

LAS REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE EN JOURNAL CITATION REPORTS (JCR)

Joaquín Reverter Masià, Vicenç Hernández González,
Carme Jové Deltell, Pere Blanco i Felip
Universitat de Lleida

Resumen

El factor de impacto mide la repercusión que ha tenido una revista en la literatura científica mediante el recuento de las citas que ha recibido. A pesar de sus limitaciones, las agencias de evaluación de algunos países, entre ellos España, lo utilizan en la valoración de la actividad investigadora. El propósito del presente ha sido examinar el factor de impacto de las revistas de Ciencias del Deporte y su posición en su área. También se han analizado las revistas españolas en las que se publican trabajos relacionados con las Ciencias del Deporte.

Palabras Clave

Journal citation reports, revistas, ciencias del deporte.

Abstract

The impact factor measures the impact it has had a magazine in the scientific literature by counting the citations received. Despite its limitations, the rating agencies in some countries, including Spain, is used in the assessment of research activity. The purpose of this has been to examine the impact factor of journals in Sports Sciences and its position in your area. Have also been analyzed in Spanish journals that publish papers related to sport sciences.

Keywords

Citation analysis, journal citation reports, journals, sport science.

Introducción

El número de revistas científicas a nivel mundial se estima en más de 20.000 y no para de crecer. Sin embargo, no todas las revistas tienen la misma calidad, por lo que los investigadores y responsables de la evaluación necesitan disponer de indicadores cuantitativos que midan su calidad y les faciliten la toma de decisiones en la selección de revistas para la formalización de suscripciones, el envío de manuscritos y la evaluación de la actividad científica (González de Dios y cols., 1998; Reverter y cols., 2007; Alfageme y cols., 2010).

El indicador bibliométrico más utilizado para estos fines es el factor de impacto (FI), ideado inicialmente por Eugene Garfield para identificar las revistas que debían formar parte de la cobertura del *Science Citation Index (SCI)* y publicado anualmente en el *Journal Citation Reports (JCR)*. El FI de una revista es el número medio de veces que son citados en el año actual los artículos de esa revista publicados en los dos últimos años. Se calcula en cada revista estableciendo la relación entre las citas que en un año han recibido los trabajos publicados durante los dos años anteriores y el total de artículos publicados en ella durante esos dos años (Benítez-Bribiesca, 1999; Coelho y cols., 2003).

La facilidad de consulta (desde todos los centros de investigación nacionales se puede acceder gratuitamente a la *Web of Science* gracias a la suscripción institucional realizada por la *Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt)* y el *Ministerio de Educación y Ciencia*) y la ausencia de otros instrumentos de medición ha favorecido que las agencias de evaluación de España (y de muchos otros países) lo utilicen en la valoración de las publicaciones y de la actividad investigadora de los científicos, grupos e instituciones. Por este motivo, muchos investigadores tratan de publicar sus trabajos en revistas que ocupen altas posiciones en las listas de categorías temáticas ordenadas por factor de impacto del *JCR* y lograr así un mayor reconocimiento de su labor (Ellard, 2003; Coelho y cols., 2003).

Un aspecto fuertemente relacionado con la difusión de las investigaciones publicadas en las revistas es el idioma de publicación. En los últimos años, la transformación al idioma inglés de revistas provenientes de países donde el idioma inglés no es el oficial, en la búsqueda de mejorar su difusión, ha sido numerosa.

Por citar algunos ejemplos, prácticamente todas las revistas de Ciencias del deporte europeas importantes se encuentran ya escritas en inglés y, en Asia, la mayoría de las revistas de psicología se encuentra en el proceso de conversión al inglés. Esta transformación en España ha comenzado lentamente y, al parecer, existe menor aceptación que en otros países para este cambio, ya que se considera que el papel primordial de estas revistas es la difusión de la información en los propios países de publicación de habla castellana o portuguesa. Esta razón y otras han sido expuestas por los comités editoriales de las revistas latinoamericanas (De Granda Orive, 2003).

Considerando la escasa información disponible sobre el factor de impacto de las revistas españolas en las que se publican trabajos de Ciencias del Deporte, realizamos un análisis con el fin de conocer el estado actual. Los objetivos de este análisis son los siguientes: 1) Determinar el factor de Impacto de las revistas de Ciencias del Deporte, 2) Establecer en qué revistas españolas con factor de impacto, se publican trabajos de Ciencias del deporte y 3) Discutir perspectivas de futuro para las revistas españolas.

Material y método

Para analizar el factor de impacto de las revistas de ciencias del deporte, se utilizaron los datos contenidos en la base de datos de revistas periódicas del Thomson ISI (*Journal of Citation Report*).

La base de datos Thomson ISI permite el cálculo del factor de impacto a lo largo del año, sin embargo, para este estudio se utilizó la cifra final de 2010. La base de datos Thomson ISI permite analizar el número de revistas por país, el factor de impacto de cada revista, el tópico de cada revista y el idioma en que se publica (González de Dios y cols., 1998).

También se seleccionaron las revistas españolas en el Thomson ISI donde se publican trabajos o tienen un área específica para trabajos relacionados con el movimiento. Para el análisis, se utilizó la estadística descriptiva.

Resultados

El *Impact Factor* (IF) del *Institut for Scientific Information* (ISI de Thomson- Reuters) en revistas de Ciencias del Deporte incluidas en la base de datos Thomson ISI (Tabla 1).

TABLA 1. REVISTAS CIENTÍFICAS EN SPORT SCIENCES REGISTRADAS EN LA BASE DE DATOS THOMSON ISI EN 2010, N =80

Revista	País	Idioma	IF	Publisher
SPORTS MEDICINE	NEW ZEALAND	ENGLISH	5.072	ADIS INT LTD
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY	UNITED STATES	ENGLISH	4.235	AMER PHYSIOLOGICAL SOC
MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE	UNITED STATES	ENGLISH	4.106	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

EXERCISE AND SPORT SCIENCES REVIEWS	UNITED STATES	ENGLISH	3.825	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	3.821	SAGE PUBLICATIONS INC
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	ENGLAND	ENGLISH	3.545	B M J PUBLISHING GROUP
JOURNAL OF SPORT & EXERCISE PSYCHOLOGY	UNITED STATES	ENGLISH	2.823	HUMAN KINETICS PUBL INC
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS	DENMARK	ENGLISH	2.794	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS NUTRITION	UNITED STATES	ENGLISH	2.675	BIOMED CENTRAL LTD
JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT	AUSTRALIA	ENGLISH	2.542	SPORTS MEDICINE AUSTRALIA
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY	UNITED STATES	ENGLISH	2.538	J O S P T
EXERCISE IMMUNOLOGY REVIEW	UNITED STATES	ENGLISH	2.417	W W F VERLAGSGESELLSCHAFT GMBH
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	GERMANY	ENGLISH	2.381	GEORG THIEME VERLAG KG
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY	ENGLAND	ENGLISH	2.372	ELSEVIER SCI LTD
CLINICS IN SPORTS MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	2.264	W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC
JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY	UNITED STATES	ENGLISH	2.314	MOSBY-ELSEVIER
GAIT & POSTURE	IRELAND	ENGLISH	2.313	ELSEVIER IRELAND LTD
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	UNITED STATES	ENGLISH	2.254	W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC
HIGH ALTITUDE MEDICINE & BIOLOGY	UNITED STATES	ENGLISH	2.236	MARY ANN LIEBERT INC

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM	UNITED STATES	ENGLISH	2.230	HUMAN KINETICS PUBL INC
PSYCHOLOGY OF SPORT AND EXERCISE	NETHERLANDS	ENGLISH	2.218	ELSEVIER SCIENCE BV
APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM- PHYSIOLOGIE APPLIQUEE NUTRITION ET METABOLISME	CANADA	ENGLISH	2.215	CANADIAN SCIENCE PUBLISHING, NRC RESEARCH PRESS
EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY	GERMANY	ENGLISH	2.214	SPRINGER
AUSTRALIAN JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY	AUSTRALIA	ENGLISH	2.185	AUSTRALIAN PHYSIOTHERAPY ASSOC
CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	2.110	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
SPORTS MEDICINE AND ARTHROSCOPY REVIEW	UNITED STATES	ENGLISH	2.043	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
CLINICAL BIOMECHANICS	ENGLAND	ENGLISH	2.036	ELSEVIER SCI LTD
JOURNAL OF ATHLETIC TRAINING	UNITED STATES	ENGLISH	1.993	NATL ATHLETIC TRAINERS ASSOC INC
HUMAN MOVEMENT SCIENCE	NETHERLANDS	ENGLISH	1.967	ELSEVIER SCIENCE BV
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE	SWEDEN	ENGLISH	1.967	FOUNDATION REHABILITATION INFORMATION
JOURNAL OF SPORT'S SCIENCES	ENGLAND	ENGLISH	1.870	TAYLOR & FRANCIS LTD
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY	GERMANY	ENGLISH	1.857	SPRINGER
JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH	UNITED STATES	ENGLISH	1.848	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
JOURNAL OF AGING AND PHYSICAL ACTIVITY	UNITED STATES	ENGLISH	1.839	HUMAN KINETICS PUBL INC

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA	UNITED STATES	ENGLISH	1.792	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION	UNITED STATES	ENGLISH	1.762	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR	UNITED STATES	ENGLISH	1.650	HELDREF PUBLICATIONS
KNEE	NETHERLANDS	ENGLISH	1.403	ELSEVIER SCIENCE BV
JOURNAL OF APPLIED SPORT PSYCHOLOGY	ENGLAND	ENGLISH	1.264	TAYLOR & FRANCIS LTD
MOTOR CONTROL	UNITED STATES	ENGLISH	1.204	HUMAN KINETICS PUBL INC
RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT	UNITED STATES	ENGLISH	1.191	AMER ALLIANCE HEALTH PHYS EDUC REC & DANCE
ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY QUARTERLY	UNITED STATES	ENGLISH	1.189	HUMAN KINETICS PUBL INC
PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE	UNITED STATES	ENGLISH	1.127	HUMAN KINETICS PUBL INC
CURRENT SPORTS MEDICINE REPORTS	UNITED STATES	ENGLISH	1.086	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
JOURNAL OF APPLIED BIOMECHANICS	UNITED STATES	ENGLISH	1.078	HUMAN KINETICS PUBL INC
PHYSICAL THERAPY IN SPORT	ENGLAND	ENGLISH	1.065	CHURCHILL LIVINGSTONE
SPORT PSYCHOLOGIST	UNITED STATES	ENGLISH	1.054	HUMAN KINETICS PUBL INC
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT PSYCHOLOGY	ITALY	MULTI-LANGUAGE	0.961	EDIZIONI LUIGI POZZI
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS	ITALY	ENGLISH	0.923	EDIZIONI MINERVA MEDICA
EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE	ENGLAND	ENGLISH	0.890	TAYLOR & FRANCIS LTD

SPORT EDUCATION AND SOCIETY	ENGLAND	ENGLISH	0.857	ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD
AVIATION SPACE AND ENVIRONMENTAL MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	0.852	AEROSPACE MEDICAL ASSOC
JOURNAL OF SPORT MANAGEMENT	UNITED STATES	ENGLISH	0.797	HUMAN KINETICS PUBL INC
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE	UNITED STATES	ENGLISH	0.787	HUMAN KINETICS PUBL INC
SOCIOLOGY OF SPORT JOURNAL	UNITED STATES	ENGLISH	0.778	HUMAN KINETICS PUBL INC
SPORTS BIOMECHANICS	ENGLAND	ENGLISH	0.763	ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART P-JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY	ENGLAND	ENGLISH	0.727	PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING LTD
STRENGTH AND CONDITIONING JOURNAL	UNITED STATES	ENGLISH	0.713	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE	TURKEY	ENGLISH	0.676	JOURNAL SPORTS SCIENCE & MEDICINE
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION	UNITED STATES	ENGLISH	0.662	HUMAN KINETICS PUBL INC
JOURNAL OF TEACHING IN PHYSICAL EDUCATION	UNITED STATES	ENGLISH	0.621	HUMAN KINETICS PUBL INC
QUEST	UNITED STATES	ENGLISH	0.614	HUMAN KINETICS PUBL INC
WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	0.558	ELSEVIER SCIENCE INC
KINESIOLOGY	CROATIA	ENGLISH	0.525	UNIV ZAGREB, FAC KINESIOLOGY
SPORTVERLETZUNG-SPORTSCHADEN	GERMANY	GERMAN	0.521	GEORG THIEME VERLAG KG

ARCHIVES OF BUDO	UNITED STATES	ENGLISH	0.488	INT SCIENTIFIC LITERATURE, INC
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE	BRAZIL	PORTUGUESE	0.445	SOC BRASILEIRA MED ESPORTE
OPERATIVE TECHNIQUES IN SPORTS MEDICINE	UNITED STATES	ENGLISH	0.438	W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC
JOURNAL OF EXERCISE SCIENCE & FITNESS	PEOPLES R CHINA	ENGLISH	0.421	ELSEVIER SINGAPORE PTE LTD
REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE	SPAIN	SPANISH	0.380	RED IRIS
SCIENCE & SPORTS	FRANCE	FRENCH	0.364	ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER
PHYSIKALISCHE MEDIZIN REHABILITATIONSMEDIZIN KURORTMEDIZIN	GERMANY	GERMAN	0.357	GEORG THIEME VERLAG KG
JOURNAL OF HUMAN KINETICS	POLAND	ENGLISH	0.321	ACAD PHYSICAL EDUCATION-KATOWICE
ACSMS HEALTH & FITNESS JOURNAL	UNITED STATES	ENGLISH	0.292	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
MEDICINA DELLO SPORT	ITALY	ITALIAN	0.255	EDIZIONI MINERVA MEDICA
INTERNATIONAL SPORTMED JOURNAL	SOUTH AFRICA	ENGLISH	0.250	INT FEDERATION SPORTS MEDICINE
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE	UNITED STATES	ENGLISH	0.242	IOS PRESS
BIOLOGY OF SPORT	POLAND	ENGLISH	0.150	INST SPORT
ATHLETIC THERAPY TODAY	UNITED STATES	ENGLISH	0.082	HUMAN KINETICS PUBL INC
JAPANESE JOURNAL OF PHYSICAL FITNESS AND SPORTS MEDICINE	JAPAN	ENGLISH	0.074	JAPANESE SOC PHYSICAL FITNESS SPORTS MEDICINE

TABLA 2. REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS EN LAS QUE SE PUBLICAN TRABAJOS RELACIONADOS CON LAS CIENCIAS DEL DEPORTE REGISTRADAS EN LA BASE DE DATOS THOMSON ISI EN 2010, n =24

JCR Science Edition 2010			
Revista	Categoría	Idioma	IF
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	ESPAÑOL	2.157
MEDICINA INTENSIVA	CRITICAL CARE MEDICINE	ESPAÑOL/INGLÉS	1.496
MEDICINA CLINICA	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	ESPAÑOL/INGLÉS	1.413
ANALES DE PSICOLOGIA	PSYCHOLOGY	ESPAÑOL	1.338
ADICCIONES	SUBSTANCE ABUSE	ESPAÑOL	1.127
GACETA SANITARIA	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	ESPAÑOL	1.114
NUTRICION HOSPITALARIA	NUTRITION & DIETETICS	ESPAÑOL	0.926
REVISTA CLINICA ESPANOLA	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	ESPAÑOL	0.762
ANALES DE PEDIATRIA	PEDIATRICS	ESPAÑOL/INGLÉS	0.570
REVISTA ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA	NUTRITION & DIETETICS	ESPAÑOL	0.122

JCR Social Sciences Edition 2010			
Revista	Categoría	Idioma	IF
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY	PSYCHOLOGY, CLINICAL	ESPAÑOL	1.842
ANALES DE PSICOLOGIA	PSYCHOLOGY	ESPAÑOL	1.338
ESTUDIOS DE PSICOLOGÍA	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	ESPAÑOL	1.220
ADICCIONES	SUBSTANCE ABUSE	ESPAÑOL	1.127
GACETA SANITARIA	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	ESPAÑOL	1.114
PSICOTHEMA	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	ESPAÑOL/ INGLÉS	0.939

REVISTA DE PSICODIDACTICA	PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL	ESPAÑOL	0.815
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	ESPAÑOL	0.774
SPANISH JOURNAL OF PSYCHOLOGY	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	INGLÉS	0.704
REVISTA DE EDUCACION	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	ESPAÑOL	0.622
INFANCIA Y APRENDIZAJE	PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL	ESPAÑOL	0.429
REVISTA DE PSICOLOGIA DEL DEPORTE	PSYCHOLOGY, APPLIED	ESPAÑOL	0.422
CULTURA Y EDUCACIÓN	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	ESPAÑOL	0.323
REVISTA INTERNACIONAL DE SOCIOLOGIA	SOCIOLOGY	ESPAÑOL	0.100

DICE tiene el objetivo de facilitar el conocimiento y la consulta de algunas de las características editoriales de las revistas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales más estrechamente ligadas a la calidad, relativas a los mecanismos de evaluación de originales para publicar, la apertura de los órganos de gestión y dirección, la presencia de diversas instituciones no vinculadas a la entidad editora entre las contribuciones publicadas o la difusión de las revistas en bases de datos multidisciplinares y especializadas. DICE es fruto de un convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), entidad que financia su mantenimiento y ha sido creada por el Grupo de Investigación “Evaluación de publicaciones científicas en Ciencias Sociales y Humanas” del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del CSIC. ANECA utiliza esta base de datos como referencia de calidad de las publicaciones españolas, en sus procesos de evaluación de profesorado (tabla 3).

TABLA 3. LISTADO ALFABÉTICO DE LAS REVISTAS INDEXADAS EN MAYOR MEDIDA DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESPAÑA: PUNTUACIÓN Y CATEGORIZACIÓN EN DIFERENTES CRITERIOS DE CALIDAD (ADAPTADO DE REVERTER MASÍA, J. Y COLS., 2012)

Título de la revista	DICE
Ágora para la educación física y el deporte	SI
Apunts. Educación Física y Deportes	SI

Cuadernos de Psicología del Deporte	SI
Cultura, Ciencia y Deporte	SI
Habilidad Motriz	SI
Journal of Human Sport and Exercise	SI
Kronos	SI
Motricidad. European Journal of Human Movement	SI
Retos	SI
¹ Revista de Psicología del Deporte	SI
Revista Española de Educación Física y Deportes	SI
Revista Iberoamericana de Psicología del ejercicio y del deporte	SI
International Journal of Sports Science, RICYDE	SI
¹ International Journal of Medicine and Physical Activity and Sports Science	SI
Tándem. Didáctica de la Educación Física	SI
The International Journal of Medicine and Science in Physical Education and Sport	SI
Journal of sport and health research	SI

¹ Revista con IF del ISI.

Discusión

De nuestro análisis podemos considerar algunos aspectos interesantes: por una parte, España tiene pocas revistas registradas en el Thomson ISI, particularmente si los comparamos con países como Inglaterra y Estados Unidos que tienen más de 1.000 y 2.000 revistas respectivamente (González de Dios y cols., 1998).

La afirmación de que las revistas internacionales deben constituir un foro global para la comunidad científica internacional (un escaparate en el que los científicos de todo el mundo publican sus mejores trabajos) parece particularmente cierta en las Ciencias de la Salud, donde existe una consolidada tradición de publicar en revistas internacionales. Sin embargo, la situación de las Ciencias del Deporte es muy distinta: los profesionales de este ámbito, varios de ellos con una larga y productiva carrera profesional, parecen mostrarse poco proclives a publicar en este tipo de revistas y prefieren hacerlo en las revistas de sus respectivos países, de ahí que necesariamente haya que cuestionarse si las revistas internacionales de Ciencias del Deporte constituyen la única referencia para valorar la aportación de cada país o universidad

al desarrollo de nuestra disciplina o para evaluar la producción investigadora de cada investigador (Alfageme y cols., 2010; Villalón y cols., 2009).

Para estar al día sobre los principales avances es incuestionable consultar un reducido número de revistas en inglés, las incluidas en JCR. Si embargo, en nuestra disciplina, en muchas ocasiones es necesario recurrir a revistas publicadas en español, en muchas ocasiones sin garantías, para encontrar trabajos relevantes dentro de nuestra línea de investigación o de nuestra disciplina en general. Recordemos que solamente hay dos revistas indexadas en el JCR del ámbito del deporte.

El desconocimiento en profundidad del inglés (el idioma por antonomasia de las revistas internacionales) y también, en algunos casos, ciertas dosis de chauvinismo, pueden explicar, en parte, el escaso grado de internacionalización de nuestras revistas (tabla 3). Sin embargo, estas razones son de tipo general, y por lo tanto no atribuibles en exclusiva a la comunidad de licenciados en Ciencias del Deporte. Probablemente el hecho de que nuestras investigaciones se refieran habitualmente a espacios concretos, es decir, que casi siempre tengan una importante carga local, constituye una razón de peso para explicar la situación anómala de nuestra disciplina.

Los datos que se analizan son del año 2010, por tanto, los datos se pueden considerar como representativos de la situación “actual” de cada revista.

De acuerdo con los resultados obtenidos, los países con mayor producción científica en el conjunto de revistas seleccionadas son, con gran diferencia, Estados Unidos (52,5% de los trabajos como promedio) y el Reino Unido (12,5%. Entre ambos aportan el 65% de los trabajos publicados). A continuación figuran Alemania (6,25%); Italia y Países Bajos (3,75%); Australia (2,5%) y Canadá (1,25%).

Estas cifras confirman algo ya sabido, aunque no medido anteriormente: las revistas internacionales de Ciencias del Deporte no han logrado aglutinar a la comunidad científica por el contrario, en muchos países, sobre todo latinoamericanos persiste la tendencia a publicar en revistas nacionales. ¿Dónde publican, por ejemplo, muchos españoles? Está claro que mayoritariamente en las revistas de su país. Las revistas españolas se alimentan casi exclusivamente de trabajos españoles.

Los datos anteriores parecen indicar que el perfil de la mayor parte de las revistas de Ciencias del Deporte Español es poco internacional. ¿Pero se da también una situación semejante en el conjunto de las revistas de las distintas disciplinas científicas? ¿Hasta qué punto el perfil medio de las revistas internacionales de Ciencias del Deporte se aleja de lo que sería la tónica observada para el conjunto de las ciencias?

Para contestar a estas preguntas se puede comparar la situación de las revistas de Ciencias del Deporte con lo que sería el perfil medio de una revista internacional. Para determinar ese perfil medio se puede recurrir nuevamente a las bases de datos del ISI y tomar como referencia la contribución de cada país al conjunto de las revistas de esas bases de datos, considerando conjuntamente todos los campos científicos. Por ejemplo existen muchas más revistas del ámbito Educativo o del área de Psicología que de Ciencias del Deporte, que en Sport Science sólo existe una: *International Journal of Medicine and Physical Activity and Sports Science*.

Conclusiones

Los bajos valores obtenidos por las revistas españolas en Ciencias del Deporte ponen en evidencia la necesidad de mejorar su impacto adoptando medidas que aumenten su calidad, el nivel científico de los artículos, la promoción de la internacionalización de las revistas, la inclusión de resúmenes más amplios en inglés, las ediciones bilingües en inglés y castellano, y la fusión en determinadas revistas.

Referencias bibliográficas

- ALFAGEME-GONZÁLEZ, M. B. Y CABALLERO-RODRÍGUEZ, K. (2010): Evaluación y profesorado en la universidad española. *Educatio Siglo XXI*, 28, (1), 271-294.
- BENITEZ-BRIBIESCA, L. (1999): The impact factor of medical journals: its use and misuse. *Archives of Medical Research*, 30, 161-2.
- COELHO, P.M., ANTUNES, C.M., COSTA, H.M., KROON, E.G., SOUSA-LIMA, M.C., LINARDI, P.M. (2003): The use and misuse of the “impact factor” as a parameter for evaluation of scientific publication quality: a proposal to rationalize its application. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 36, 1605-12.
- DE GRANDA-ORIVE, J. J. (2003): Algunas reflexiones y consideraciones sobre el factor de impacto. *Archivos de bronconeumología*, 39, 409-417.
- ELLARD, J. H. (2003): The “omnipotent” Science Citation Index impact factor. *Medical Journal of Australia*, 179, 120.
- GONZÁLEZ DE DIOS, J., MATEOS-HERNÁNDEZ, M. A., GONZÁLEZ-CASADO, I. (1998): Factor de impacto internacional, nacional y por especialidades: en busca del mejor indicador bibliométrico. *Revista española de pediatría*, 54, 430-436.

- PEREZ-PADILLA, R. (1995): The uncertain future of Mexican medical journals. *Revista Investigación Clínica*, 47, 165-7.
- REVERTER-MASIÀ, J. y MUNGUÍA, D. (2007): Estudio comparativo de tres revistas españolas de Educación Física y Deportes. *Apunts. Educación Física y Deporte*, 89, 102-109.
- REVERTER-MASIÀ, J., JOVÉ-DELTELL, C., HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, V. (2012): Las revistas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: cómo elegir la revista donde publicar. *Educatio XXI* (en prensa).
- VILLAMÓN, M., DEVÍS, J. Y VALENCIANO, J. (2005): Análisis de la visibilidad de las revistas científico-técnicas españolas de ciencias de la actividad física y el deporte. *Revista de Psicología del Deporte*, 14, (2), 253-267.
- VILLAMÓN, M., DEVÍS-DEVÍS, J., VALENCIA-PERIS, A. Y VALENCIANO, J. (2007): Características y difusión de las revistas científico-técnicas españolas de ciencias de la actividad física y el deporte. *El profesional de la información*, 16, (6), 605-615.
- VILLAMÓN, M., VALENCIANO, J., DEVÍS, J. Y PÉREZ, V. (2009): Las revistas españolas de ciencias del deporte incluidas en el Catálogo Latindex. *Movimiento*, 15, (3), 13-34.