

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEPORTIVA EN EUROPA

ALBERT REMANS

Secretario-Tesorero de IASI
(International Association for Sports Information)

Resumen: En este artículo se trata la situación de la información y documentación deportiva en Europa. Se describen las principales bases de datos de documentación deportiva, volumen, contenido y persona de contacto. Asimismo, se presentan algunas de las redes existentes de información deportiva.

Palabras clave: Documentación deportiva; Bases de datos; Redes de información; Europa.

Abstract: This article deals with the sports information in Europe. It describes major sports documentation databases in Europe, their size, contents, and contact person. It also features several sports information networks.

Keywords: Sports documentation; Databases; Information networks; Europe.

DEPORTE, EDUCACIÓN FÍSICA Y CIENCIA

En los últimos cincuenta años, la importancia y el impacto de la educación física en general, y del deporte en particular, no han hecho más que aumentar. En el mundo científico, cada vez se ha venido prestando más atención a ambos fenómenos. El resultado ha sido un aumento de los estudios específicos y de los conocimientos técnicos sobre el tema: el número de ciencias del deporte se ha ampliado sistemáticamente.

El estudio científico del deporte es un desarrollo relativamente reciente en las ciencias físicas y comportamentales. Las primeras iniciativas se produjeron en los años cincuenta, pero hubo que esperar a los sesenta para que las ciencias del deporte adquirieran identidad propia. Esta aparición de

las ciencias del deporte era un claro indicativo de la creciente importancia del deporte como fenómeno social, cultural, político y económico.

Aunque es posible señalar una larga tradición de estudios científicos sobre educación física, no cabe duda de que también aquí los sesenta fueron una década fundamental, en la que se produjeron muchos cambios cualitativos y cuantitativos.

En términos generales, aparecieron tres grandes categorías de ciencias del deporte, bajo el encabezamiento de: aspectos biomédicos y biofísicos, aspectos comportamentales y aspectos histórico-filosóficos.

Las ciencias del deporte siempre han tenido un carácter interdisciplinar: para sus conocimientos y su metodología, el sub-campo de las ciencias del deporte depende en gran medida de las ciencias y disciplinas relacionadas.

Desde el punto de vista de la información y la documentación, siempre hay que juzgar el debate entre teóricos y practicantes en relación con el usuario. Los usuarios de información sobre educación física y deportes son muy heterogéneos. Primero están los propios participantes: niños, adolescentes, adultos, personas de edad, atletas y recreacionistas activos. Luego están los usuarios profesionales y semi-profesionales: entrenadores, preparadores, médicos, administradores deportivos, periodistas, profesionales de televisión y gerentes deportivos. Por último, pero no por ello menos importante, están los investigadores y eruditos que generan la información y que, al hacerlo, se encuentran ellos mismos entre los mayores consumidores de información.

En resumen: desde los años sesenta ha habido un enorme aumento de información científica y popular sobre educación física y deporte. Esta explosión de información se ha debido en gran medida a la aparición de las ciencias del deporte y ha ido acompañada de un aumento de congresos nacionales e internacionales, reuniones científicas y grandes organizaciones profesionales internacionales (por ej. ICSPE, más tarde ICSSPE; FIMS; ICHPER...).

LA INFORMACIÓN DEPORTIVA EN EUROPA: UN POCO DE HISTORIA

En los primeros tiempos de los estudios científicos sobre educación física, la colección, clasificación y difusión de información estaba casi exclusivamente en manos de las bibliotecas institucionales y universitarias.

Al contrario de la situación en Norteamérica, donde la información y la documentación deportivas se desarrollaron a pasos agigantados, muchos

países europeos establecieron, con el apoyo de sus Gobiernos nacionales, un centro nacional de documentación sobre deporte y educación física. Fue también en Europa donde se originó el movimiento internacional de documentación deportiva: la proximidad geográfica favoreció desde muy pronto los contactos, la cooperación y el intercambio de ideas.

En los países de la Europa del Este, la antigua URSS y otros países, los esfuerzos en documentación sobre deporte y educación física contaron con el firme apoyo del Gobierno. En estos países las ciencias del deporte se centraron en la aplicación práctica: teoría y práctica han seguido estando estrechamente relacionadas. Como resultado de esta política, todos los centros nacionales de documentación recibieron apoyo estatal (por ej. Moscú, Sofía, Budapest, Bucarest, Leipzig, Varsovia, etc.). Cabe destacar el muy activo papel que jugaron los países de la Europa del Este en la Asociación Internacional para la Información Deportiva.

En los países de la Europa del Este el iniciador e impulsor de la información deportiva fue el Prof. Joseph Recla: en 1948 creó un centro de documentación para deporte y educación física en el Institut für Leibesübungen de Graz, Austria. Participó en el esfuerzo central de su país a favor de la documentación: el centro Austriaco de Documentación e Información para las Ciencias del Deporte (Ödisp). Otros países, como Bélgica (Lovaina), los Países Bajos (La Haya), Noruega (Oslo), Francia (París), el Reino Unido (Birmingham) y Alemania (Colonia), desarrollaron excelentes centros de documentación.

Desde los años setenta, esta evolución fue acompañada de tremendos avances en tecnología informática y procesos microfotográficos. Los sistemas de recuperación electrónica se hicieron de uso común, no sólo en la propia organización sino también entre organizaciones. En muchas organizaciones aparecieron productos y servicios de alta tecnología: comunicaciones online, vídeos, CD-ROM, multimedia, etc. Probablemente la mayor (r)evolución, desde el punto de vista de los usuarios, la produjo la tecnología del ciberespacio: desde mediados de los años noventa, también Europa descubrió el enorme potencial de Internet. La información deportiva está hoy al alcance inmediato de millones de personas...

Con ocasión de los Juegos Olímpicos de 1960 en Roma, la creación de la Oficina Internacional de Documentación e Información, convertida desde 1974 en Asociación Internacional para la Información Deportiva (IASI), supuso el inicio de una fase de cooperación internacional en la documentación deportiva. Durante sus primeros veinte años, IASI ha tenido un claro sabor europeo. Paralelamente a la introducción del tratamiento electrónico de datos, la influencia de la organización traspasó las fronteras europeas, dando lugar a relaciones con centros de documentación e infor-

mación de todo el mundo. Las actividades de IASI se centraron en la cooperación internacional: publicación del Boletín Internacional de Información Deportiva; un directorio de centros de información; una comisión 'Medios de Información'; una comisión 'Tesoro' y por último, pero no menos importante, un Congreso Científico cada cuatro años.

Un momento decisivo en la historia de la información deportiva, a nivel internacional y también europeo, fue la recomendación de la 2ª MINEPS (Conferencia de Ministros de Deporte, UNESCO, celebrada en 1988 en Moscú) de empezar a establecer un sistema electrónico (base de datos) internacional (en inglés) para documentación deportiva. Un año más tarde, IASI y el Sports Information Resource Centre, de Ottawa, firmaron un acuerdo para desarrollar y promover esta base de datos partiendo de los fondos básicos ya disponibles en el SIRC de Canadá. Pero los preparativos para esa base de datos ya habían comenzado unos años antes: en 1983 se elaboró la estructura de registro estándar para ese tipo de bases de datos en una reunión del Co-Co (Comité Coordinador) de IASI en Colonia.

La próxima aparición de nuevas tecnologías electrónicas, la conciencia de que ya no puede ser una biblioteca o institución individual la que maneje el flujo de información y el hecho de que la información deportiva debe trascender las fronteras nacionales si quiere tener éxito y ser eficiente, abrió una nueva era en el ámbito de la información y la documentación deportivas. Desde los esfuerzos pioneros de los investigadores de educación física, que recopilaban las primeras bibliografías, hasta los documentalistas profesionales e internautas, que manejan sofisticadas cibertecnologías, se ha producido un reconocimiento de la documentación, y la recogida, gestión y difusión de la información se ha convertido en una ciencia por sí misma. Esta evolución contiene grandes promesas para la información deportiva, pero es también fuente de nuevos problemas: estandarización; duplicación de esfuerzos; proliferación de servicios; indización; enfoques multilingües; archivado y catalogación; acceso; autor y copyright; control de calidad; etc.

A comienzos del tercer milenio, la base de datos de SIRC puede considerarse la número uno mundial. Es la base de datos 'más internacional', y por ello IASI estimula e incita a sus miembros a colaborar con esta iniciativa. Al mismo tiempo, IASI también reconoce a otras bases de datos existentes y trata de crear enlaces entre ellas y el SIRC (Ottawa). A excepción de esta base de datos internacional (SIRC) y de la base de datos china (Beijing), las mayores bases de datos están ubicadas en Europa: la base de datos francesa Heracles en París (INSEP), las bases de datos alemanas Spolit y Spofor en Colonia (Bisp), la base de datos española Atlantes en Málaga (IAD).

LA INFORMACIÓN DEPORTIVA EN EUROPA AL FINAL DE ESTE MILENIO

En la actualidad, el campo de la información y la documentación es tan amplio y tan rico que un enfoque exhaustivo y completo daría lugar a un libro, más que a un artículo. Por consiguiente, éste se limita a una breve selección, primero de las principales bases de datos y, segundo, de algunos ejemplos de redes a nivel europeo, regional y nacional.

LA PRINCIPAL BASE DE DATOS DE HABLA ALEMANA

Hoy día, Alemania tiene tres servicios principales de información deportiva: la Zentral Bibliothek der Sportwissenschaften (Biblioteca de la Deutschen Sporthochschule, Colonia), el Instituto de Ciencias Aplicadas (Leipzig) y el Instituto Federal de Ciencias del Deporte (Bisp, Colonia).

El principal servicio online en lengua alemana es la base de datos Spolit, del Bisp, sobre DIMDI. La base de datos, con más de 100.000 referencias, todas con abstracts, cubre una amplia gama de material. Spolit está disponible en CD-ROM y online (DIMDI), y se actualiza regularmente.

SPOLIT cubre una amplia gama de datos relacionados con las ciencias del deporte (por ej. filosofía, biomecánica, historia, sociología, medicina...), deporte para grupos específicos (personas de edad. discapacitados, deporte escolar, deporte para todos...), disciplinas deportivas y áreas especiales del deporte (por ej. países en vías de desarrollo, medios de comunicación, economía...). La medicina es la mejor representada en los registros, con más de 40.000 referencias.

Otras bases de datos que mantiene el Bisp sobre DIMDI son SPOFOR (European Sports Research Projects), que ofrece información sobre proyectos de investigación deportiva en la anterior República Federal de Alemania, Austria y Suiza, y SPOMEDIA (1.500 fuentes de AV).

Para más información, contactar:

Sr Hans Fleischer, Federal Institute of Sport Science (BISP), Postfach 450249, Carl Diem Weg 4, D - 50933 - Köln

LA PRINCIPAL BASE DE DATOS DE HABLA FRANCESA

El principal servicio de biblioteca e información sobre deporte en lengua francesa lo proporciona el Servicio de Información y Documentación del Instituto Nacional de Deportes (INSEP) de París.

El INSEP creó una biblioteca con una amplia colección (70.000) de libros, artículos de periódicos y material audiovisual. El Servicio de Información y Documentación, a través de SportDoc (ver más adelante), juega el papel principal en el desarrollo de la base de datos Heracles.

A finales de 1999, Heracles contenía 85.000 referencias, algunas con abstract. El crecimiento anual es de aproximadamente 6.000 registros. La información seleccionada trata aspectos técnicos del deporte y la educación física y también historia, didáctica, ciencias de la educación, formación, sociología, etc. La base de datos no incluye las áreas de derecho, economía, datos estadísticos e instalaciones deportivas.

La base de datos está disponible en CD-ROM (producto conjunto con el SIRC y Atlantes) pero también puede consultarse en la dirección de Internet www.sportdoc.unicaen.fr/heracles.

Para más información, contactar:

*Sr Alain Poncet, Institut National du Sport et de l'Education Physique (INSEP), 11, Avenue du Tremblay, 75012 - Paris, France
(tel. 33.1 41 74 41 00)*

LA PRINCIPAL BASE DE DATOS DE HABLA HISPANA

Atlantes es la mayor base de datos del mundo en español de bibliografía relacionada con el deporte, la actividad física y la recreación. Recoge las referencias bibliográficas procedentes de las aportaciones de algunos de los centros de documentación y bibliotecas especializadas integrados en la Red Iberoamericana de Documentación Deportiva-Sportcom. Atlantes está coordinada por su creador, el Instituto Andaluz del Deporte de Málaga, España.

Atlantes contiene cerca de 7.000 registros bibliográficos y prevé un incremento anual próximo a los 1.500 registros. Éstos se refieren a libros, artículos de revistas, tesis doctorales, trabajos de investigación, actas de congresos y vídeos, de las siguientes áreas temáticas: Deportes, Ciencias del deporte, Entrenamiento deportivo, Administración del deporte, Legislación y Organización del deporte, Deporte para todos, Educación Física, Infraestructuras y Equipamientos, Medicina deportiva, Recreación, Tauromaquia, Información y Documentación deportiva.

Atlantes sigue la estructura de la base SPORTDiscus y sus registros son intercambiables, con la salvedad de que están en español y no en inglés. Por otro lado, para la descripción de los documentos se usa una versión en español del Tesauro SPORT desarrollada por el Instituto Andaluz del Deporte.

Atlantes está disponible en CD-ROM (producto conjunto con SIRC, Heracles y el catálogo del Museo Olímpico de Lausanne) y se distribuye en Internet a través de Sportcom.

Para más información, contactar:

José Aquesolo Vegas, Instituto Andaluz del Deporte, Ciudad Deportiva de Carranque, Avda. Sta. Rosa de Lima, s/n, 29007 - Málaga, España (Tel: 34.9 51 04 19 11)

UNA RED EUROPEA INTERGUBERNAMENTAL

El Consejo de Europa es una organización intergubernamental de 45 países europeos, cuya sede se encuentra en Estrasburgo. A través del Comité para el Desarrollo del Deporte (CDDS), el Consejo de Europa desarrolla un programa de política deportiva basado en la Carta Europea de Deporte para Todos.

Para proporcionar a los responsables deportivos información relevante, en 1974 el CDDS decidió crear un servicio de información especializado en datos sobre políticas deportivas, llamado Clearing House.

El papel del Clearing House consiste en la recogida, análisis y difusión de información deportiva relativa a legislación, estructuras y organizaciones, aspectos éticos y económicos del deporte, instalaciones deportivas, tolerancia y cohesión social, campañas deportivas, etc.

Para desempeñar este papel, el CDDS y el Clearing House crearon una red de 'oficiales nacionales de información deportiva (SIO)'. Estas personas son responsables de aportar al Clearing House 'información relevante de sus países'. También tienen un papel que cumplir respecto a la difusión de 'datos europeos en sus países'. El Oficial de Información Deportiva mantiene estrechos contactos con la delegación deportiva de su país dentro del CDDS. Los SIO se reúnen cada dos años para discutir todos los aspectos de su trabajo de intercambio de información (SIO-NET).

El tratamiento de datos en el Clearing House da lugar a un Boletín de Información Deportiva regular y a varios informes de tendencias, estudios comparativos, documentos de seminarios, etc. Del año 2000 en adelante, los datos producidos por el Clearing House con apoyo de los SIO estarán disponibles en inglés en la siguiente dirección: www.clearing-house.cfwb.be. La página web contendrá un motor de búsqueda interno con dos partes: una parte general relativa a aspectos importantes de política deportiva (legislación, instalaciones, estructuras,) y una parte avanzada relativa a aspectos como dopaje y deporte o violencia y deporte.

Para más información, contactar:

Albert Remans, Clearing House, Boulevard Léopold-II, 44 in 1080 - Brussels o visite www.clearing-house.cfwb.be.

UNA RED EUROPEA DE ESCUELAS SUPERIORES DE EDUCACIÓN

La Red Europea de Ciencias del Deporte en la Educación Superior (ENSSHE) es una asociación no lucrativa fundada en 1991. Los miembros de ENSSHE (más de 220) son institutos de ciencias del deporte y organizaciones deportivas responsables de programas educativos y/o investigaciones sobre deporte, ubicados en toda la Unión Europea.

ENSSHE desea promover una mayor cooperación europea entre todas las organizaciones implicadas en el desarrollo de la educación, la formación, la investigación y el empleo en deporte y educación física, para lograr oportunidades deportivas mejores y de mayor calidad para todos.

ENSSHE publica un Boletín, disponible en formato electrónico en su página web. La organización ha editado varios documentos específicos (los llamados Cahiers), así como documentos generales (directorios, informes de investigación, etc.).

Para más información, contactar:

Birthe Jochumsen, NOC of Denmark, Idreattens Hus, Brøndby Stadion 20, 2605 - Brøndby, Denmark (Tel 45.43 26 20 01) o visite www.ensshe.lu.

UNA RED EUROPEA DE GESTIÓN DEPORTIVA (EASM)

La Asociación Europea de Gestión Deportiva (EASM) es una organización independiente de personas implicadas o interesadas en la gestión deportiva en el más amplio sentido.

Los fines de la Asociación son promover, estimular y fomentar estudios, investigaciones, escritos eruditos y desarrollo profesional en el ámbito de la gestión deportiva.

La Oficina de la Asociación, con sede en Florencia (Italia), ofrece servicios e información a miembros actuales o potenciales: la publicación trimestral *European Journal for Sport Management*, un Boletín y un Congreso anual.

La mayoría de los miembros de la Asociación son miembros personales: miembros ordinarios y estudiantes. Las Asociaciones de Gestión De-

portiva nacionales o regionales también pueden afiliarse y disfrutar de condiciones especiales.

Para más información, visitar www.unb.ca/sportmanagement/easm.

Dirección de contacto: mad.albert@iol.it.

UNA RED NÓRDICA REGIONAL

El Comité Nórdico de Bibliotecas Deportivas (NORSIB) es un órgano cooperativo de bibliotecas y centros de información de facultades deportivas y federaciones y otras bibliotecas deportivas de los países nórdicos. NORSIB se fundó en 1986 y celebra su asamblea general al menos cada dos años. La reunión se celebra en alguno de los países nórdicos (Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia) y el idioma oficial es el sueco.

Las actividades de NORSIB se concentran en el desarrollo de colaboración e intercambios entre los países nórdicos: organizar un foro de brainstorming, intercambiar experiencias, promocionar programas de intercambio entre bibliotecas, elaborar un tesoro para idiomas escandinavos, contribuir a la coordinación de la participación nórdica en actividades internacionales de información deportiva, incluida la participación en proyectos de IASI.

Desde una perspectiva europea o mundial, puede considerarse a NORSIB como una unidad regional y lingüística.

El primer resultado de NORSIB fue el catálogo "Deporte y medicina del deporte: publicaciones periódicas actuales en los países nórdicos". Unos años más tarde (1994) se elaboró una Lista Nacional de Publicaciones Periódicas Deportivas en los Países Nórdicos.

Desde el comienzo, la compilación de un tesoro deportivo nórdico ha figurado en la agenda. La Lista Nórdica de Descriptores Científico-Deportivos, en cinco idiomas, incluye inglés, finlandés y noruego, y pronto se añadirán términos suecos y daneses.

Aspectos como la indización, la utilización y los manuales de usuario de la base de datos Sport siempre han sido motivo de interés. Además del tradicional intercambio de bibliografías, los miembros de NORSIB han intercambiado listas de tesis académicas, listas de acceso y programas de doctorado universitario.

La última (7ª) reunión bianual de NORSIB se celebró en Örebro, Suecia, en 1998. Los principales temas discutidos fueron: informes de los desarrollos de los países miembros, tesoro deportivo nórdico multilingüe,

desarrollo de la web de NORSIB www.jyu.fi/libraty/norsib; creación de una lista de distribución (Norsib Listserv); contribución a la base de datos internacional Sport e informes sobre congresos y reuniones de IASI. La primera reunión Norsib del nuevo milenio se celebrará en Helsinki (octubre 2000).

Para más información:

Anita Pälvimäki, LIKES Research centre for Physical Culture and Health, P.O.Box 35, 40351 Jyväskylä, Finland, Tel: 358.41 60 33 90)

UNA RED MULTILATERAL DE INFORMACIÓN SOBRE PARTICIPACIÓN DEPORTIVA

SportCompass es un proyecto centrado en la información relativa a la participación deportiva en Europa, promovido conjuntamente por el Comité Olímpico Italiano (CONI) y el Sports Council del Reino Unido (UK Sport). Actualmente están colaborando en este proyecto multilateral ocho países.

El principal objetivo del proyecto SportCompass es la producción de cifras comparativas de participación deportiva para que sirvan de apoyo y ayuda a los responsables deportivos al definir su política deportiva. Se considerará la participación deportiva tanto en su forma organizada (en clubes) como no organizada.

Los resultados de este estudio comparativo se harán públicos en un informe anual.

Para más información:

Bruno Rossi Mori, Documentation and Information Division, CONI, Foro Italo, 00194 Roma (Tel. 39.6.36 85 72 96)

UNA RED BRITÁNICA NACIONAL

SPRIG es la red de información deportiva del Reino Unido. Los principales fines de SPRIG son: (1) actuar como grupo de interés especial para los implicados en la difusión y la gestión de información sobre ocio, turismo y deporte; (2) difundir información a los usuarios; (3) incitar a los proveedores de información, tales como organizaciones gubernamentales, editores y bibliotecas especializadas, a una mejor coordinación de la provisión y a identificar las posibles lagunas de la misma; (4) mejorar la conciencia de las fuentes de información, especialmente entre las personas ajenas a la profesión de bibliotecas e información.

SPRIG lleva a cabo una serie de actividades: seminarios anuales (por ej. sobre deporte y financiación), visitas organizadas a varios organismos, una lista activa de publicaciones, guías de fuentes de información gratuitas para sus miembros, directorio de fondos de publicaciones periódicas sobre deporte y recreación, un boletín publicado dos veces al año.

Puede contactar con SPRIG en: The Sports Library - Central Library in Sheffield (Surrey Street, Sheffield S1 1XZ, Tel 0114 2735929, sports.library@dial.pipex.com.

UNA RED ASOCIATIVA FRANCESA

SportDoc es una red creada en Francia en 1984. El propósito de SportDoc es crear un sistema informatizado para información y documentación deportiva. La tarea prioritaria de SportDoc es la producción de Heracles, la base de datos francesa sobre deporte y educación física.

Desde su creación, esta red asociativa extendida por toda Francia ha realizado y coordinado, sin interrupción, el procesamiento de 500 revistas.

*Para más información, visitar www.sportdoc.unicaen.fr/heracles
Dirección de contacto: alain.poncent@wanadoo.fr*

Esta lista de organizaciones y redes podría ampliarse fácilmente con otras iniciativas de redes nacionales o regionales. Por consiguiente, remitimos a la lista de centros de información y documentación deportivas de toda Europa, en el apéndice a este monográfico.

CONCLUSIONES

Tras un periodo caracterizado por la centralización de los datos, el boom de las nuevas tecnologías produjo una evolución hacia una descentralización de la información. La forma en que se ha producido y distribuido la información en los últimos cinco años ha creado nuevas necesidades y cambiado en gran medida la actitud de los usuarios.

Uno de los fenómenos más notables en todo el mundo es la expansión del sector de la información y la comunicación. Más que ningún otro sector, está situado en una intersección de aumento de la producción, aumento del empleo y reducción de los costes de producción, todo ello respaldado por un permanente progreso de las nuevas tecnologías en un contexto de globalización.

Otro hecho notable de finales del siglo XX consiste en el desarrollo del fenómeno deportivo: también aquí sale a la superficie un proceso de globalización a nivel mundial. Un resultado directo de este desarrollo fue (es) el rápido aumento de las fuentes y los datos especializados en deporte.

Gestionar el flujo de información y la diversidad de fuentes de información ya no está al alcance de la acción individual: se necesitan sinergia y coordinación.

Para concluir este artículo, nos referiremos a los puntos que la anterior Presidenta de la Asociación Internacional para la Información Deportiva, Nerida Clarke, señaló respecto al futuro de la información deportiva:

- La información deportiva es parte de una empresa global más amplia: tendrá que adaptarse o desaparecer.
- Aumentará el impacto de las tecnologías, creando una audiencia más amplia que requerirá servicios a la medida.
- Los profesionales de la información deportiva tendrán que adquirir habilidades técnicas y de negocios.
- Será necesario un contacto más estrecho con los usuarios: ¿qué desean?
- Los servicios de información existentes deben ser revisados periódicamente: no debe descuidarse la necesidad de nuevos canales de información.
- Coordinación y cooperación serán palabras clave: nadie podrá cubrir todos los datos.
- Los proveedores de información deportiva tendrán que “afinar”: integridad de los datos, forma, enfoque selectivo y carácter democrático de los servicios.

Finalmente, hay que destacar que en nuestra (futura) sociedad, la información jugará un papel cada vez más predominante, especialmente respecto al proceso de integración de los ciudadanos. El tener o no acceso a la información definirá las oportunidades y posibilidades que tendrá la gente. Las autopistas de la información tienen un claro potencial para millones de personas, pero también suponen el riesgo de marginación a nivel universal debido a un acceso insuficiente.

La colaboración a nivel local, nacional, regional e internacional será la clave para afrontar estos nuevos retos. ¡Todas las partes implicadas, OG y ONG, comparten la responsabilidad de sacar el máximo provecho de esta nueva era!

PRINCIPALES REFERENCIAS

- CONGRESO CIENTÍFICO PRE-OLÍMPICO DALLAS, 1996 (Sección Información). Conferencia de la Sra. Nerida Clarke (Australia).
- IASI (Seminario sobre Información Deportiva): *Yesterday, Today and Tomorrow (Ayer, Hoy y Mañana)*. Folleto publicado por IASI, Roma, julio 1994.
- IASI (Seminario sobre Información Deportiva), Actas 1998, Junta de Desarrollo Deportivo de Hong Kong.
- IASI (Seminario sobre Información Deportiva (Consejo de Europa, SPRINT): 1999, Moscú. Conferencias de los Sres. Alain Poncet (Francia) y Albert Remans (Bélgica).
- UNESCO: *Ways and Means of Organizing a System for the Standardized Collection of Documentation in Physical Education and Sport (Formas y Medios para Organizar un Sistema de Recogida Estandarizada de Documentación sobre Educación Física y Deporte)*. Jan Broekhoff, Universidad de Oregon, París, junio 1980.