**Aportes de la revista del Instituto Nacional de Deportes de Chile: análisis bibliométrico (2004-2014)[[1]](#footnote-1)**

Mikel Pérez-Gutiérrez\*

Roberto Iván Lagos Hernández\*

\* Universidad Autónoma de Chile, Facultad de Educación (Chile)

**Resumen:** El Instituto Nacional de Deportes (IND) es la principal institución encargada de desarrollar el deporte y la actividad física en Chile, siendo su revista académica un medio para difundir e impulsar los trabajos de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (CCAFD) que sirvan de base para corregir políticas públicas. Sin embargo, no existe ningún estudio que analice el comportamiento editorial de esta publicación en relación a los trabajos divulgados y sus características. Por ello, el objetivo de esta investigación fue realizar un análisis bibliométrico de los artículos publicados en la revista editada por el Instituto Nacional de Deportes de Chile. Para ello, se revisaron directamente todos los números de la revista desde su aparición en 2004 hasta el año 2014, anotando los principales datos bibliográficos de cada artículo en el programa gestor de referencias Endnote X6. Además, se realizó una clasificación *ad hoc* de cada artículo según su disciplina científica y tema. Posteriormente, los datos fueron exportados al Excel 2013 para desarrollar el análisis bibliométrico en relación a la distribución de artículos por año, disciplina científica, tema, autor e institución. Se encontraron un total de 63 artículos distribuidos en dos etapas distintas de la revista, bajo las denominaciones de Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes (2004-2005) y Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes (2007-2014). De las 12 disciplinas científicas que aparecieron representadas en esta publicación, Sociología y Fisiología fueron las principales con 18 y 15 artículos respectivamente. Respecto a la temática, se encontraron un total de 32 temas distintos entre los que destacaron el estudio de la condición física y de los hábitos deportivos con 9 y 5 artículos respectivamente. Finalmente, en la revista participaron un total de 141 autores pertenecientes a 50 instituciones diferentes, destacando el papel de Erik Díaz B. y la Universidad de Chile con el 2.8% y 15.56% del total de firmas respectivamente. Pasando a la discusión, la revista del IND ha divulgado principalmente trabajos relacionados con los aspectos sociales y de rendimiento de la práctica deportiva, convirtiéndose en aportes fundamentales para caracterizar a la sociedad chilena. La gran cantidad de investigadores e instituciones en relación al número de artículos publicados reflejan el creciente interés académico por el desarrollo y el progreso de las CCAFD en Chile. En conclusión, la revista del IND destaca por la variedad temática y disciplinar de artículos que compila, presentando una línea editorial centrada en los aspectos sociales y fisiológicos de las CCAFD. Con el tiempo, la revista del IND ha pasado de ser el órgano de difusión de las investigaciones desarrolladas y/o financiadas por esta institución a convertirse en un medio para la divulgación de trabajos nacionales y extranjeros de numerosos investigadores e instituciones.

**Palabras clave:** historia, bibliometría, revista, Instituto Nacional de Deportes.

**Introducción**

La revista del Instituto Nacional de Deportes de Chile (IND) aparecía por primera vez en el año 2004 bajo el contexto de la Ley 19712 del Deporte promulgada el 9 de febrero de 2001. Esta Ley del Deporte reconocía, por primera vez oficialmente, la importancia del deporte para la sociedad chilena. Los principales cambios introducidos por la Ley fueron la transformación de la antigua Dirección General de Deportes y Recreación (DIGEDER) en el actual IND así como la creación de una política nacional que orientase las prácticas de actividad física y deportiva en todas sus modalidades y ámbitos a través de la ejecución de un plan estratégico.

De esta manera, el IND nacía con el objetivo de “ejecutar las estrategias destinadas a difundir los valores, ideales y conocimientos relativos a la actividad física y al deporte” (Ministerio del Interior, 2001: artículo 12b) así como administrar el Fondo Nacional para el Fomento del Deporte (Ministerio del Interior, 2001: artículo 41), teniendo como función principal la promoción de todo tipo de prácticas físico-deportivas además del conocimiento sobre dichas prácticas. La ley también aclaraba que los recursos del Fondo Nacional para el Fomento del Deporte debían destinarse a la financiación de planes, programas, actividades y proyectos de fomento de desarrollo de la ciencia del deporte (Ministerio del Interior, 2001: artículo 43a) por lo que la política nacional detallaba en su objetivo específico 1.5 que se debía generar y promover la investigación y conocimiento científico en esta materia (IND, 2001). En este contexto nacía la revista del IND bajo el título de Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes con un claro objetivo:

“Chiledeportes, por medio del Departamento de Ciencias del Deporte, da inicio a esta importante iniciativa como un medio de difusión nacional e internacional de nuestra capacidad de desarrollar e impulsar las Ciencias de la Actividad Física y Deportes” (Velasco Rodríguez, 2004, p. 5).

La revista ya ha cumplido una década de historia siendo relevante analizar cuáles han sido sus aportes al ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (CCAFD) en Chile para conocer y valorar dicha contribución desde el ámbito bibliométrico. Sin embargo, hasta el momento ninguna investigación se ha encargado de realizar este tipo de análisis, aunque estos trabajos sobre revistas comienzan a ser habituales en la literatura sobre las CCAFD. Algunos ejemplos de dichos estudios son los realizados en revistas especializadas del ámbito europeo (Pitts, Danylchuk, & Quarterman, 2014), británico (Nevill, Atkinson, & Hughes, 2008; Williams, Hardy, & Mutrie, 2008), español (Arbinaga Ibarzábal, Aragón, & Tejedor, 2010; López Moreno & Velasco Martín, 2004; Perrino Peña, 2014), norteamericano (Hennessey, 2004) y chileno (Pérez-Gutiérrez & Gutiérrez-García, 2015). El objetivo de todos estos trabajos es analizar la evolución de dichas revistas y valorar su contribución al desarrollo de sus campos de conocimiento estudiando la productividad de los autores, instituciones, países y temáticas representadas en sus artículos, así como sus patrones de citación. Por ello, el objetivo de la presente investigación fue realizar un análisis bibliométrico de los artículos publicados en la revista del Instituto Nacional de Deportes desde su aparición en 2004 hasta el año 2014.

**metodología**

Se incluyeron todos los artículos publicados en la publicación periódica editada por el Instituto Nacional de Deportes desde 2004 hasta 2014. Para ello, se revisaron directamente todos los números de la revista, anotando los principales datos bibliográficos de cada artículo según las recomendaciones de la norma ISO 690:2013 (autor, año, título, revista, volumen, número y páginas) (AENOR, 2013) además de otros datos relacionados con el análisis bibliométrico como son la disciplina, el tema y la institución de afiliación de cada autor. La clasificación de los artículos según disciplina y tema se realizó *ad hoc*. Estos datos fueron introducidos en el programa gestor de referencias Endnote X6 para su registro, clasificación y tabulación. Posteriormente, los datos fueron exportados al programa Excel 2013 para desarrollar el análisis bibliométrico en relación a la distribución de artículos por año, disciplina científica, tema, autor e institución.

**Resultados**

La revista del IND ha publicado un total de 63 artículos mostrando una distribución anual irregular entre los 5 y 9 artículos a través de dos periodos distintos; el primero bajo la denominación de Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes (RCAFD) y el segundo bajo el título de Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes (RCAF-IND). La revista solo suspendió su edición durante el año 2006. La distribución de artículos por disciplina, año y denominación se puede observar en la Tabla 1.

**Tabla 1.** Distribución de artículos por disciplina, año y revista de publicación.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revista** | **RCAFD** | | **RCAF-IND** | | | | | | | | **Total** |
| **Disciplina** | **2004** | **2005** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| Actividad física y salud |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Antropometría |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 2 |
| Didáctica |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 3 |
| Fisiología | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 2 |  | 3 | 15 |
| Gestión | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 1 |  | 1 |  |  | 7 |
| Historia |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Medicina del Deporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Psicología |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 3 | 1 | 5 |
| Psicomotricidad |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |
| Sociología | 2 |  | 5 |  | 2 | 3 | 3 | 1 |  | 2 | 18 |
| Teoría de la Educación Física y el Deporte | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |
| Teoría del Entrenamiento Deportivo |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  | 5 |
| Total | 7 | 6 | 9 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 8 | 7 | 63 |

Las principales disciplinas representadas en la revista del IND son la Sociología y Fisiología con 18 y 15 artículos respectivamente. Por el contrario, Actividad Física y Salud, Historia y Medicina del Deporte aparecen representadas en una ocasión. Respecto a la distribución temporal, existe un grupo de 4 disciplinas que aparecen al menos 5 años como son Fisiología (8), Sociología (7), Gestión (6) y Teoría del Entrenamiento Deportivo (5), mientras que el resto aparecen puntualmente.

Por su parte, han aparecido un total de 32 temas distintos representados en la revista del IND, siendo los estudios sobre condición física y hábitos deportivos los que predominan en dicha publicación con 9 y 5 artículos respectivamente, tal como muestra la Tabla 2.

**Tabla 2.** Distribución de artículos por tema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tema** | **n** | **%** |
| Condición física | 9 | 14,3 |
| Hábitos deportivos | 5 | 7,9 |
| Altitud | 4 | 6,3 |
| Gestión deportiva | 4 | 6,3 |
| Ayudas ergogénicas | 3 | 4,8 |
| Obesidad | 3 | 4,8 |
| Oferta deportiva | 3 | 4,8 |
| Programas de entrenamiento | 3 | 4,8 |
| 5 temas con 2 artículos | 10 | 15,9 |
| 19 temas con 1 artículo | 19 | 30,2 |

La revista del IND ha contado con la colaboración de 141 autores y 180 firmas en total, siendo E. Díaz B. con 5 firmas el más prolífico. A continuación aparecen J. S. Pérez Gallardo y la consultora MEDIA con 4 firmas respectivamente, como muestra la Tabla 3. Por el contrario, existe un grupo de 117 autores con una sola firma.

**Tabla 3.** Distribución y porcentaje de firmas por autor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor** | **n** | **%** |
| E. Díaz B. | 5 | 2,8 |
| J. S. Pérez Gallardo | 4 | 2,2 |
| MEDIA, Consultoría en Ciencias Sociales | 4 | 2,2 |
| C. Bahamonde Pérez | 3 | 1,7 |
| C. Saavedra | 3 | 1,7 |
| D. Virot Urrutia | 3 | 1,7 |
| E. Ducoing Cordero | 3 | 1,7 |
| I. García Pacheco | 3 | 1,7 |
| M. Rodríguez Vásquez | 3 | 1,7 |
| M. Ubal Rodríguez | 3 | 1,7 |
| P. Sandoval Vilches | 3 | 1,7 |
| 13 autores con 2 firmas | 26 | 14,4 |
| 117 autores con 1 firma | 117 | 65,0 |
| n=número de firmas; %= respecto del total de firmas (180) | | |

Finalmente, la Tabla 4 muestra la distribución de firmas por institución, destacando la Universidad de Chile y el propio IND con 28 y 15 firmas respectivamente, compilando entre ambas el 23,9% del total. El resto de instituciones no alcanza las 10 firmas, existiendo un grupo de 17 instituciones con una sola firma.

**Tabla 4.** Distribución y porcentaje de firmas por institución.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Institución** | **n** | **%** |
| Universidad de Chile | 28 | 15,6 |
| IND | 15 | 8,3 |
| Desconocida | 12 | 6,7 |
| Katalejo Investigaciones Sociales | 9 | 5,0 |
| Alcalá Consultores | 7 | 3,9 |
| ChileAmbiente | 7 | 3,9 |
| Universidad Estadual de Campinas, Brasil | 7 | 3,9 |
| 6 instituciones con 5 firmas | 30 | 16,7 |
| 3 instituciones con 4 firmas | 12 | 6,7 |
| 4 instituciones con 3 firmas | 12 | 6,7 |
| 12 instituciones con 2 firmas | 24 | 13,3 |
| 17 instituciones con 1 firma | 17 | 9,4 |
| n=número de firmas; %= respecto del total de firmas (180) | | |

**Discusión**

En el presente trabajo se ha desarrollado un análisis bibliométrico de la revista del IND debido a que ya ha cumplido una década de historia y es relevante analizar cómo ha contribuido a la difusión de la investigación relacionada con las CCAFD en Chile. La revista del IND nació al amparo de la promulgación de la Ley 19712 del Deporte en 2001, que reconocía el deber del estado en cuanto a “crear las condiciones necesarias para el ejercicio, fomento, protección y desarrollo de las actividades físicas” (Ministerio del Interior, 2001, artículo 2). En base a esta ley se creaba el Instituto Nacional de Deportes y la Política Nacional de Actividad Física y Deporte, produciéndose la institucionalización y gestión estatal del deporte en Chile. Concretamente, esta política ha reconocido no sólo el derecho de las personas a practicar actividades físicas y deportivas sino también a generar y difundir el conocimiento e investigación relacionada con estas prácticas (IND, 2001).

Tres años después de la promulgación de la Ley 19712 del Deporte se editaba la revista del IND con el objetivo de ser “un medio de difusión nacional e internacional de nuestra capacidad de desarrollar e impulsar las Ciencias de la Actividad Física y Deportes, contando con un grupo selecto de profesionales como equipo consultor” (Velasco Rodríguez, 2004, p. 5). Hasta el momento, la revista se ha publicado anualmente, a excepción del año 2006 en que no fue editada. Esta interrupción fue debida, posiblemente, para ajustar su formato y características, puesto que el año 2007 comenzó nuevamente su edición bajo el título de Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes y presentando su respectivo ISSN.

La evolución irregular en la cantidad de artículos publicados anualmente parece indicar que la revista se encuentra en proceso de consolidación editorial ya que el campo de las CCAFD en Chile muestra un crecimiento constante reflejado en el aumento de carreras universitarias, revistas académicas o la cantidad de artículos indexados en ISI Web of Knowledge. De esta manera, el número de instituciones encargadas de impartir estudios relacionados con las CCAFD ha pasado desde las 12 entidades de 1989 (Cofré Iluffi, 1989) hasta las más de 30 que existen en la actualidad (CANEF, 2015; MINEDUC, 2015) debido a la reforma universitaria de 1981 y la entrada en vigor del Decreto con Fuerza de Ley n° 1 que permitió la creación de universidades privadas (Consejo de Rectores Universidades Chilenas, 1981; Ministerio de Educación Pública, 1980).

Respecto al aumento de las revistas científicas, desde la década de 1990 se ha producido un progresivo crecimiento de estas publicaciones, demostrando el interés de los académicos por aumentar el conocimiento en torno a esta temática junto con el esfuerzo de diversas instituciones por difundir estas investigaciones. Así, han aparecido revistas especializadas en 1993 (Revista Ciencias de la Actividad Física, 2015), 1998 (Montecinos Espinoza, 1998), 2001 (Motricidad Humana, 2015), 2006 (Motricidad y Persona, 2015), 2010 (Horizonte, 2015) y en este año 2015 (Revista Observatorio del Deporte, 2015), reflejando un aumento de la producción científica. Además, posiblemente también exista un aumento de investigadores en el ámbito de las CCAFD al observar el crecimiento de las carreras universitarias anteriormente mencionado.

Finalmente, el trabajo de Andrade, López, Ramírez-Campillo, Beltrán, and Rodríguez (2013) ha mostrado un crecimiento de la producción chilena indexada en la base de datos ISI Web of Knowledge desde el periodo 1993-1997, en el que se publicó un solo artículo, hasta el periodo 2008-2012, en el que se publicaron 29 documentos.

Desde sus comienzos, la revista del IND tuvo como objetivo impulsar el conocimiento de las CCAFD de manera general (Velasco Rodríguez, 2004), por lo que han tenido cabida estudios de distintos campos de conocimiento, representando la Tabla 1 y la Tabla 2 dicha variedad con un total de 12 disciplinas y 32 temas distintos respectivamente. Sin embargo, han predominado las disciplinas de Sociología y Fisiología así como los temas relacionados con la condición física y los hábitos deportivos. La orientación de la revista hacia investigaciones relacionadas con temas sociales se ha visto impulsada por la aparición de la Ley del Deporte y la propia financiación de trabajos por parte del IND. La Ley 19712 del Deporte ha impulsado la práctica deportiva de la población en general y con especial interés en niños, adultos mayores, discapacitados y jóvenes en edad escolar (Ministerio del Interior, 2001), lo que ha provocado un aumento del interés de los académicos por investigar dicha práctica. Además, el IND ha financiado diversos estudios sociológicos relacionados con las CCAFD debido a la importancia que tienen para el desarrollo de políticas estatales relacionadas con el deporte, tal como indicaba la editorial de la revista en el año 2007:

“Podemos decir, que con estos estudios vamos cumpliendo una etapa necesaria que desde las ciencias sociales, nos permitirá tener una base de información sistematizada para mejorar la intervención del Estado.” (s.a., 2007, p. 5)

Entre los estudios sociológicos aparecidos en la revista del IND cabe destacar aquellos relacionados con los hábitos deportivos (Elisségaray Contreras, Valera Pérez, García-Albarido Güede, Rubio Ferrada, & Elisségaray Inostroza, 2007; Observatorio social, 2007; Virot Urrutia & Rodríguez, 2010), la práctica de actividad física en distintos contextos (Matute Willemsen, 2004; Virot Urrutia & Rodríguez Vásquez, 2004) o en distintos grupos sociales (Duarte & Tanure Alves, 2012; Equipo de investigación de la Dirección de Deportes y Actividad Física, 2007; Pino, 2009; Remonsellez Rojas & Catalán Parada, 2009).

Por su parte, la relevancia e interés de la Fisiología en el ámbito de las CCAFD ha sido confirmada por distintos trabajos. Así, el análisis de los artículos publicados en Sudamérica en relación a las Ciencias del Deporte e indexados en la base ISI Web of Knowledge mostró que el 44% tenían como temática principal la fisiología, siendo además la disciplina con mayor cantidad de artículos (Andrade et al., 2013). El estudio de las tesis relacionadas con las CCAFD publicadas en España entre 1981 y 1996, mostró que un 49% de las mismas estuvieron dedicadas al ámbito de la fisiología del deporte (Delgado & Medina, 1997). Al analizar 16 revistas españolas de CCAFD entre 1999 y 2005, Devís Devís, Valenciano Valcárcel, Villamón, and Pérez Samaniego (2010) encontraron que la fisiología era la quinta disciplina con mayor número de artículos. Recientemente, el trabajo de Pérez-Gutiérrez and Gutiérrez-García (2015) analizó el comportamiento bibliométrico de la revista Educación Física-Chile y descubrió que la fisiología era la tercera disciplina más representada en esta publicación. En este sentido, la revista del IND muestra una orientación disciplinar y temática similar a la representada en el ámbito de las CCAFD tanto a nivel nacional como internacional.

Finalmente, la revista del IND ha contado con la colaboración de una cantidad significativa de autores e instituciones. Del total de 141 autores representados en la Tabla 3, la mayoría de ellos solo tienen una firma, compilando el 65% del total de firmas. Destacan E. Díaz B. con 5 firmas así como J. S. Pérez Gallardo y el grupo MEDIA con 4 firmas respectivamente, lo que indica que la revista del IND está ampliando el número de investigadores que colaboran en ella, existiendo además un grupo reducido de autores que han colaborado con cierta frecuencia. Además, la Tabla 4 muestra que es la Universidad de Chile la que más ha colaborado con la revista del IND, al compilar un 15,6% del total de firmas. A continuación se encuentran los autores afiliados al propio IND, mostrando el papel de esta institución no solo para dirigir la práctica deportiva a nivel nacional sino también para desarrollar sus propias investigaciones. También cabe resaltar la aparición de distintas consultoras como Katalejo Investigaciones Sociales, Alcalá Consultores y ChileAmbiente, lo que indica que la revista ha captado el interés de sectores distintos al universitario a pesar de que este lidera la producción científica chilena (Moya-Anegón, 2014). Estos resultados, junto con la presencia de una universidad extranjera como es el caso de la Universidad Estadual de Campinas de Brasil, corroboran la amplitud de la red de colaboración de la revista del IND.

Por último, a pesar que la revista del IND está indexada en el catálogo Latindex y la base de datos Dialnet, sería recomendable que ajustase sus características formales y de contenido para ser indexada en la base de datos Scielo-Chile además de presentar su edición en formato digital, para aumentar el interés de los investigadores por publicar en la misma (Devís-Devís, Villamón, Izquierdo-Herrera, & Valenciano Valcárcel, 2011; Valenciano Valcárcel, Devís Devís, & Villamón, 2008) así como su visibilidad nacional e internacional.

**Conclusiones**

Los aportes de la revista del IND al ámbito de las CCAFD en Chile deben entenderse dentro del contexto que creó la promulgación de la Ley 19712 del Deporte. Dicha ley no sólo reconocía a la actividad física y deportiva como una herramienta para la integración social, el desarrollo comunitario, el cuidado o recuperación de la salud y la recreación, sino que además procedía a su institucionalización a través del Instituto Nacional de Deportes y a su lineamiento mediante una política nacional. La revista del IND se convertía, dentro de este panorama, en un medio de difusión del conocimiento y de las investigaciones relacionadas con el ámbito deportivo que ha conseguido alcanzar una década de historia.

A pesar que la revista ha mantenido una evolución irregular en la cantidad anual de artículos, presentando investigaciones de 12 campos de conocimiento distintos y 32 temáticas diferentes, así como una amplia colaboración de autores e instituciones, destaca la producción científica desarrollada desde los ámbitos sociológico y fisiológico. Tras una primera etapa de publicación bajo la denominación de Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes, la revista desapareció durante el año 2006 para mejorar sus aspectos formales, y reapareció un año más tarde bajo el título de Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes. Este cambio de formato permitió que la revista fuera indexada en distintas bases de datos, lo que ha producido que haya aumentado progresivamente su colaboración y visibilidad hasta la actualidad. Sin embargo, sería recomendable que la revista aumentase su visibilidad nacional e internacional a través de su edición digital y su indexación en la base de datos Scielo-Chile para mejorar su atractivo para la comunidad científica.

**Bibliografía**

AENOR, Agencia Española de Normalización. (2013). UNE-ISO 690-2013. Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información. Madrid: AENOR, Agencia Española de Normalización.

Andrade, D.C., López, B.A., Ramírez-Campillo, R., Beltrán, A.R., & Rodríguez, R.P. (2013). Bibliometric analysis of South American research in sports science from 1970 to 2012. *Motriz, 19*(4), 783-791. doi: http://dx.doi.org/10.1590/S1980-65742013000400017

Arbinaga Ibarzábal, F., Aragón, J.D., & Tejedor, R. (2010). Análisis bibliométrico de la Revista de Psicología del Deporte (1992-2009). *Revista de psicología del deporte, 19*(2), 231-245.

CANEF, Consejo Académico Nacional de Educación Física. (2015). Universidades del Consejo. Retrieved 06/04/2015, from http://www.canef.cl/#!consejo/c3qn

Cofré Iluffi, M. (1989). Historia del Deporte y la Educación Física en Chile. In H. Ueberhorst (Ed.), *Perspektiven des Weltsports. Commonwealth-Staaten: Afrika, Asien, Lateinamerika* (pp. 921-951). Berlin: Bartels & Wernitz.

Consejo de Rectores Universidades Chilenas. (1981). *Nueva legislación universitaria chilena*. Santiago: Consejo de Rectores Universidades Chilenas.

Delgado, M.A., & Medina, J. (1997). Investigación sobre las ciencias de la actividad fisica y el deporte en la universidad española.1981-1996. *Motricidad, 3*, 131-150.

Devís-Devís, J., Villamón, M., Izquierdo-Herrera, R., & Valenciano Valcárcel, 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), 1-12.

Devís Devís, J., Valenciano Valcárcel, J., Villamón, M., & Pérez Samaniego, V. (2010). Disciplinas y temas de estudio en las ciencias de la actividad física y el deporte. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*(37).

Duarte, E., & Tanure Alves, M.L. (2012). La inclusión de atletas con discapacidad visual en los juegos regionales del estado de San Pablo - Brasil. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(7), 61-67.

Elisségaray Contreras, L., Valera Pérez, R., García-Albarido Güede, A., Rubio Ferrada, G., & Elisségaray Inostroza, P. (2007). La mujer sedentaria en relación a la práctica física y deportiva en Chile. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(1), 32-43.

Equipo de investigación de la Dirección de Deportes y Actividad Física, Universidad de Chile. (2007). Deporte y discapacidad en Chile. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(2), 31-42.

Hennessey, C. (2004). A Bibliometric Analysis of the Journal of Sport History. In M. E. Lomax (Ed.), *Proceedings from the 32nd annual NASSH Conference* (pp. 55-56). Athens: Sadiki Publishing.

Horizonte. (2015). Revista Horizonte: Ciencias de la actividad física. Retrieved 06/04/2015, from http://revistahorizonte.ulagos.cl/

IND, Instituto Nacional de Deportes. (2001). *Política Nacional de Actividad Física y Deporte*. Santiago: Instituto Nacional de Deportes Retrieved from http://www.ind.cl/wp-content/uploads/2014/11/Politica-Nacional-IND.pdf.

López Moreno, A., & Velasco Martín, A. (2004). Breve análisis de la producción científica de la revista Archivos de medicina del deporte: periodo 1984-2002. *Archivos de medicina del deporte: revista de la Federación Española de Medicina del Deporte y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte*(100), 93.

Matute Willemsen, I. (2004). La actividad física y el deporte en el ámbito universitario. *Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes, 1*(1), 27-33.

MINEDUC, Ministerio de Educación. (2015). Buscador de carreras. Retrieved 06/04/2015, from http://mifuturo.cl/index.php/donde-y-que-estudiar/buscador-de-carreras

Ministerio de Educación Pública. (1980). *Fija Normas sobre Universidades. Decreto con Fuerza de Ley N° 1 de 30 de diciembre de 1980*.

Ministerio del Interior. (2001). *Ley 19712 del deporte*. Retrieved from http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=181636&idVersion=2014-03-25.

Montecinos Espinoza, R. (1998). Presentación. *Ciencias de la Actividad Física U.C.M., 1*(1), 5.

Motricidad Humana. (2015). Sobre la revista. Retrieved 06/04/2015, from http://www.revistamotricidad.com/?page\_id=254

Motricidad y Persona. (2015). Presentación revista Motricidad y Persona. Retrieved 06/04/2015, from http://www.ucentral.cl/revista-motricidad-y-persona/prontus\_ucentral2012/2012-01-03/164025.html

Moya-Anegón, F.d. (2014). *Principales indicadores cienciométricos de la actividad científica chilena 2012. Informe 2014: una mirada a 10 años*. Madrid - Valparaíso: Altazor Ediciones.

Nevill, A., Atkinson, G., & Hughes, M. (2008). Twenty-five years of sport performance research in the Journal of Sports Sciences. *Journal of Sports Sciences, 26*(4), 413-426.

Observatorio social, Universidad Alberto Hurtado. (2007). Hábitos de actividad física y deporte en la población chilena igual o mayor a 18 años. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(2), 7-30.

Pérez-Gutiérrez, M., & Gutiérrez-García, C. (2015). Historia de la revista Educación Física-Chile: aproximación bibliométrica (1929-2013). *Movimento: revista da escola de educacao física da UFRGS*, (en prensa).

Perrino Peña, M. (2014). *Análisis bibliométrico, temático e ideológico de la revista de estudios deportivos Citius, Altius, Fortius (1959-1976)*. León: Universidad de León.

Pino, R. (2009). Jóvenes en riesgo social y práctica deportiva. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(4), 58-69.

Pitts, B., Danylchuk, K., & Quarterman, J. (2014). Analysis of Sport Management Literature: European Sport Management Quarterly. *Sport Management International Journal, 20*(2), 45-72.

Remonsellez Rojas, J.P., & Catalán Parada, M.P. (2009). La relación de la tercera edad y el deporte. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(4), 43-57.

Revista Ciencias de la Actividad Física. (2015). Revista de Ciencias de la Actividad Física. Retrieved 06/04/2015, from http://www.upla.cl/actividadfisica/publicaciones/

Revista Observatorio del Deporte, Universidad de Los Lagos. (2015). Presentación. Retrieved 28/04/2015, from http://www.revistaobservatoriodeldeporte.cl/observatoriodeldeporte.html

s.a. (2007). Editorial. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes, 2*, 5.

Valenciano Valcárcel, J., Devís Devís, J., & Villamón, M. (2008). Análisis comparativo de la calidad de las revistas científico-técnicas españolas de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (2000-2005). *Information Research, 13*(1).

Velasco Rodríguez, E. (2004). Editorial. *Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes, 1*(1), 5.

Virot Urrutia, D., & Rodríguez, M. (2010). Encuesta nacional de hábitos en actividad física y deportiva en la población mayor de 18 años. *Revista de las Ciencias de la Actividad Física del Instituto Nacional de Deportes*(5), 7-24.

Virot Urrutia, D., & Rodríguez Vásquez, M. (2004). Prácticas de actividad física y deportiva en el ámbito laboral: estrategias para su incentivo. *Revista de Ciencias de la Actividad Física y Deportes, 1*(1), 43-54.

Williams, A.M., Hardy, L., & Mutrie, N. (2008). Twenty-five years of psychology in the Journal of Sports Sciences: A historical overview. *Journal of Sports Sciences, 26*(4), 401-412. doi: 10.1080/02640410701765631.

1. El presente trabajo forma parte del proyecto de investigación titulado “Análisis bibliométrico e interpretación sociocultural de la producción científico-técnica en el ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en Chile”, financiado con el apoyo de CONICYT, proyecto FONDECYT Iniciación 2013 n° 11130187. [↑](#footnote-ref-1)