

ÍNDICE

Prólogo a la primera edición.....	15
Prólogo a la segunda edición.....	21
Prólogo a la tercera edición.....	25
Introducción: las nuevas fuentes de información y su servicio para el estudio y la investigación.....	29
Bibliografía	
1. El proceso de recopilación de la información.....	35
1.1. Introducción	
1.2. La estructura de la información: las fuentes primarias y secundarias	
1.3. La edición científica: el binomio investigación-comunicación	
1.4. El ciclo de la información: el camino hacia la visibilidad	
Bibliografía	
2. La búsqueda documental.....	49
2.1. Introducción	
2.2. La búsqueda en Internet	
2.3. Los buscadores: el caso de Google	
2.4. Uso de la búsqueda avanzada	
2.5. Los buscadores y los niños	
2.6. La búsqueda en bases de datos	
2.6.1. Metodología de búsqueda en bases de datos	
2.7. La sindicación de contenidos y la búsqueda documental	
Bibliografía	
3. Libros y e-libros.....	73
3.1. La publicación de libros en España	
3.1.1. Los problemas y necesidades del investigador con respecto a los libros	
3.2. La identificación	

- 3.2.1. La base de datos del ISBN y Bibliografía Española en Línea
- 3.2.2. Books in Print
- 3.2.3. Los catálogos de las bibliotecas nacionales
- 3.3. La localización: los catálogos colectivos
- 3.4. Los libros traducidos
- 3.5. Los libros electrónicos
 - 3.5.1. El libro electrónico: un contexto cambiante
 - 3.5.2. Las transformaciones del libro
 - 3.5.3. Los dispositivos de lectura
 - 3.5.4. El mercado del libro electrónico: concentración e internacionalización
 - 3.5.5. Desarrollo de la lectura digital
 - 3.5.6. Los modelos de suscripción
- 3.6. Las bibliotecas digitales
 - 3.6.1. Proyecto Gutenberg
 - 3.6.2. La Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes
 - 3.6.3. Biblioteca Digital Hispánica
 - 3.6.4. Biblioteca Virtual de Andalucía
 - 3.6.5. Biblioteca Digital de Castilla y León
 - 3.6.6. Otras bibliotecas digitales
 - 3.6.7. Europeana
 - 3.6.8. La World Digital Library
 - 3.6.9. Libros académicos en acceso abierto

Bibliografía

4. Las revistas científicas.....131

- 4.1. Estructura de las publicaciones periódicas
- 4.2. La identificación y localización
 - 4.2.1. La identificación
 - 4.2.2. La localización

4.3. La búsqueda de artículos

4.3.1. Web of Science (WOS)

4.3.2. Scopus

4.3.3. Las bases de datos del CSIC

4.4. El libre acceso

4.4.1. SPARC

4.4.2. PLoS (Public Library of Science)

4.4.3. DOAJ (Directory of Open Access Journal)

4.4.4. Proyecto SciELO (Scientific Electronic Library Online)

4.4.5. REDIB (Red iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)

4.4.6. Iniciativas privadas en el acceso abierto

Bibliografía

5. Índices de citas.....183

5.1. Introducción

5.2. La citación

5.3. De los índices a los analizadores de citas

5.3.1. ISI Web of Knowledge

5.4. Scopus: herramientas de análisis de citas

5.4.1. Información y valoración de las contribuciones de un autor

5.4.2. Informe de citas, métricas sociales y revistas

5.5. SCImago Journal & Country Rank

5.6. Google Académico = Google Scholar

5.6.1. Google Scholar Citation

5.6.2. Google Scholar Metrics

5.6.3. Journal Scholar Metrics

5.6.4. Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC) (<http://clasificacioncirc.es/inicio>)

Bibliografía

6. Tesis doctorales.....233

6.1. Introducción

6.2. Tesis doctorales

6.2.1. TESEO

6.2.2. Catálogo de tesis. Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes

6.2.3. TDR (Tesis Doctorales en Red)

6.2.4. Dialnet

6.2.5. DART-Europe E-theses Portal

6.2.6. Networked Digital Library of Theses and Dissertations

6.2.7. Portal de tesis latinoamericanas

Bibliografía

7. El acceso abierto y repositorio.....249

7.1. ¿Qué es acceso abierto?

7.2. Los repositorios

7.3. Recolectores

7.3.1. Objetivos del Acceso Abierto

7.4. Licencias

7.5. Papel de la biblioteca en el Acceso Abierto. Servicios

7.6. Evolución del Acceso Abierto

7.7. Tendencias hacia la ciencia abierta y los datos abiertos

Bibliografía

8. Las fuentes de información terminológicas.....279

8.1. Introducción

8.2. Los diccionarios

8.2.1. Concepto y función

8.2.2. Estructura de los diccionarios

8.2.3. Tipología

8.2.4. Diccionarios digitales

8.3. Los tesauros

8.3.1. Concepto y función

8.3.2. Estructura de los tesauros

8.3.3. Tipología de los tesauros

8.3.4. Usos y estrategias de búsqueda en los tesauros

8.3.5. Ejemplos de tesauros online

8.4. Los bancos de datos terminológicos

8.4.1. El banco de datos terminológico de la RAE

Bibliografía

9. Las enciclopedias: el caso particular de la Wikipedia.....299

9.1. Introducción

9.2. Historia de las enciclopedias

9.3. Características de la información enciclopédica

9.4. La Wikipedia

9.4.1. Historia de la Wikipedia

9.4.2. La organización del conocimiento

9.4.3. ¿Una enciclopedia multilingüe o un conjunto de enciclopedias en distintos idiomas?

9.4.4. El acceso a la información en la Wikipedia

9.4.5. El usuario ante la Wikipedia

9.4.6. El proceso de creación de los artículos

9.4.7. La edición de libros

9.4.8. Críticas de la Wikipedia

Bibliografía

10. Los directorios.....319

10.1. Concepto

10.2. Clasificación

10.3. Directorios institucionales por tipos de centros	
10.3.1. Archivos, bibliotecas y centros de documentación	
10.4. Directorios temáticos	
10.5. Directorios personales	
Bibliografía	
11. Blogs, wiki, redes sociales y aplicaciones 2.0.....	331
11.1. La web 2.0	
11.2. Principios de la web 2.0	
11.3. Las herramientas y servicios de la web 2.0	
11.3.1. Creación de contenidos cooperativos	
11.3.2. Compartir objetos digitales multimedia	
11.3.3. Navegación social	
11.3.4. Catalogación social	
11.3.5. Gestores de referencias sociales	
11.3.6. Redes sociales	
11.3.7. Realidad virtual	
Bibliografía	
Para saber más de la web 2.0	
12. Pluggins y extensiones y web app.....	355
12.1. Extensiones y aplicaciones para niños	
13. La descripción bibliográfica y los gestores de referencias bibliográficas.....	363
13.1. La descripción bibliográfica	
13.2. Los gestores de referencias bibliográficas	
13.2.1. Características básicas de un gestor de referencias	
13.3. Herramientas de gestión de referencias	
13.3.1. Los gestores clásicos	
13.3.2. Gestores de referencias web	

13.3.3. Gestores de referencias sociales

Bibliografía

14. El uso de las fuentes como sistema de reconocimiento, visibilidad y acreditación. Visibilidad de la información científica.....397

14.1. Las agencias de evaluación

14.2. La acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes

14.2.1. Puntuación

14.2.2. Calidad de los resultados de la actividad investigadora

14.2.3. Otras alternativas

14.3. Visibilidad de la información científica

14.3.1. Identidad y reputación digital

14.3.2. Impacto del acceso abierto

14.3.3. Investigación 2.0

14.4. Altmetrics: La integración del impacto científico y el impacto social de la investigación

14.4.1. Ventajas y críticas de las métricas a nivel de artículo

14.4.2. Herramientas de medición alométrica

14.4.3. Beneficios del uso de métricas alternativas

14.5. Recomendaciones inmediatas a tener en cuenta para mejorar la visibilidad de nuestra investigación

Bibliografía

15. La alfabetización informacional.....431

15.1. Introducción

15.2. La alfabetización digital

15.2.1. Definición

15.2.2. Normas

15.2.3. Modelos

15.2.4. Bibliotecas y ALFIN

15.3. Tutoriales

15.4. Herramientas para la elaboración de tutoriales

15.4.1. eXeLeaming

15.4.2. EdLim

15.4.3. Flash (.SWF)

15.4.4. Pantallas

15.5. Tutoriales con la web 2.0

15.5.1. Second Life

15.5.2. Audio y podcast

Bibliografía

16. Software libre para bibliotecas e investigadores.....463

16.1. Software libre y código abierto en bibliotecas

16.2. Del software libre a la cultura open

16.3. Fuentes de información para software libre en bibliotecas

16.4. Programas de software libre y de código abierto para bibliotecas

16.4.1. Conversores de formatos

16.4.2. Datos geográficos

16.4.3. Diseño

16.4.4. Editor paginas web

16.4.5. Educación y aprendizaje

16.4.6. Estadísticas

16.4.7. Exposiciones

16.4.8. Fotografía e imágenes

16.4.9. Gestión de colecciones

16.4.10. Gestión documental

16.4.11. Gestores de referencias

16.4.12. Gestores de contenidos

16.4.13. Lectura digital

16.4.14. Libras electrónicos

16.4.15. Mapas conceptuales	
16.4.16. Música y sonidos	
16.4.17. Ofimática	
16.4.18. Presentaciones	
16.4.19. Repositorios digitales	
16.4.20. Servicios en la nube	
16.4.21. Servicios de referencia	
16.4.22. Sistemas integrados de gestión bibliotecaria (SIGB) y OPACs	
16.4.23. Revistas electrónicas	
16.4.24. Tesauros	
16.4.25. Traducción	
16.4.26. Otras herramientas para la gestión bibliotecaria	

Bibliografía

Índice de tablas.....	519
Índice de figuras.....	521