	2,5	2,75	1,25	2,5	2	2	1	0,14			
Instalaciones deportivas XXI	1991-2012	1991-2017	470	75	2,88	0,16	64,92	423,03	1,26	5	6	4	0,15			
Journal of Human Sport and Exercise	2006-2016	2006-2017	117	330	30	2,82	162,8	58,78	2,55	11	14	7	0,64	🔒		
Journal of Sport and Health Research	2009-2016	2009-2017	289	803	100,38	2,78	399,58	139,35	2,69	11	17	7	0,88	🔒		
Kronos. Revista	2002-2016	2002-2017	112	121	8,07	1,08	46,09	61,5	2,36	6	9	4	0,27	🔒		
Materiales para la historia del deporte	2003-2016	2003-2017	133	89	6,36	0,67	71,67	109,52	1,5	4	6	4	0,29	🔒		
MD. Revista	2005-2013	2005-2017	30	51	4,25	1,7	18,62	14,67	2,4	5	6	2	0,17			
NSW. Natación, ...	2004-2013	2004-2017	221	55	4,23	0,25	51,83	194,45	1,33	2	6	2	0,15			
Rendimiento deportivo.com	2002-2004	2002-2017	5	28	1,87	5,6	13,2	2,03	2,8	3	5	2	0,13			
Retos. Nuevas tendencias	1998-2017	1998-2017	623	3301	173,74	5,3	1394,39	283,59	2,73	24	34	14	0,74	🔒		
Revista Andaluza de derecho del deporte	2006-2010	2006-2017	99	21	1,91	0,21	20	97	1,04	2	2	2	0,18			
Revista Andaluza de Medicina del Deporte	2005-2017	2005-2017	365	412	34,33	1,13	129,8	125,53	3,35	10	13	5	0,42	🔒	h-I 6	
Revista de artes marciales asiáticas	2006-2017	2006-2017	407	318	28,91	0,78	212,32	33,98	1,51	8	12	6	0,55	🔒		
Revista de biomecánica	1993-2013	1993-2017	506	95	3,96	0,19	49,04	271,32	2,69	3	3	2	0,08			
Revista de Educación Física: renovar	1991-2016	1991-2017	415	875	33,65	2,11	673,84	304,29	1,73	12	25	10	0,38			
Revista de entrenamiento deportivo	1987-2016	1987-2017	642	2150	71,67	3,35	1559,67	430,93	2,02	20	29	17	0,57			
Revista de psicología del deporte	1992-2016	1992-2017	870	11191	447,64	12,86	5128,08	424,53	2,59	45	65	27	1,08	🔒	h-I 12	
Revista Española de Educación Física y Deportes	1900-2017	1900-2017	409	848	7,25	2,07	600,41	296,17	1,83	13	18	10	0,09	🔒	h-I 12	si/FI 0'56
Revista Iberoamericana de psicología del ejercicio	2006-2016	2006-2017	31	207	18,82	6,68	93,5	16,5	2,52	9	13	6	0,55	🔒	h-I 5	
Revista iberoamericana de psicomotricidad y técnicas corporales	2000-2015	2000-2017	203	334	19,65	1,65	258,51	164,53	1,52	8	12	7	0,41	🔒		
Revista internacional de deportes colectivos	2008-2015	2008-2017	33	39	4,33	1,18	20,45	22,28	2,09	4	5	2	0,22			
Revista internacional de derecho y gestión del deporte	2008-2012	2008-2017	63	102	11,33	1,62	82,75	53,92	1,41	7	7	5	0,56	🔒		
Revista internacional de medicina y ciencias de la ...	2005-2016	2005-2017	132	910	75,83	6,89	425,95	60,57	2,77	17	25	11	0,92	🔒	h-I 8	si/FI 0,396
Revista jurídica de deporte y entretenimiento	1999-2009	1999-2017	177	60	3,33	0,34	53,33	165,92	1,14	3	3	3	0,17			
Ricyde. Revista inter. de ciencias del deporte	2005-2017	2005-2017	616	2354	196,17	3,82	1003,47	312,77	2,63	22	33	14	1,17	🔒	h-I 6	
Revista pedagógica ADAL	1999-2015	1999-2017	65	43	2,39	0,66	28,65	40,95	2,06	3	4	2	0,11			
Science in physical education and sport	2008-2009	2008-2017	9	38	4,22	4,22	25,25	5,75	2,11	3	5	3	0,33			
Scientia. revista multidisciplinar	2002-2013	2002-2017	92	52	3,47	0,57	30,66	59	2,09	3	4	3	0,2			
Selección. Revista española e iberoamericana ...	2003-2007	2003-2017	46	32	2,29	0,7	8,78	28,78	2,26	1	5	1	0,07		h-I 4	
Tándem. Didáctica de la educación física	2000-2017	2000-2017	607	1830	107,65	3,01	1478,9	456,42	1,68	18	24	15	0,88			
Trances: transmisión del conocimiento educativo ...	2013-2014	2013-2017	5	11	2,75	2,2	7,83	3,33	1,8	2	3	2	0,5	🔒		

Google Académico
Journal Citation Report
Scimago Journal Ranking
Dulcinea



CONCLUSIONES:

- * GS complementa los datos de éstas publicaciones fuera de los canales tradicionales de Web of Science y Scopus.
- * GS tiene todavía sesgos importantes en la recolección de datos.
- * GS debe ser tenida en cuenta como elemento secundario para la evaluación, y además es gratuita.
- * GS debe evolucionar para ofrecer datos más fiables para evaluar.

Betrán, J. O. (2011). Aproximación a una clasificación y categorización de las revistas científicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Approach to a Classification and Categorisation of Spanish Physical Activity and Sports Science Scientific Journals. Apunts. Educació Física i Esports, (105), 4.