

## Apuntes para el siglo XXI

# 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*

### Resumen

Las revistas científicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte constituyen un universo de alrededor de una cincuentena de publicaciones que no están suficientemente clasificadas ni categorizadas en un catálogo cualitativo propio. La necesidad de acreditación de la actividad investigadora de los docentes universitarios y de evaluación de los proyectos de investigación de nuestro ámbito disciplinar presentados a las Agencias de Evaluación y Acreditación Nacional correspondientes, ha convertido a las revistas científicas de nuestro campo en un elemento esencial en el proceso de validación, difusión y evaluación de la producción científica. Ante tal situación, hemos identificado trece instrumentos de evaluación de revistas científicas citados por dichas Agencias para conocer mejor su naturaleza y características básicas. Bajo este contexto hemos elaborado un listado con las 55 revistas identificadas de nuestro ámbito disciplinar y las hemos valorado en función de su presencia en las Bases de datos nacionales e internacionales anteriormente discriminadas y que han sido recomendadas por estas Agencias. Al análisis anterior, hemos incorporado el tamiz del único estudio de evaluación y clasificación de revistas científicas existente en este sector. Finalmente hemos señalado las 9 revistas de este campo que, según nuestro criterio interpretativo y a la luz de los datos estudiados, responden mejor a las exigencias de valoración dictadas por estas Agencias y se encuentran en buena posición para disputar la obtención de un significativo Factor de impacto (FI).

**Palabras clave:** ciencias de la actividad física y el deporte, revistas científicas españolas, instrumentos de evaluación, ciencias sociales, ciencias humanas, clasificación de revistas, categorización de revistas, CNEAI, ANECA, AQU, evaluación científica, factor de impacto

### Abstract

#### *Approach to classification and categorization Spanish scientific journals Science of Physical Activity and Sport*

*Spanish physical activity and sports science scientific journals make up a universe of about fifty publications that are not sufficiently classified or categorised in their own qualitative catalogue. The need for accreditation of the research activities carried out by university lecturers and assessment of the research projects in our disciplinary field presented to national assessment and accreditation agencies has turned scientific journals in our field into an essential component in the validation, dissemination and assessment of scientific production. In the light of this situation, we have identified thirteen instruments for assessing scientific journals cited by these agencies to better understand their nature and basic features. We have drawn up a list of the 55 journals identified in our disciplinary field and we have assessed them based on their presence in the previously selected national and international databases which have been recommended by these agencies. We have included in this analysis filtering by the only study of the assessment and classification of scientific journals in this sector. Finally we have indicated the 9 journals in this field which, based on our interpretation criterion and in the light of the data studied, best meet the assessment requirements of these agencies and are well placed to obtain a significant impact factor (IF).*

**Keywords:** *physical activity and sports science, Spanish science journals, assessment tools, social sciences, humanities, classification of journals, categorisation of journals, CNEAI, ANEC, AQU, scientific assessment, impact factor*

Una revista científica es una publicación periódica que edita mayoritariamente artículos originales procedentes de investigaciones científicas y aporta información actualizada sobre investigación y desarrollo de un campo científico en un campo disciplinar definido. Las revistas científicas son fundamentales para la difusión y validación de la producción científica de las distintas áreas disciplinares y académicas existentes. Debido a la importancia estratégica de estas publicaciones como divulgadoras y certificadoras de la producción científica mundial es necesario delimitar estas publicaciones por grandes áreas del conocimiento (Ciencias, Ciencias Sociales y Ciencias Humanas) y por campos disciplinares para mejorar su consulta, comparación y evaluación con las de su rango. Y proceder a un estricto sistema de evaluación de revistas y clasificación por categorías actualizado y aceptado en todo el orbe científico; respecto a su identificación en una de las grandes áreas del conocimiento y a su calidad en función de su nivel, rigurosidad, difusión y prestigio.

Las revistas científicas del ámbito disciplinar de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte deben caracterizarse por cumplir los requisitos de toda publicación científica, incluir algún concepto propio de nuestro ámbito en el título o subtítulo de la revista y tratar periódicamente sobre temas de las disciplinas o subdisciplinas de nuestro campo académico y profesional que declare abordar. Las revistas científicas españolas de nuestra área disciplinar son fundamentales para la difusión y validación de la producción científica en nuestro campo y se les ubica mayoritariamente en el área de conocimiento de Ciencias Sociales, en mucho menor grado en Ciencias Médicas y en algún caso en el ambiguo Multidisciplinar.

## I

Según estudios realizados por un equipo de investigación de la Universidad de Valencia (Villamón, Devís, Valencia, & Valenciano, 2007) en el año 2000 se censaron en España 26 revistas científico-técnicas del ámbito de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y en el año 2007 se contabilizaron 32 revistas (respecto al censo de 2006, dejan de publicarse o involucionan 6 revistas y aparecen 12 revistas nuevas). En la actualidad el número de revistas científicas se ha incrementado notablemente y podemos decir que estamos rondando las 50 publicaciones. Las revistas censadas tienen una historia corta ya que la antigüedad media es de 12,4 y alrededor de la mitad se han creado en los últimos 10 años. Por otra parte, la mitad de las publicaciones son de periodicidad semestral y anual, lo que indica que existen demasiadas revistas con poca producción de estudios originales. El alto número de revistas que supera a campos con mayor tradición académica y de pu-

blicación<sup>1</sup> dispersa la producción científica, rebaja la calidad de publicación del conjunto de las revistas de nuestro campo, disminuye la competencia y perjudica el proceso de difusión internacional en las distintas bases de datos.

Existe un predominio de revistas multidisciplinarias sobre las revistas especializadas e incluso unidisciplinarias lo que representa un factor de dificultad añadido para la indexación en las distintas bases de datos, ya que éstas exigen una publicación excelente para su entrada en las Bases de datos más exigentes. Ser excelentes en todas las áreas es muy difícil, es más accesible lograr la excelencia en un área o subárea disciplinar delimitada que en un conjunto multidisciplinar. Aunque últimamente están apareciendo revistas científicas muy específicas de carácter unidisciplinar que cubren espacios temáticos vacíos del conjunto de revistas científicas españolas de nuestra área académica y profesional. Se observa también que detrás de cada revista científica de nuestro ámbito existe un equipo de profesionales muy justo y a menudo la publicación es obra de una o dos personas entusiastas que actúan de manera más o menos altruista. También se detecta una inestabilidad de permanencia de las revistas registradas, en un período de tiempo determinado (2000-2007) aparecen y desaparecen muchas revistas (Devís & Villamón, 2008),

La presencia de las revistas del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en las distintas Bases de datos nacionales y extranjeras, repositorios y plataformas de evaluación y agencias es muy pequeña y por tanto su nivel de difusión es escaso, por lo que su visibilidad en el campo nacional e internacional es pobre. Un poco más de la mitad de las revistas (56,2%) se editan conjuntamente en papel y electrónicamente (56,2%), mientras que el 28,1% lo hace sólo en soporte papel y el 15'6 únicamente en formato electrónico. De todas las revistas sólo una cuarta parte de ellas permiten el acceso a todos los sumarios y al texto completo de manera gratuita (Villamón et al., 2007).

La presencia de las revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en las distintas plataformas de evaluación de revistas, bases de datos e índices de impacto es pobre y desigual. Haciendo una pesquisa en los índices de impacto nacionales, IN-RECS (2009 como último año con medición del Factor de impacto y un histórico acumulado 1994-2009), CARHUS Plus 2010 respecto a la presencia y evaluación de las revistas científicas españolas en nuestra área disciplinar y en Directorios cualitativos españoles como Latindex y DICE (Consulta en la web 27-29 de julio de 2011); hemos anotado las siguientes observaciones:

IN-RECS es un índice de medición de impacto de las revistas españolas de Ciencias Sociales que se basa en el número de

<sup>1</sup> El número de revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte es más alto que disciplinas como Antropología (38), Urbanismo (37), Ciencia Política y de la Administración (46) o Geografía (44); muy superior a disciplinas como Documentación (26) y Comunicación (23); y está por encima de las diez disciplinas correspondientes a las publicaciones españolas de materias jurídicas (Índices de impacto IN-RECS e IN-RECEJ en sus últimas ediciones consultadas: Factor de impacto de 2009). El análisis comparativo demuestra la importante evolución editora en nuestro ámbito, aunque más del 50% de las revistas han aparecido en los últimos 10 años.

citadas por cada revista en relación a los artículos publicados durante un tiempo determinado que distingue entre citas nacionales e internacionales. En la consulta más reciente considera 10 campos disciplinares: Antropología (38 revistas), Documentación (26), Ciencia Política y de la Administración (46), Comunicación (23), Economía (121), Educación (132), Geografía (44), Psicología (91), Sociología (70) y Urbanismo (37). En total 628 revistas indizadas. Las Ciencias de la Actividad Física y el deporte no gozan en este índice de un campo específico y propio, sino que están diseminadas en dos campos: el de Educación (14 revistas específicas de nuestro sector) y Psicología (4 revistas específicas de nuestro ámbito que señalaremos con la Ψ, aunque 1 repite campo); en suma, 17 revistas indexadas. Hay que mencionar como dato importante que en cada campo disciplinar existen una muestra de las denominadas “Revistas fuentes” que son revistas científicas consideradas referenciales en su ámbito y en el campo disciplinar del Índice por lo que las citas de referencia bibliográfica en esas revistas con respecto a otras revistas tienen un valor superior. En el campo de Educación la única “Revista fuente” de nuestro sector es *Apunts. Educación Física y Deportes* y en el campo de Psicología la otra “Revista fuente” de nuestro ámbito es *Revista de Psicología del Deporte* (Olivera, 2011a).

Las revistas científicas de nuestro sector mejor situadas en el ámbito de Educación –132 revistas– del IN-RECS son (por orden de posición): 1. *Apunts. Educación Física y Deportes* (Factor de impacto 2009: 0,145. Posición en el 2º Cuartil) 2. *Tándem. Didáctica de la educación Física* (Factor de impacto 2009: 0,115. Posición: 2º Cuartil) 3. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* (Factor de impacto 2009: 0,098. Posición: 2º Cuartil).

Las revistas científicas de nuestra área mejor situadas en el ámbito de Psicología –91 revistas– del IN-RECS son las siguientes: 1. *Revista de Psicología del Deporte* (Factor de impacto 2009: 0,511. Posición: 1º Cuartil) 2. *Cuadernos de Psicología del deporte* (Factor de impacto 2009: 0,300. Posición: 2º Cuartil).

CARHUS Plus 2010 es un sistema de clasificación de revistas científicas de los ámbitos de Ciencias Sociales y Humanidades que se publican a nivel local, nacional e internacional. Se fundamenta en el índice de difusión ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundario) que contempla a diferencia de otros sistemas de clasificación un apartado específico para nuestro ámbito. Se denomina “Educación Física y Didáctica de la Expresión Corporal” y dentro del mismo clasifica a 11 revistas nacionales, de las que sólo 8 obtienen una de las calificaciones que otorga, de mayor a menor, Carhus Plus: A, B, C y D. En este índice también se contemplan dos revistas específicas de Psicología del Deporte (Consulta a la *web* del 27 de julio de 2011).

DICE (Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas) es un Directorio cualitativo que agrupa, evalúa y clasifica por áreas de conocimiento a disciplinas de Ciencias sociales, Ciencias humanas y Ciencias jurídicas. Distinguen un ámbito de conocimiento

denominado “Educación física y deportiva” en el que recogen 28 revistas de las cuales dos no están vigentes (no se publican), y otras dos revistas de Psicología del deporte que están en otra área de conocimiento.

La presencia de nuestras revistas científicas en las Bases de Datos internacionales más reconocidas y exigentes ISI-Thomson, ERIH y Scopus; es deficiente pero emergente. En la Master List del ISI-Thomson Reuters la presencia es mínima todavía, sólo hay constancia de dos publicaciones: *Revista de Psicología del Deporte* (SSCI (WoK)-Social Science Citation Index) y *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* (SCIE (WoK)- Science Citation Index Expanded). En la Master List de Scopus (List of titles) la presencia también es reducida ya que se limita a siete publicaciones de nuestro campo (Devís, Villamón, Izquierdo-Herrera, & Valenciano, 2011). Respecto a ERIH (European Reference Index for the Humanities) que es una clasificación cualitativa de revistas científicas con un universo de 5119 revistas (actualización de 2007) y valora a las revistas por orden decreciente en A, B y C, la presencia de revistas de nuestro campo científico es nula.

Con objeto de conocer las características básicas de los distintos Índice de Impacto, Directorios, Clasificaciones, Listados de títulos seleccionados y Ranking de revistas científicas presentamos la *tabla 1*.

## II

Con el fin de identificar a la práctica totalidad de las revistas científicas españolas del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte vamos a utilizar cuatro fuentes distintas: (1) La histórica convocatoria efectuada y coordinada el 5 de abril de 2008 por Vicente Martínez de Haro, director de la *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, a los directores de Revistas de Ciencias del Deporte de toda España para asistir a una Reunión Nacional de Directores de Revistas Científicas en relación a la Actividad Física y el Deporte en el marco del IV Congreso Internacional y XXV Nacional de Educación Física que se celebró en Córdoba. Se convocaron por primera vez a los directores de las revistas científico-técnicas españolas y se aportó una relación de 37 revistas por orden alfabético (Olivera, 2011a). (2) Las revistas científicas que han ido apareciendo en años posteriores a esta primera Convocatoria y a otras no presentes en la anterior relación pero con temática central de nuestro campo disciplinar, periodicidad continuada y tratamiento científico y que hemos ido identificando según nuestras pesquisas en Índices de impacto, Directorios y Ranking de revistas nacionales (Latindex, In-Recs, Carhus Plus 2010, DICE). (3) Los Master List de las Bases de Datos internacionales más citadas y reconocidas por las Agencias de evaluación y acreditación españolas (Cneai, Aneca y Aqu de Catalunya): ISI-Thomson, ERIH y Scopus. (4) Las visitas a las páginas *web* de las revistas y sus respectivos análisis.

| Instrumento evaluación de revistas científicas (y acrónimo)                                    | Tipo de producto documental | Cobertura geográfica | Especialización temática               | Productor   | Agencias que lo reseñan                               | Principal indicador                                 | Última actualización | Número de revistas                  |
|--|-----------------------------|----------------------|--|---|---|---|----------------------|-------------------------------------|
| Journal citation reports. Science edition (JCR)  | Ranking de revistas         | Mundial              | Ciencias                               | Thomson Reuters   | CNEAI ANECA AQU                                       | Impact factor                                       | 2009                 | 2.093 (ed. 2009)                    |
| Journal citation reports. Social sciences edition (JCR)  | Ranking de revistas         | Mundial              | Ciencias sociales                      | Thomson Reuters   | CNEAI ANECA AQU                                       | Impact factor                                       | 2009                 | 604 (ed. 2009)                      |
| Art & humanities citation index. Source publication list. (A&HCI)                              | Master list                 | Mundial              | Ciencias humanas                       | Thomson Reuters   | CNEAI ANECA AQU                                       | –   | 2010                 | 1.528                               |
| Science citation index. Source publication list (SCI)  | Master list                 | Mundial              | Ciencias                               | Thomson Reuters   | CNEAI ANECA AQU                                       | –   | 2010                 | 8.025                               |
| Social sciences citation index. Source publication list (SSCI)                                 | Master list                 | Mundial              | Ciencias sociales                      | Thomson Reuters   | CNEAI ANECA AQU                                       | –   | 2010                 | 2.643                               |
| Índice de impacto revistas españolas ciencias sociales (In-Recs)                               | Ranking de revistas         | España               | Ciencias sociales                      | Grupo EC3 Universidad de Granada                          | CNEAI AQU   | Índice de impacto                                   | 2009                 | 628                                 |
| Índice de impacto revistas españolas ciencias jurídicas (In-Recj)                              | Ranking de revistas         | España               | Ciencias jurídicas                     | Grupo EC3 Universidad de Granada                          | ---   | Índice de impacto                                   | 2009                 | 260                                 |
| Difusión de revistas españolas de ciencias sociales y humanas (DICE)                           | Directorio cualitativo      | España               | Ciencias sociales, humanas y jurídicas | ledcyt  | CNEAI ANECA   | 5 criterios de calidad                              | Continua             | 1.832                               |
| Crítèris d'avaluació recerca-publicacions-en humanitats i ciències socials (Carhus plus+ 2010) | Clasificación cualitativa   | Mundial              | Ciencias sociales Ciencias humanas     | Agència de Gestió d'Ajuts Universitari de Recerca (AGAUR) | Agència qualitat sistema universitari Catalunya (AQU) | Clasificación: ABCD (por ICDS –Índice de Difusión–) | 2010                 | 5.510 (revistas clasificadas 4.690) |
| European reference index for the humanities (ERIH)   | Clasificación cualitativa   | Mundial              | Ciencias humanas                       | European Science Foundation                               | CNEAI AQU   | Clasificación: ABC                                  | 2007                 | 5.119                               |
| Catálogo Latindex (Latindex)   | Directorio cualitativo      | Iberoamérica         | Ciencias sociales y humanas            | Producto cooperativo                                      | CNEAI ANECA   | 33 criterios de calidad                             | Continua             | 3.814                               |
| Scopus. List of titles (Scopus)  | Master list                 | Mundial              | Ciencias Ciencias sociales y humanas   | Elsevier  | CNEAI   | ---   | 2010                 | 17.160                              |
| Scimago journal rank (arts & humanities) (SJR)   | Ranking de revistas         | Mundial              | Ciencias humanas                       | Elsevier  | ---   | SJR   | 2008                 | 1.291 (ed. 2008)                    |

**Tabla 1**

Características básicas de los instrumentos de evaluación de revistas científicas citadas por las Agencias de Acreditación y Evaluación de la Investigación de España. (Fuente: tomada de Torres et al., 2010, y parcialmente modificada y ampliada)

En la *tabla 2*, pretendemos identificar a las revistas técnico-científicas españolas que están vigentes (aunque hay alguna que ha cesado su actividad en los últimos años) y situamos su año de inicio (entre corchetes su origen primero, en el caso que así esté documentado). Para realizar una valoración comparativa de cada revista y su valor en relación a las exigencias de las Agencias de valoración y de acreditación nacionales (Aneca, Cneai, Aqu)<sup>2</sup> reseñamos su presencia, o no, en distintas Instituciones y productos de evaluación de revistas científicas: en los Directorios cualitativos Latindex (entre paréntesis el número de criterios no cumplidos)<sup>3</sup> y DICE (entre paréntesis la calificación de revistas de mayor a menor de la ANEP: A+, A, B, C),<sup>4</sup> presencia de la publicación en las Bases de Datos internacionales de ISI-Thomson, Scopus y ERIH, y la clasificación de cada una de las revistas de nuestro ámbito disciplinar y académico por los Índices de Impacto nacionales de Ciencias Sociales In-Recs (situamos en el primer paréntesis el cuartil al que pertenece la revista en relación al último Factor de impacto publicado: 2009, y en el segundo la posición que ocupa según el factor de impacto acumulativo del período histórico 1994-2009) y Carhus Plus 2010 (entre paréntesis la calificación que le otorga este índice a la revista).

Finalmente, hemos incorporado el único estudio de evaluación intrínseca realizado del universo de revistas científico-técnicas de Ciencias de la actividad física y el deporte editadas en España, que presenta valor por su exclusividad. La investigación se realizó sobre el censo del año 2006 lo que dio un universo de 28 revistas sobre el que se aplicó un modelo de evaluación validado con anterioridad (Valenciano, Villamón, & Devís, 2008). Se estudiaron cada una de estas revistas de manera individual y se les sometió a un proceso de análisis en base a 23 indicadores de calidad relativos a diferentes características de las revistas científicas (formales-contenido científico-difusión). A cada indicador se le dio una puntuación, siendo 130 la puntuación máxima contemplada. De esta manera pudieron clasificar las revistas en cuatro categorías de calidad: Muy alta (>103)-Alta (71-103)-Media (39-70)-Baja (<39).

El resultado obtenido fue que ninguna revista (0%) de la muestra estudiada obtuvo la categoría de “Muy alta”, el 25% de la población (7 revistas) lograron la categoría “Alta”, el 50% de la muestra (14 revistas) consiguió llegar a la categoría “Media” y el restante 25% (7 revistas) se quedó en la categoría “Baja” (Valenciano, Villamón y Devís; 2008). Este estudio muestra la valoración de las revistas científico-técnicas existentes en ese

año y por comparativa, con los instrumentos de evaluación considerados, la evolución y presencia del conjunto de revistas en el sector actualmente.

### III

Las revistas científicas del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte son un eslabón clave en el proceso de comunicación y divulgación de la producción científica de nuestro ámbito académico y profesional. Las revistas científicas publican básicamente trabajos procedentes de una investigación original que después de pasar un exigente proceso de revisión validan y certifican el conocimiento y comunican a la sociedad científica un nuevo avance y/o aportación en su campo específico para su conocimiento, refutación o aceptación. Contribuyen decisivamente a la legitimación social, académica y profesional de nuestro campo curricular (Olivera, 2007).

Debido a la importancia de las revistas científicas en el proceso de producción, comunicación y validación del conocimiento nuevo son sometidas a un exigente proceso de evaluación. En España existen alrededor de una cincuentena de revistas científico-técnicas del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Algunas de estas publicaciones son mixtas ya que poseen una vertiente científica y otra también profesional, otras publicaciones son básicamente profesionales y finalmente un sector creciente y emergente corresponden a revistas exclusivamente científicas. En conjunto nuestro universo de publicaciones científicas es un sector inestable editorialmente hablando (ya que se producen con relativa frecuencia desapariciones, estancamientos y nacimientos editoriales) que cuenta actualmente con alrededor de 50 publicaciones de una vida media muy corta.

El alto número de revistas científico-técnicas de nuestro ámbito, secularmente más práctico que teórico y con poca tradición en la investigación, que iguala e incluso supera a otras disciplinas con más historia académica y mayor tradición en la investigación, nos revela la excesiva atomización del sector y la desproporción de ámbitos temáticos en beneficio de las revistas multidisciplinares y en perjuicio de las revistas más específicas de carácter unidisciplinar. A causa del excesivo número de publicaciones la producción científica de calidad se diluye, baja el número de manuscritos por revista y se reducen los artículos relevantes por publicación con lo que los contenidos de las revistas en su conjunto son pobres e irregulares.

<sup>2</sup> Las Agencias de evaluación y acreditación nacionales de la actividad docente e investigadora, acreditación de investigación y de la producción científica del profesorado universitario y de los grupos de investigación ANECA y CNEAI han dictaminado en recientes resoluciones oficiales sus últimos criterios que están publicados en el BOE. La CNEAI en su Resolución del 11 de noviembre de 2008 (BOE, 282, 22 de noviembre de 2008) por el que la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora reconoce para las Ciencias Sociales además de los artículos publicados en revistas recogidas en listados del ISI-Thomson (JCR, SSCI y SCI), también se considerarán otros artículos listados en otras Bases de datos nacionales o internacionales: ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE. La Resolución de 18 de noviembre de 2009 de la Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Cneai), publicada en el BOE nº 289 de 1 de diciembre de 2009, pp. 102491-102505; confirma la validez de las Bases de datos citadas en la Resolución de 2008.

<sup>3</sup> Latindex establece 33 criterios para las revistas impresas y 36 criterios para las revistas digitales. Los criterios Latindex pretenden establecer los requisitos mínimos para que una publicación sea considerada revista científica. A mayor incumplimiento del número de criterios (entre paréntesis en nuestro cuadro) más se aleja esa publicación de ser considerada una revista científica.

<sup>4</sup> ANEP: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Esta valoración es una de las que se mencionan en el Directorio del DICE para cada revista considerada: A+, A, B y C.

| Nombre de la publicación   | Inicio                      | Directorios Cualitativos España | ISI - Thomson Scopus ERIH | Ranking revistas CC.SS. España                          | Ranking revistas CCAFD [Valenciano et al., 2008] |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| 1. <i>Acción Motriz</i>  | 2008                        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           |   |  |
| 2. <i>Actividad Física y Deporte: Ciencia y Profesión</i>  | 2001                        | Latindex (5)<br>DICE            |                           | In-Recs (4Q) (144 <sup>a</sup> )                        |  |
| 3. <i>Agua y Gestión</i>   | 1987-2009                   |                                 |                           |   |  |
| 4. <i>Agora para la Educación Física y el Deporte</i>  | 2007 [2001]                 | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (A)  |                           | In-Recs (4Q) (136 <sup>a</sup> )                        |  |
| 5. <i>Aloma. Revista de Psicología, Ciències de l'Educació i de l'Esport</i>                             | 1997                        | Latindex (5)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           | In-Recs $\Psi$ (4Q) (125 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (C) | Baja   |
| 6. <i>Apunts. Educación Física y Deportes</i>  | 1985 [1964]                 | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (A)  |                           | In-Recs (2Q) (13 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (C)         | Alta   |
| 7. <i>Apunts Medicina de l'Esport</i>  | 1985 [1964]                 |                                 | Scopus.<br>List of titles | Carhus + (C)  | Alta   |
| 8. <i>Archivos de Medicina del Deporte</i>   | 1984                        |                                 | Scopus.<br>List of titles |   | Alta   |
| 9. <i>Arte y Movimiento</i>  | 2009                        | Latindex (9)                    |                           |   |  |
| 10. <i>Avances en traumatología, cirugía ortopédica, rehabilitación, medicina preventiva y deportiva</i> | 1985 - 2008                 | Latindex (9)                    |                           |   | Media  |
| 11. <i>Biomecánica</i>   | 1993                        |                                 |                           |   | Media  |
| 12. <i>Cairón. Revista de Estudios de Danza</i>  | 1995                        |                                 |                           |   |  |
| 13. <i>Ciencia y Deporte.net</i>   | 2005                        |                                 |                           |   |  |
| 14. <i>Citius, Altius, Fortius. Humanismo, sociedad y deporte: investigaciones y ensayos</i>             | 2008<br>[1959-1976]         | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           |   |  |
| 15. <i>Comunicaciones técnicas. Publicación de la ENE de la RFE de Natación</i>                          | 1988                        |                                 |                           |   | Baja   |
| 16. <i>Cuadernos de Psicología del Deporte</i>   | 2001                        | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           | In-Recs $\Psi$ (2Q) (47 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (C)  | Media  |
| 17. <i>Cuadernos de Psicomotricidad</i>  | 2000 (2 <sup>a</sup> etapa) |                                 |                           |   |  |
| 18. <i>Cultura, Ciencia y Deporte. Revista de Ciencias de la actividad física y el deporte</i>           | 2004                        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (A)  | Scopus.<br>List of titles | In-Recs (3Q) (82 <sup>a</sup> )                         | Alta   |
| 19. <i>Derecho Deportivo en línea</i>  | 2001                        |                                 |                           |   | Baja   |
| 20. <i>DDxt-e. Revista Andaluza de Documentación del Deporte</i>   | 2011                        |                                 |                           |   |  |
| 21. <i>e-balonmano.com. Revista de Ciencias del Deporte</i>  | 2005                        | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (B)  |                           | In-Recs (4Q) (144 <sup>a</sup> )                        |  |
| 22. <i>EmásF. Revista Digital de Educación Física</i>  | 2009                        | Latindex (5)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           |   |  |
| 23. <i>Fútbol. Cuadernos técnicos</i>  | 1995                        |                                 |                           |   | Baja   |
| 24. <i>Habilidad Motriz. Revista de Ciencias de la actividad física y el deporte</i>                     | 1992                        | Latindex (5)<br>DICE            |                           | In-Recs (4Q) (63 <sup>a</sup> )                         | Media  |
| 25. <i>Instalaciones Deportivas XXI</i>  | 1984                        |                                 |                           |   |  |
| 26. <i>IN&amp;EF. Innovació en Educació Física</i>   | 2010                        |                                 |                           |   |  |
| 27. <i>Journal of Human Sport and Exercise</i>   | 2006                        | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           |   |  |
| 28. <i>Journal of Sport and Health Research</i>  | 2009                        | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           | In-Recs (3Q) (121 <sup>a</sup> )                        |  |
| 29. <i>Kronos. Revista científica de la actividad física y el deporte</i>                                | 2002                        | Latindex (3)<br>DICE-ANEP- (C)  |                           |   | Media  |

**Tabla 2**

Relación y clasificación de las revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, según su difusión y evaluación en las bases de datos nacionales e internacionales recomendadas por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en el BOE. (Fuente: Elaboración propia)

| Nombre de la publicación  | Inicio      | Directorios Cualitativos España | ISI - Thomson Scopus ERIH            | Ranking revistas CC.SS. España                    | Ranking revistas CCAFD [Valenciano et al., 2008] |
|---|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 30. <i>Materiales para la Historia del Deporte</i>  | 2007        | Latindex (4)<br>DICE            |                                      |   |  |
| 31. <i>MD. Revista científica en Medicina del Deporte</i>   | 2005        |                                 |                                      |   | Media  |
| 32. <i>Motricidad. European Journal of Human Moviment</i>   | 1995        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      |   | Media  |
| 33. <i>NSW. Natación, saltos, sincro y waterpolo</i>  | 1979        |                                 |                                      |   |  |
| 34. <i>Rendimiento Deportivo.com</i>  | 2002        |                                 |                                      |   |  |
| 35. <i>RED. Revista de Entrenamiento Deportivo</i>  | 1987        | Latindex (2)<br>DICE-ANEP (C)   |                                      |   |  |
| 36. <i>Retos. Nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación</i>                           | 2002        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (B)  |                                      | In-Recs (4Q) (75 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (C)   | Baja   |
| 37. <i>Revista Andaluza de Derecho del Deporte</i>  | 2006 [2003] | Latindex (14)                   |                                      |   |  |
| 38. <i>Revista Andaluza de Medicina del Deporte</i>   | 2008        | Latindex (3)                    | Scopus. List of titles               |   |  |
| 39. <i>Revista de Artes Marciales Asiáticas (RAMA)</i>  | 2006        | Latindex (1)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      |   |  |
| 40. <i>Revista de Educación Física. Renovar la teoría y la práctica</i>                                 | 1985        | Latindex (2)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      | Carhus + (C)                                      | Media  |
| 41. <i>Revista Española de Educación Física y Deportes</i>  | 2004 [1949] | Latindex (4)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      | In-Recs (3Q) (20 <sup>a</sup> )                   | Media  |
| 42. <i>Revista de Psicología del Deporte</i>  | 1992        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (A)  | SSCI (WoK)<br>Scopus. List of titles | In-Recs Ψ (1Q) (14 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (B) | Alta   |
| 43. <i>Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y del Deporte. Riped</i>                      | 2006        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (B)  |                                      | In-Recs Ψ (4Q) (101 <sup>a</sup> )                |  |
| 44. <i>Revista Iberoamericana de Psicomotricidad y Técnicas Corporales</i>                              | 2000-2009   |                                 |                                      |   | Alta   |
| 45. <i>Revista Internacional de Deportes Colectivos</i>   | 2008        | Latindex (3)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      |   |  |
| 46. <i>Revista Internacional de Derecho Internacional y Gestión del Deporte</i>                         | 2008        | Latindex (3)                    |                                      |   |  |
| 47. <i>Revista Internacional de Ciencias del Deporte. Ricyde</i>  | 2005        | Latindex (0)<br>DICE (A+)       | Scopus. List of titles               | In-Recs (3Q) (88 <sup>a</sup> )                   | Media  |
| 48. <i>Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte</i>             | 2000        | Latindex (2)<br>DICE (A+)       | SCIE (WoK)<br>Scopus. List of titles | In-Recs (2Q) (80 <sup>a</sup> )                   | Media  |
| 49. <i>Revista Jurídica de Deporte y Entretenimiento</i>  | 1999        | Latindex (17)                   |                                      |   | Baja   |
| 50. <i>Revista pedagógica ADAL</i>  | 1998        | Latindex (5)<br>DICE            |                                      | In-Recs (4Q) (144 <sup>a</sup> )                  |  |
| 51. <i>Scientia. Revista Multidisciplinar de Ciencias de la salud y de la Actividad Física</i>          | 2009        | Latindex (4)                    |                                      |   |  |
| 52. <i>Selección. Revista española e iberoamericana de medicina de la educación física y el deporte</i> | 1989- 2007  | Latindex (2)<br>DICE-ANEP- (C)  | Scopus. List of titles               |   | Alta   |
| 53. <i>Tándem. Didáctica de la Educación Física</i>   | 2000        | Latindex (1)<br>DICE            |                                      | In-Recs (2Q) (70 <sup>a</sup> )<br>Carhus + (C)   |  |
| 54. <i>The International Journal of Medecine Science in Physical Education and Sport</i>                | 2005-2009   | Latindex (4)<br>DICE-ANEP (C)   |                                      |   |  |
| 55. <i>Trances: Transmisión del Conocimiento Educativo y de la Salud</i>                                | 2009        | Latindex (0)<br>DICE-ANEP- (C)  |                                      |   |  |

▲  
**Tabla 2** (Continuación)

Relación y clasificación de las revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, según su difusión y evaluación en las bases de datos nacionales e internacionales recomendadas por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en el BOE. (Fuente: Elaboración propia)

La presencia de las revistas científicas en Bases de datos y su indización con el factor de impacto pertinente es una muestra de calidad ya que eso indica que han pasado muchos y exigentes filtros con sus correspondientes pruebas de rigor. Las revistas científicas de nuestro campo muestran una pobre presencia en las Bases de Datos que recomiendan las Agencias españolas de evaluación y acreditación y sus niveles de calidad son bajos todavía (ISI-Thomson, ERIH, SCOPUS, LATINDEX, DICE, CARHUS Plus 2010, IN-RECS). Por otra parte las revistas españolas indizadas presentan un Factor de impacto muy bajo en relación a su contexto particular en el ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y especialmente bajo en la media del contexto general de las revistas científicas.

No obstante existe un reconocimiento creciente en el sector por la edición de buenas revistas de investigación, por lo que las instituciones académicas universitarias principalmente están reforzando las ya existentes, o impulsando la creación de nuevas revistas científicas de calidad, con el fin de comunicar la creciente producción científica y facilitar la acreditación de los profesores universitarios. También existe una inquietud y una concienciación del personal académico, científico y profesional de nuestro campo para desarrollar y potenciar las publicaciones propias con el fin de mejorar, ser reconocidos e incrementar la competitividad. Fruto de esta mentalización profesional y del soporte institucional correspondiente se observa un notable interés del colectivo de revistas científicas para cumplir los requisitos de las plataformas de evaluación de revistas y así estar presentes en el mayor número de Bases de datos, Directorios cualitativos y repositorios para incrementar su visibilidad y obtener la excelencia reconocida. Asimismo anotamos que ha aumentado el número de revistas que independientemente de su versión (papel, digital o mixta) quieren estar presentes en Internet con una buena versión digital y una web atractiva y eficiente que facilite su consulta.

### Epílogo

Hemos elaborado un cuadro con la lista de las 55 revistas científico-técnicas españolas identificadas y hemos confeccionado un marco con cinco ítems de análisis (Período editorial-Presencia en Directorios cualitativos nacionales-Presencia en tres relevantes bases de datos internacionales-Presencia y valoración en dos ranking de revistas de Ciencias Sociales-Ranking de revistas de CCAFD), hemos realizado un análisis de cada una de las publicaciones consideradas y hemos efectuado una evaluación comparativa entre ellas. El análisis desarrollado nos permite identificar un selecto número de revistas científicas que en este momento van por delante de las demás por todas o algunas de estas poderosas razones: Trayectoria histórica. Calidad formal. Equipo editorial. Soporte institucional. Profesionalización del proceso editorial. Rigor del sistema de evaluación. Área disciplinar. Calidad de contenidos. Internacionalidad. Producción científica. Presencia en Bases de Datos. Difusión. Visibilidad. Promoción y Marketing (Olivera, 2011b).

Este grupo de revistas son las que mejor responden a las exigencias de valoración dictadas por las Agencias de Evaluación y Acreditación nacionales, están en una buena posición para obtener un alto reconocimiento de la excelencia por las plataformas de evaluación de revistas y las bases de datos más exigentes y así estar en disposición de poder luchar con garantías en la batalla editorial de publicaciones científicas por un significativo factor de impacto (FI). (Olivera, 2011a)

Son nueve revistas que corresponden a cuatro revistas multidisciplinares del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: *Apunts. Educación Física y Deportes, Cultura, Ciencia y Deporte, Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* y *Ricyde. Revista Internacional de Ciencias del Deporte*. Dos revistas del área de la Psicología del Deporte: *Revista de Psicología del Deporte* y *Cuadernos de Psicología del Deporte*. Dos revistas del campo de la Medicina del Deporte: *Apunts de Medicina de l'Esport* y *Archivos de Medicina del Deporte*. Y una revista de la Didáctica de la Educación Física: *Tándem. Didáctica de la Educación Física*.

### Referencias

- Devís, J., & Villamón, M. (2008). Las revistas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Una década de evaluaciones. *Simposium Internacional de Revistas Científicas en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona.
- Devís, J., Villamón, M., Izquierdo, R., & Valenciano, J. (2011). Las revistas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: Características, calidad y elementos de mejora. *DDxt-e. Revista Andaluza de Documentación sobre el Deporte* (1), 12 pp.
- Olivera, J. (2007). La punta del iceberg. *Apunts. Educación Física y Deportes* (90), 3-4.
- Olivera, J. (2011a). Análisis sobre la evaluación de las revistas científicas españolas de la actividad física y el deporte. *DDxt-e. Revista Andaluza de Documentación sobre el Deporte* (1), 12 pp.
- Olivera, J. (2011b). Tendencias en la edición y en la mejora de la calidad de las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales. *Apunts. Educación Física y Deportes* (104), 5-10. doi: 10.5672/apunts.2014-0983.es(2011/2).104.00
- Resolución de 18 de noviembre de 2009, de la Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se establecen los criterios específicos en cada uno de los campos de evaluación. *BOE* n.º 289, de 1 de diciembre.
- Torres, D., Bordons, M., Giménez, E., Delgado, E., Jiménez, E. & Sanz, E. (2010). Clasificación integrada de revistas científicas (CIRC): propuesta de categorización en ciencias sociales y humanas. *El profesional de la información*, 19(6), 675-682. doi: 10.3145/epi.2010.nov.15
- Valenciano, J., Villamón, M., & Devís, J. (2008). Evaluación y clasificación de las revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. *Revista Española de Documentación Científica*, 31(3), 396-412.
- Villamón, M., Devís, J., Valencia, A., & Valenciano, J. (2007). Características y difusión de las revistas científico-técnicas españolas en ciencias de la actividad física y el deporte. *El profesional de la Información*, 16(6), 605-615.

**JAVIER OLIVERA BETRÁN**

jolivera@gencat.cat