



ÍNDICE

LISTA DE ABREVIATURAS Y SIGLAS	7
PRÓLOGO	11
María Júlia Giannasi-Kaimen • Ana Esmeralda Carelli	
CAPÍTULO 1. COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y ESTADO, O ESTADO Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA María das Graças Targino	15
CAPÍTULO 2. USAR O NO USAR LA PATENTE Joana Coeli Ribeiro Garcia	39
CAPÍTULO 3. PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: DE LA IDENTIFICACIÓN AL USO Asa Fujino • Dulcinéia Dilva Jacomini	61
CAPÍTULO 4. ¿CREEMOS EN GOOGLE? DIBUJANDO DE NUEVO EL ACCESO A LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN Patrícia Zeni Marchiori	83
CAPÍTULO 5. RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFORMACIONALES: LA CERTEZA DE UN PRESENTE VIRTUAL Y LA INCERTIDUMBRE DE UN FUTURO DE PAZ María das Graças Targino	107

CAPÍTULO 6. FUENTES DE INFORMACIÓN EN TIEMPOS DE ACCESO ABIERTO	
Sueli Mara Soares Pinto Ferreira	121
CAPÍTULO 7. INFORMACIÓN E IMAGEN: EL CINE Y LA PRODUCCIÓN DE SENTIDO Y CONOCIMIENTO	
Terezinha Elisabeth da Silva	153
CAPÍTULO 8. BIBLIOTECA DIGITAL Y DESARROLLO DE LA COMPETENCIA INFORMACIONAL: RECURSOS Y HABILIDADES INDISPENSABLES EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA	
María Júlia Giannasi-Kaimen • Ana Esmeralda Carelli Vilma Aparecida Gimenes da Cruz	167
LAS AUTORES	193



LISTA DE ABREVIATURAS Y SIGLAS

Alemplus	Acceso Libre en Países Lusófonos
Anatel	Agencia Nacional de Telecomunicaciones
Ancib	Asociación Nacional de Investigación y Postgrado en Ciencia de la Información y Biblioteconomía
Ancinav	Agencia Nacional de Cine y Audiovisual
Ancine	Agencia Nacional del Cine
Anptur	Asociación Nacional de Investigación y Estudios de Posgrado en Turismo
ARC	<i>Cross Archive Search Service</i>
BDJur	Biblioteca Digital del Jurídico
BDTD	Biblioteca Digital de Tesis y Disertaciones (Brasil)
Bireme	Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud
BL	<i>British Library</i>
BOAI	<i>Budapest Open Access Initiative</i>
Capes	Coordinación de Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior
CC	<i>Creative Commons</i>
CD-ROM	<i>compact disc read-only memory</i>
Cedin	Centro de Documentación e Información Tecnológica
Cedus	Centro de Estudios en <i>Design</i> de Sistemas Virtuales Centrado en el Usuario
CI	Ciencia de la Información
CIN	Centro de Informaciones Nucleares
CIP	Clasificación Internacional de Patentes

CNEN	Comisión Nacional de Energía Nuclear
CNPq	Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico
CyT	la ciencia y la tecnología
Dici	Diálogo Científico
DMOZ	<i>Open Directory Project</i>
Doaj	<i>Directory of Open Access Journals</i>
Doar	<i>Directory of Open Access Repositories</i>
Driver	<i>Digital Repositories Infrastructure Vision for European Research</i>
EaD	Educación a distancia
e-book	<i>electronic book</i>
ECA	Escuela de Comunicación y Artes
E-LIS	<i>EPrints in Library and Information Science</i>
e-print	<i>electronic print</i>
Expocom	Exposición de la Investigación Experimental
Fapesp	Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo
Finep	Financiación de Estudios y Proyectos
FNDC	Foro Nacional por la Democratización de la Comunicación
Gatt	<i>General Agreement on Tariffs and Trade / Acuerdo General sobre Comercio y Aranceles</i>
GS	<i>Google Scholar</i>
HP	<i>Hewlett-Packard</i>
Ibict	Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología
ICT	información científica y tecnológica
IES	institución de enseñanza superior
Ifla	Federación Internacional de Asociaciones e Instituciones de la Biblioteca
I+D	investigación y desarrollo
Imdb	<i>Internet Movie Database</i>
Inpi	Instituto Nacional de la Propiedad Industrial
Inseer	Incubadora de Revistas del Seer
Intercom	Sociedad Brasileña de Estudios Interdisciplinarios de la Comunicación
ISI	<i>Institute for Scientific Information</i>
ISSN	<i>International Standard Serial Number</i>
Jems	<i>Journal and Event Management System</i>
Lanic	<i>Latin American Network Information Center</i>
Laoap	<i>Latin American Open Archives Portal</i>

Larrp	<i>Latin Americanist Research Resources Project</i>
Latindex	Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
MIT	<i>Massachusetts Institute of Technology</i>
Nasa	<i>National Aeronautics and Space Administration</i>
NDLTD	<i>Networked Digital Library of Theses and Dissertations</i>
NIH	<i>National Institutes of Health</i>
NPCCA	Núcleo de Investigación en Comunicación Científica y Ambiental
NSF	<i>National Science Foundation</i>
NTIS	<i>National Technical Information Service</i>
OA	<i>Open Access</i>
OAI	<i>Open Archives Initiative</i>
OCA	<i>Open Content Alliance</i>
Ocde	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OCLC	<i>Online Computer Library Center</i>
OCS	<i>Open Conference System</i>
ODU	<i>Old Dominion University Digital Library Research Group</i>
OJS	<i>Open Journal System</i>
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
ONG	organización no gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
Opac	<i>Online Public Access Catalog</i>
PC	periodismo científico
PKP	<i>Public Knowledge Project</i>
Pleiadi	<i>Portal for the Italian Electronic Literature in Open and Institutional Archives</i>
PloS	<i>Public Library of Science</i>
PMC	<i>PubMed Central</i>
PMH	<i>Protocol for Metadata Harvesting</i>
Portcom	Red de Información en Comunicación de los Países de Lengua Portuguesa
Profint	Programa de Suministro Automático de Información Tecnológica
PUCRJ	Pontificia Universidade Católica de Río de Janeiro
Pymes	pequeñas y medianas empresas
Redalyc	Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
RI	repositorios institucionales

RLG	<i>Research Libraries Group</i>
RNP	Red Nacional de Investigación
Roar	<i>Registry of Open Access Repositories</i>
Roarmap	<i>Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies</i>
RSS	<i>Really Simple Syndication</i>
SBC	Sociedad Brasileña de Computación
SBPC	Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia
SciElo	<i>Scientific Electronic Library Online</i>
Seer	Sistema Electrónico de Edición de Revistas
SEO	<i>Search engine optimizar</i>
Sida	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida
Soac	Sistema On line de Apoyo a Congresos
Socine	Sociedad Brasileña de Estudios de Cine y Audiovisual
TIC	tecnologías de la información y las comunicaciones
Trips	<i>Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights</i>
TV	televisión
Uaem	Universidad Autónoma del Estado de México
UEL	Universidad Estatal de Londrina
UFMG	Universidad Federal de Minas Gerais
UFPR	Universidad Federal del Paraná
UFRGS	Universidad Federal del Rio Grande do Sul
Umesp	Universidad Metodista de São Paulo
Unam	Universidad Nacional Autónoma de México
Unb	Universidad de Brasilia
Unesco	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Unicamp	Universidad Estatal de Campinas
URL	<i>universal resource locutor</i>
USP	Universidad de São Paulo
WoS	<i>Web of Science</i>
WWW	World Wide Web



PRÓLOGO

La información es uno de los términos de mayor presencia en la vida cotidiana del ser humano contemporáneo, en cualquier contexto, en cualquier profesión y en cualquier país. Sin embargo, al tiempo en que el flujo de información se intensifica e invade nuestras vidas personales y profesionales, más que antes, es importante considerar hasta dónde nos conduce esta cadena interminable de nuevos datos, que se transmutan (o no) en nuevas informaciones y/o en nuevos conocimientos

Este es el pensamiento de Alvin Toffler, al comparar la difusión de un ordenador con un incendio sin control en un bosque enorme. Es decir, la informática es el cambio más importante en el sistema de conocimientos desde la invención de la imprenta en el siglo XV, o incluso la invención de la escritura. En paralelo a las extraordinarias posibilidades del ordenador, la difusión es también sorprendente: nuevos medios, nuevas redes completan una verdadera revolución del conocimiento. Se trata de la revolucionaria y controvertida tecnología *wiki*. Millones de *blogs* y

fotoblogs e iniciativas como *MySpace*, *Facebook*, *YouTube* y *Orkut*, entre otras muchas, nos invaden sin cesar.

Sin embargo, la avalancha de información que inunda nuestras vidas provoca serias dificultades para seleccionar y aprender mecanismos que faciliten su acceso, disponibilidad y uso eficiente. Después de todo, la proliferación y el avance de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) cambian la vida de todos: facilitan la de algunos, hacen difícil la del resto, pero nadie es inmune a los cambios diarios.

Por lo tanto, consciente de la fuerza de las innovaciones tecnológicas en el siglo XXI, en cualquier nación, Brasil o Argentina, Estados Unidos de América o Japón, Australia o Cuba, el Departamento de Ciencias de la Información de la Universidad Estatal de Londrina (Universidade Estadual de Londrina), Brasil, ha diseñado el Curso de Especialización en Información, Conocimiento y Sociedad, y en el año 2007 lanzó, gracias al apoyo incondicional de la editorial *E-Papers*, el libro *Recursos informacionais para compartilhamento da informação: redesenhando acesso, disponibilidade e uso*.

Ahora, debidamente revisado y actualizado, con el título *Recursos informacionales. Acceso, disponibilidad y uso*, nuestro libro llega al país vecino, Argentina, editado por Alfagrama Ediciones, con sede en Buenos Aires. Los temas se presentan en ocho capítulos cuidadosamente preparados por diez expertos en el campo brasileño de la Ciencia de la Información y/o áreas afines, de las diferentes regiones de Brasil, lo que también permite apreciar su variedad. La diversidad de temas está en consonancia con la multiplicidad de las innovaciones tecnológicas de hoy. Hay quien discurre acerca de las fuentes informacionales en tiempos de la *Open Archives Initiative* / Iniciativa de Archivos Abiertos (OAI) y el Movimiento de Acceso Abierto / Open Access (OA) y los productos y servicios de información en la llamada sociedad del conocimiento, o si se quiere, sociedad de la información o sociedad del aprendizaje.

Hay mucho más. Algunos autores cuestionan si el momento actual nos lleva a un presente virtual. Hay quienes tratan la cuestión de la injerencia estatal en la comunicación científica, y otros autores exploran el potencial de la patente. Unos expertos ven *Google* como un medio de acceso a los recursos de información y otros ven en el cine una puerta abierta para la producción de conocimientos. También hay algunos que hablan de la magia de la biblioteca digital en sus múltiples facetas siempre en busca de la alfabetización en información...

Sin embargo, convergen todos los capítulos en el reconocimiento de que la tecnología, la modernidad, el progreso y la evolución siempre tienen dos lados. Hay uno más brillante, que expone el pleno acceso a la

información más diversa, procedente de diferentes rincones del mundo. En el lado oscuro, los recursos de información excesiva pierden su razón de ser si los gobiernos y los profesionales no invierten en estrategias para el intercambio de información que favorezcan el acceso universal idealizado. Por otra parte, no podemos olvidar, como señala Targino, que la excesiva oferta de contenidos de dudosa procedencia, a menudo anónimos, secuestran nuestro tiempo, nos roban energía tratando de satisfacer nuestras demandas de información y, por encima de todo, laceran nuestra credulidad.

Maria Júlia Giannasi-Kaimen
Ana Esmeralda Carelli
Organizadoras