



Manual Docente de la Escuela Nacional de Sanidad

Madrid, octubre de 2010

Webs y Buscadores en Ciencias de la Salud

Antonio Iñesta García

Escuela Nacional de Sanidad
Instituto de Salud Carlos III.
(ENS - ISCIII)

Octubre, 2010



Escuela Nacional de Sanidad (ENS)
Instituto de Salud Carlos III
Ministerio de Ciencia e Innovación
C/ Sinesio Delgado 8
28029 Madrid (España)
Tel.: 91 8222000
Fax: 91 3877856

Catalogo general de publicaciones oficiales
<http://publicaciones.administracion.es>
<http://publicaciones.isciii.es/>

EDITA: ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD
Instituto de Salud Carlos III - Ministerio de Ciencia e Innovación
N.I.P.O.: 477-10-075-8

Autor

Dr. D. Antonio Iñesta García

Doctor en Farmacia, Licenciado Ciencias Químicas. Especialista en Farmacia de Hospital, Programa de Metodología de la Investigación Clínica. Jefe de Área de Análisis del Uso de los Medicamentos, Departamento de Desarrollo Directivo y Gestión de Servicios Sanitarios de la Escuela Nacional de Sanidad - ISCIII. Madrid, España. ainesta@isciii.es

Para citar este documento:

Iñesta García A. Webs y buscadores en ciencias de la salud. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad - Instituto de Salud Carlos III; octubre 2010.

Este manual docente en su primera edición virtual como publicación de ENS - ISCIII, es la continuación de 15 ediciones anteriores que se editaban como material docente en papel para uso en los master; diplomas y cursos de la Escuela. Es un documento sobre un área muy cambiante, en continua modificación y que adiciona nuevas aplicaciones cada año, algunas de estas se consolidan y otras son desplazadas rápidamente.

Con relación a estas anteriores versiones, se ha incluido la Web 2.0 en la primera parte como RSS, Blogs, Redes sociales, Marcadores sociales, Wikis, Realidad aumentada, etc., con la intención de que estas herramientas sean usadas cada vez más y se encuentren nuevas aplicaciones útiles en el ámbito de la Salud. En la segunda parte (14. Direcciones de sitios y páginas Web) se han puesto al día las direcciones de páginas web en la mayor parte de los apartados. Además de las páginas web de salud y medicamentos de América Latina, se han incluido las identificadas de países del África Subsahariana y Magreb, y las de un número reducido de países de Próximo Oriente y Asia.

Si alguno de los lectores quiere contribuir a mejorar este manual docente, le agradecería una comunicación sobre las mejoras que podrían introducirse en el mismo.

Nota. Algunas de las direcciones electrónicas de sitios web incluidos en este trabajo, pueden que no funcionen, bien porque hayan cambiado de dirección o porque hayan cambiado la carpeta donde están archivados dentro de la misma dirección del servidor.

En el siguiente ejemplo, "Centre for Clinical Effectiveness" <http://www.mihsr.monash.org/cce/> ha cambiado de dirección completamente y al pinchar la dirección nos redirecciona a otra <http://www.southernhealth.org.au/cce> diferente. No siempre es así de fácil, muchas veces no se puede abrir la dirección o nos lleva a una web que no es la que buscamos. Una forma de encontrar la nueva dirección, si sigue existiendo, podría ser buscar el nombre en Google u otro buscador.

Si ha cambiado la carpeta pero no el servidor, bastará con ir al nombre principal del servidor y desde este buscar lo que interesa. P.ej., para buscar Salud pública dentro del Ministerio de Sanidad y Consumo, teníamos antes la dirección <http://www.msc.es/salud/principal.htm> y no es válida, entonces vamos al nombre del servidor <http://www.msc.es/> y a partir de allí en "buscar" de la propia web, incluir "salud pública" que llevará a la dirección <http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/home.htm>

Como indicador de la probabilidad de que la dirección de una página web sea correcta, se utiliza la fecha de la última vez que se ha visitado la página expresada como mes y año entre paréntesis, p.ej. (6/10). Cuanto más antigua sea la fecha, más probabilidad hay de que pueda haber cambiado la dirección.

Índice de contenidos

1. Introducción. Autopistas de la información, Sociedad de la Información.....	7
2. Servicios de Internet. Usuarios de Internet; Lenguas en Internet.....	8
3. World Wide Web. Página Web, hipertexto, http, URL, HTML, Navegador,.....	10
Conectores (adobe, activeX), Multimedia (RealPlayer, Media Player Classic, otros)	12
Direcciones de Protocolo Internet y Nombres de dominio Internet.....	13
Genéricos (com, org, edu, gov, net, int); Nuevos dominios (aereo, asia, biz, info, name, pro,...); Dominios de países (eu, es, us)	15
Conexión a Internet, proveedores; RDSI, ADSL, fibra óptica, Wi-Fi, satélite.....	16
Web2.0 , Blogs, RSS, Redes Sociales, Twitter, LinkedIn,.....	17
Marcadores sociales, Wikis, Videos, Webcast, Slides, Fotos, Mapas, Mashup,.....	21
Infodemiología, Health 2.0, Widgets, Realidad aumentada, Aprendizaje, Web3.0 ...	22
4. Buscadores en la WEB	24
Tipos, Máquinas de búsqueda, Directorios, Portales temáticos.....	25
Ayudas específicas en búsquedas, frases, metapalabras.....	26
Mejorar la búsqueda,.....	28
Clasificación de buscadores.....	29
Buscadores generalistas: Yahoo, MSN.....	29
Buscadores puros, Google y opciones; Altavista, AlltheWeb, SCIRUS.....	30
Metabuscadore: Yippy, Ixquick.....	31
Buscadores en Ciencias Salud.....	32
Maquinas de búsqueda: HON; Portales: Intute.....	32
Áreas profundización, ipl2, Martindale's Health Science Guide.....	32
Directorios: BUBL, Science.gov; Infomine, HealtAtoZ.....	33
5. Bases de datos bibliográficas biomédicas , MEDLINE, BVS, Lilacs, Ibecs,IME, C17	33
6. Web Invisible , Internet invisible, Complete Planet, Infomine, Turbo 10.....	36
7. Plataformas , Web Of Knowledge(Web of Science; Current Contents; ISI Proceedings;etc.)	37
8. Medicina basada en la Evidencia	38
Tripdatabase, NICE, COCHRANE, Bandolier; CRD, Ebm ToolKit,	
National Guidelines Clearinghouse; Temas evaluados críticamente (ATTRACT)	
9. Bancos de Datos de Medicamentos	42
Agencia Española de Medicamentos, Agencia Europea del Medicamento,	
Vademécum Internacional, Consejo de Farmacéuticos, Internet Drug List, e.Medicines	
Compendium, British National Formulary, PR Vademecum, Antibiotic-guide	
10. Centros de Economía de la Salud	46
Centre for Health Economics, Centro de Revisión y Diseminación, IRDES,	
Leonard Davis Institute Health Economics, Agency Healthcare Research & Quality	
11. Listas de discusión y FTP	48
12. Calidad de la información en WWW	49
13. Glosario básico inglés - español	49
14. Direcciones de sitios y paginas Web	52
<u>Buscadores</u>	52
Buscadores puros; Metabuscadore; Buscadores Generalistas;	
Buscadores en ciencias salud; Directorios; Otros Buscadores Web Invisible	
<u>Bases Datos bibliográficas biomédicas, MEDLINE y otras</u>	53
Bases datos bibliográficas biomédicas; Áreas de profundización;	
Guías de practica clínica; Medicina basada Evidencia y Cochrane; CATS,	
Listas de discusión; Acción humanitaria o crítica.	
<u>Direcciones en Áreas Médicas</u>	55
Generales; anatomía; ancianos; Asma; Bulimia y anorexia nerviosa; Cáncer;	
Cardiología; Diabetes; Digestivo; Hipertensión; Obesidad; Ojos; Pediatría;	
SIDA/VIH; Tuberculosis;	
<u>Salud Pública</u> . Área Profundización; Organizaciones; Escuelas y Universidades	58
<u>Administración Sanitaria</u> Área Profundización; Organizaciones; Escuelas Universidades	59

<u>Medicamentos</u>	60
Bancos datos medicamentos; Vacunas, Centros Información Medicamentos	
Medicamentos huérfanos, Enfermedades Raras, Prescripción, Uso y Consumo	
Medicamentos; Estrategia medicamentos OMS; Propiedad Intelectual;	
Precios medicamentos; Seguridad pacientes y errores medicamentos;.....	63
Cumplimiento; Fitomedicinas; Agencias Evaluación Medicamentos;	
Industria Farmacéutica; Laboratorios; Genéricos.....	64
<u>Farmacoeconomía</u> . EEUU; Alemania; España; Francia; Irlanda; Italia; Países Nórdicos;	65
Reino Unido; Suiza; Canadá; Grupos; Diccionarios.	
<u>Farmacia</u> . Farmacia virtual, Atención Farmacéutica, Atención Farmacéutica en asma,..	66
Farmacia Hospital; Formación Continuada	
<u>Enfermería, Veterinaria, Alimentación, Medioambiente</u>	68
<u>Sociedades Científicas y Profesionales en Salud</u>	69
Médicas, Salud Pública; Administración Sanitaria; Farmacia; Enfermería; Veterinaria;	
Farmacoeconomía y Economía Salud, Genéricos, Industria Farmacéutica, ONG,	
Colegios Profesionales Médicos, Farmacéuticos y otros.	
<u>Pacientes, consumidores</u>	72
Pacientes, Genero, Hombres, Niños, Ancianos, Bulimia, Anorexia, Cáncer,	
Diabetes; Drogadicción; Fibromialgia, Lupus; Pacientes (Información, Información	
específica; Medicamentos, Educación); Sol; Tabaco; Viajes; Consumidores	
<u>Centros investigación; y Organismos internacionales y nacionales</u>	75
Centros Nacionales; Centros Internacionales; Consejerías y Serv autonómicos Salud;	
NHS; OMS/WHO/OPS; Sistema Internacional Unidades; Bancos Internacionales	
<u>Universidades, Facultades Medicina y Farmacia, I+D, Becas</u>	78
<u>Unión Europea</u>	78
<u>América Latina</u> , Salud y Medicamentos.....	79
Medicamentos Esenciales; Acceso a Medicamentos; Suministro de Genéricos	
a PVD; Organismos, Fundaciones e Iniciativas; Política de medicamentos;	
Precio de los Medicamentos; Propiedad intelectual;	
OMS/SIDA, Medicamentos y test de diagnóstico; Lepra; Malaria; Tuberculosis;.....	86
Países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica,.....	89
Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú,.....	92
Puerto Rico, República Dominicana, El Salvador, Venezuela, Uruguay.....	94
<u>África Subsahariana</u> , Sitios Web sobre salud en África y África Subsahariana;.....	96
Países: Angola; Cabo Verde; Camerún; RD Congo; Congo - Brazzaville;.....	99
Costa de Marfil; Etiopía; Gabón; Gambia; Ghana; Guinea; Guinea – Bissau;	
Guinea Ecuatorial; Kenia; Mali; Mozambique; Namibia; Níger;	
Nigeria; Senegal; Sudáfrica; Sudán; Tanzania; Uganda;.....	101
<u>Magreb</u> . Sitios salud: Argelia; Libia; Marruecos; Mauritania; Sahara Occidental; Tunes..	101
<u>Proximo y Medio Oriente</u> , Libano, Siria; Territorios Palestinos.....	103
<u>Asia</u> : Sitios Web sobre salud: China; Filipinas; India; Indonesia; Papua Nueva Guinea;..	103
Tailandia; Timor Este, Vietnam;	
<u>Redacción científica</u> , IMRYD y artículo científico.....	105
<u>Revistas interesantes con Web</u>	108
Listas de revistas con dirección electrónica; Revistas Administración Sanitaria;	
Boletines de Medicamentos; Health Economics; Health Economics Bulletin	
& Newsletter; Revistas Salud Publica; Revistas lista alfabética	
<u>Prensa médica y noticias de salud</u>	112
<u>Bibliotecas, traducción, diccionarios, Boletín y diarios oficiales; Casas Editoriales</u>	113
<u>Internet, Programas comerciales y gratuitos</u>	114
<u>Dominios, Servicios básicos TCP / IP, Negocio electrónico</u>	115
Dominios de 1º nivel; Internet por satélite; FtpSearch; IRC; Instant Messaging;	
Internet sobre voz; Telnet; Blog o bitácora; RSS; B2B; B2C; C2C.	
<u>Tiempo, aviones, viajes y turismo</u> , mapas y guías; naturaleza; bancos; bolsa.....	117

1. Introducción

Internet es un recurso global conectando a millones de usuarios que empezó hace más de 30 años (1969) como un experimento del Departamento de Defensa de EEUU, tratando de enlazar una red del Departamento de Defensa llamada ARPAnet y varias redes de radio y satélites. ARPAnet fue una red experimental diseñada para apoyar la investigación militar, en particular, investigación acerca de como construir redes que pudieran resistir desconexiones de grandes segmentos de red (como consecuencia de ataques con bombas nucleares) y todavía funcionar.

En el modelo ARPAnet, las comunicaciones se producían entre un ordenador fuente y un ordenador destino. Cualquier porción de la red podía desaparecer en cualquier momento. Se diseñó para necesitar el mínimo de información de los ordenadores clientes. Para enviar un mensaje a la red, un ordenador solo tenía que poner sus datos en un envoltorio, llamado un paquete de Protocolo Internet (IP), y enviar los paquetes correctamente. A los ordenadores de comunicación, no la red misma, se les dio la responsabilidad de asegurar que las comunicaciones eran realizadas. La filosofía era que todo ordenador sobre la red podía hablar, como un igual, con cualquier otro ordenador.

Internet, consiste en una serie de ordenadores, enlazados mediante una serie de enlaces físicos o virtuales y una serie de reglas o protocolos que gobiernan el intercambio de información entre ordenadores.

La red se popularizó y extendió entre centros científicos y agencias del gobierno americano, enlazando durante los años setenta y ochenta a otras redes regionales y académicas. En 1986 la National Science Foundation Net (NSFNET) reemplazó a ARPAnet, y se fueron realizando nuevas conexiones a otras redes dando lugar a una red de redes, es decir a Internet.

Internet (acrónimo de INTERconnected NETwork; redes interconectadas), consiste en una serie de ordenadores, una serie de enlaces físicos o virtuales (sin hilos) entre los ordenadores y una serie de reglas o protocolos que gobiernan el intercambio de información entre ordenadores. La conexión en forma de red implica que cada elemento o nodo está en contacto con otros puntos por diferentes caminos y que es posible el entendimiento entre dos puntos.

Los enlaces pueden ser línea telefónica tradicional con hilos de cobre, red digital de servicios integrados (RDSI), ADSL, fibra óptica, inalámbrico y vía satélite. Los ordenadores que se enlazan a Internet lo hacen intercambiando información a través de una serie de protocolos, protocolo de control de la comunicación/protocolo Internet (TCP/IP) que posibilitan la conexión de ordenadores y redes.

Lawrence G. Roberts (<http://www.packet.cc/>), intervino en el diseño de la red, Kahn y Cerf (<http://www.cnri.reston.va.us/bios/kahn.html> ; <http://www.icann.org/en/biog/cerf.htm>), trabajaron en la definición del protocolo TCP/IP. Cerf tiene la teoría que los grandes pasos en el desarrollo de Internet se dan cada 10 años, desde 1973; en enero de 1983, primera vez que se pone en marcha Internet; 1992/93, aparición de la World Wide Web; 2003, expansión significativa de VoIP (Voz por IP). Así que sólo podemos intuir lo que puede pasar en 2013, pero yo sé (dice Cerf) al menos algo que pasará: Internet interplanetaria.

Las redes interconectadas, red de redes, son el sistema nervioso central de la Internet, llamándose columna vertebral (backbone) a la conexión entre los grandes nodos que articulan el eje central de Internet en el mundo. En cada país hay varios nodos, direccionadores (routers), que son superordenadores que están en contacto permanente entre sí, a través de los cuales otros ordenadores pueden hacer circular su información por la red, distribuyen tráfico o reciben y remiten información a otros nodos. Internet, puede conceptualizarse como un conjunto de redes intercomunicadas entre ellas por una serie de redes dorsales a lo largo y ancho del mundo.

Hoy el desarrollo de un país no se mide por su renta per capita, sino por los megabites per capita, conectividad es productividad. El ancho de banda es tan importante en el siglo XXI como lo fueron las autopistas en el XX, el ferrocarril en el XIX, y los puertos de mar en el XVIII. Hoy existe la posibilidad de que haya países del tercer mundo que pasen del subdesarrollo a la sociedad de la información sin necesidad de transitar por la etapa de desarrollo industrial (salto de la rana, Castells 1997).

Autopistas de la Información, término acuñado por el ex-Vicepresidente de EEUU Al Gore en 1978 cuando era senador, para designar:

- Servicio de telecomunicación basado en tecnología por cable de fibra óptica.
 - Superordenador que combina las funciones de TV, Teléfono y ordenador.
 - Conexión de unos ordenadores a otros por cable de fibra óptica, en que viajaran datos, voz, y señales de TV.
 - Servicio destinado al gran público, que incluiría: mundo del Ocio; compras desde casa; comunicaciones interhumanas; teletrabajo; educación, ciencia e investigación.
- No es lo mismo Autopistas de la Información e Internet, pero cada vez se parecen más e incluso en muchos aspectos lo supera.

El término Sociedad de la Información, sería la contrapropuesta europea al término autopista de la información, fue introducido por el ex Comisario Europeo Bangemann (1994) y se refiere al entramado social de las nuevas tecnologías que darán lugar a un conjunto de transformaciones económicas y sociales que cambiarán la base material de nuestra sociedad.

2. Servicios de INTERNET

Los servicios de Internet son: FTP transferencias de ficheros; Email correo electrónico; WWW telaraña mundial; News tablón de anuncios electrónico; IRC escribir interactivamente; Telnet conexión a terminal remoto; WAP conexión a Internet sin hilos.

Los Servicios de INTERNET son diversos y entre ellos:

- **FTP**: permite transmitir ficheros por Internet entre una máquina local y otra remota. Los servidores "FTP anonymous" son grandes cajones de ficheros distribuidos y organizados en directorios. Contienen programas (de dominio público – freeware-, o de pago, -shareware-), ficheros de imágenes, sonido y vídeo. Al existir miles de servidores FTP, se hace imprescindible una herramienta de búsqueda, "Archie", que es una base de datos de sitios FTP anónimos y sus contenidos.

- **Correo electrónico** (correoE), Email: es el servicio más básico, antiguo, y más utilizado dentro de Internet. El correo electrónico es el medio más eficaz y más rápido de comunicación, permite intercambiar además de mensajes, programas, audio, vídeo e imágenes.

- **WWW**: telaraña mundial, también llamado WEB. Más adelante se tratará ampliamente.

- **NEWS**: es un tablón de anuncios electrónico. Permite al usuario participar en grupos de discusión, mediante el envío de mensajes, o bien sólo acceder a estos grupos para obtener información. Los mensajes están clasificados por temas y se integran por grupos (newsgroups). News es un conjunto de Newsgroups distribuidos electrónicamente en todo el mundo. Los grupos pueden estar moderados o no, en el primer caso el moderador decide que mensajes aparecerán. Es un servicio en decadencia y minoritario y RedIRIS lo cancela con un periodo de adaptación.

Servicio de NetNews (IRIS-NEWS) <http://www.rediris.es/netnews/>

- **IRC**: escribir interactivamente, es un sistema de relación multiusuario, donde la gente se reúne en canales (lugar virtual, con un tema de conversación) para hablar en grupo o en privado. Permite establecer la comunicación entre un número indeterminado de personas con la única limitación de la necesidad de un ordenador conectado a una red, y una ventana de texto. Se pueden usar programas especiales que se pueden bajar de: <http://www.mirc.com/> ; <http://www.irchelp.org/>
Sitios de Chat: Terra <http://www.terra.es/chat/>. Servicios UNINet, <http://www.uninet.edu/uninet/irc.html>

- **IM** (Instant Messaging, Mensajería instantánea). Ha casi sustituido al IRC y al correo electrónico parcialmente, por su inmediatez, comodidad y atractivo de las aplicaciones diseñadas.

Messenger de Yahoo <http://es.messenger.yahoo.com/>

Messenger de Microsoft <http://www.msgpluslive.es/>

Debido a que muchos servicios son incompatibles, se producen algunos problemas. Hay clientes capaces de operar con todos los protocolos, jabber <http://www.jabber.org/>

- **TELNET:** para realizar una conexión desde un terminal remoto a grandes registros o bases de datos (hay que tener permiso, palabras de paso). Hoy es poco utilizado, su problema fundamental es que no es muy seguro, por ello surgió SSH (Secure Shell; <http://es.wikipedia.org/wiki/SSH>), que utiliza criptografía para garantizar la seguridad de las comunicaciones, tanto para el cliente (los que nos conectamos) como para el servidor (el ordenador al que queremos acceder) (<http://es.wikipedia.org/wiki/Telnet>). Sirve para consultar ciertas bases de datos especiales como Bancos genéticos, Centros nucleares de datos, Información geográfica, etc.

- **WAP:** permite a los usuarios de teléfonos móviles el acceso interactivo a Internet, visualizando la información en el visor del teléfono, a través del Wireless Markup Language (WML, Lenguaje de Marcado para Telefonía Inalámbrica, <http://es.wikipedia.org/wiki/WAP>), lenguaje en el que se escriben las páginas que aparecen en las pantallas de los teléfonos móviles y los asistentes personales digitales dotados de tecnología WAP.

Los Protocolos que se utilizan en cada caso son:

ftp:// Protocolo Transferencias Ficheros http:// Protocolo Transferencias Hipertexto
 news:// Acceder Grupos de Noticias wap:// Protocolo de aplicación de telefonía inalámbrica
 telnet:// protocolo estándar de Internet para entrar en ordenadores remotos.

El WWW proporciona un solo interfaz para tener acceso a todos estos protocolos. Esto crea un ambiente conveniente y de uso sencillo. Anteriormente, era necesario entenderse con estos protocolos por separado, en entornos que usaban comandos. La Webrecoge estos protocolos juntos en un solo sistema. Debido a esta característica, y debido a la capacidad de trabajar con multimedia y lenguajes de programación avanzados, la Web es el componente más popular de Internet.

Usuarios de Internet. El número de usuarios de Internet en el mundo sobrepasó 1966 millones en junio de 2010. China lidera con 420 millones (21,4% del total) de usuarios seguido de EEUU con 239 millones (12,2%) en junio de 2010. El uso de Internet está creciendo fuertemente en China, que sobrepasó a EEUU ocupando el primer puesto El número de usuarios en España sería 29,1 millones (1,5%), ocupando en esta clasificación el puesto 18 en 2010. (<http://www.internetworldstats.com/>).

Los internautas en España, según Estudio General de Medios (<http://www.aimc.es/>), han pasado de 5,4 millones (octubre 2000) a 20,9 millones según la última encuesta de 2010 (abr/may), lo que representa el 52,9% entre población mayor de 14 años (población de 14 o más años: 39,435 Millones individuos), las mujeres eran el 43,2% del total de internautas.

POR PAÍS	Población (Est. 2010)	Usuarios Internet	Crecimiento 2000 – 2010	Penetración
Unión Europea*	499,671,847	337,779,055	257.8 %	67.6 %
España*	46,505,963	29,093,984	440.0 %	62.6 %
Centroamérica	154,298,120	38,433,400	1094.5 %	24.9 %
Sudamérica	396,626,130	156,609,436	995.8 %	39.5 %
Caribe	41,632,722	9,647,000	1,624.5 %	23.2 %
América del Norte	344,124,450	266,224,500	146.3 %	77.4 %
Estados Unidos	310,232,863	239,232,863	151.6 %	77.3 %
Canadá	33,759,742	26,224,900	106.5 %	77.7 %
Argentina	41,343,201	26,614,813	964.6 %	64.4 %
Brasil	201,103,330	75,943,600	1418.9 %	37.8 %
Chile	16,746,491	8,369,036	376.2 %	50.0 %
Colombia	44,205,293	21,529,415	2352.1 %	48.7 %
México	112,468,855	30,600,000	1,028.2 %	27.2 %

Fuente: <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>

* The European Union Internet Statistics were updated for June 30, 2010

La población conectada en España (62,6% según Internet World Statistics, junio de 2010) está por debajo de la media de UE-27 (67,6%); rango Suecia 92,5%– Rumania 35,5%
<http://www.internetworldstats.com/stats9.htm>

El Foro Económico Global realiza el "Global Information Technology Report" desde 2001 (Foro económico Mundial, <http://www.weforum.org/gitr> >> informe 2009/10), informe en el cual incluyen los resultados del estudio del estado de clasificación de 134 países para participar de los beneficios de la tecnología de la información y comunicación de acuerdo con el Networked Readiness Index. En la clasificación por países del Network Readiness Index, en 2009/10, España ocupa el puesto 34, o si solo cuentan los países de la UE-27 el puesto 18, detrás de Eslovenia, Chipre y Portugal.

Según Economist Intelligence Unit (<http://www.eiu.com>), en 2010 España está en la clasificación mundial el 24º (25º en 2009 ;2007 estaba el 26º).
http://graphics.eiu.com/upload/EIU_Digital_economy_rankings_2010_FINAL_WEB.pdf

2010 Category weight	Overall Score	Connectivity and technology infrastructure 20%	Business enviroment 15%	Social and cultural environment 15%	Legal environment 10%	Government policy and vision 15%	Consumer and business adoption 25%
Spain	7.31	6.20	7.39	7.60	8.35	7.85	7.23

Lenguas en Internet. Cuando se examina la distribución de los sitios web, la tendencia es que el inglés perdiera la posición dominante. En 2010, el 27,3% de todos los usuarios Internet lo hacen en inglés, el chino está en segundo lugar (June 30, 2010 <http://www.internetworldstats.com/stats7.htm>).

El número de personas español parlantes usuarios de Internet ha crecido en este tiempo, del 1,5 al 7,8%. Sumando toda la población en-línea hablando español produciría unos 159 millones de personas en el mundo (June 30, 2010, a excepción de EEUU). De ellos 29,1 M personas en-línea en España, 30,6 M personas en-línea en México, 26,6 M en Argentina, 21,5 M en Colombia, el resto de otros países de América Latina y además los de EEUU.

Investigadores de la Universidad de Berkeley encontraron, en el año 2003, que existían cerca de 89,5 millones de páginas en español, lo cual lo ubicaba en el séptimo lugar en la lista. Es difícil de estimar que porcentaje de los sitios web tienen su origen en los EEUU, debido a que los dominios .com pueden ser registrados desde cualquier país.

3. WORLD WIDE WEB

Actualmente es el principal servicio de Internet. Tim Berners-Lee (www.w3.org/People/Berners-Lee) lo inventó en 1990 en el CERN, Laboratorio de Física de Partículas de la UE en Ginebra. Fue el desarrollador del World Wide Web, buscando construir un sistema de hipertexto e hipermedia como forma sencilla de compartir información entre los diferentes grupos de investigación del mismo. Escribió el primer cliente WWW y el primer servidor WWW, junto con la mayor parte del software de comunicaciones, definiendo URL, HTTP y HTML. Fue vendido al MIT (Instituto Tecnológico de Massachusset) en octubre de 1993. En el año 2002 se le concedió el premio Príncipe de Asturias, y en 2004 se le concedió el Millenium Prize, el Nobel de Tecnología, entre otros premios. Berners-Lee, dirige actualmente el World Wide Web Consortium (W3C, www.w3.org), organismo que emite las recomendaciones tecnológicas sobre Internet.

En 1993 Mark Andreessen del NCSA (National Center for Supercomputing Applications, de la Universidad de Illinois) desarrolló el navegador Mosaic que se convirtió en el Navegador más usado. Fue reemplazado por Netscape también creado por Mark, que creó una compañía para este fin, y más tarde Microsoft creó Explorer. Explorer al ir unido a Windows casi acaparó el mercado hasta que Netscape también ofreció gratis el navegador. Netscape dejó de desarrollarse desde enero de 2008. Otros navegadores han aparecido posteriormente. (Ver posteriormente).

La WORLD WIDE WEB consiste en archivos, llamados páginas o páginas Web, conteniendo información y enlaces a recursos a través de Internet.

La página WEB es la unidad básica de información. Son necesarios 4 elementos para su creación, transmisión o recuperación: Hipertexto, URL, Http, y Html.

La página WEB es la unidad básica de información. Son necesarios 4 elementos para su creación, transmisión o recuperación: Hipertexto, URLs, Http, y Html.

- **Hipertexto**, funciona como un sistema de pie de notas electrónico; una o varias palabras se enlazan con una dirección electrónica (solo visible en la parte inferior izquierda de la pantalla cuando se pone encima de ellas el cursor que además transforma la flecha en una mano).

- **Http**, protocolo de transmisión de hipertexto, se utiliza para transferir información sobre el WEB.

- **URL**, Localizador Uniforme de Recursos (Uniform Resource Locator), es la dirección de un archivo (recurso) al cual se puede acceder por la Internet, formas estándar de direcciones usadas en enlaces hipertexto para enviar o recuperar información. El recurso puede ser una página Web, un archivo de imágenes, un programa como los que se utilizan para llenar un formulario o en Java, o cualquier otro archivo que esté soportado por el HTTP. El URL contiene el nombre del protocolo requerido para acceder al recurso, un nombre de dominio, que identifica el ordenador específico en Internet, y una descripción jerárquica de la ubicación de ese archivo en el ordenador respectivo. El formato de un URL se compone de 3 partes:

protocolo://nombre servidor/via(directorio)/nombre del archivo
[http\(protocolo\)://www.msc.es\(nombre servidor\)/profesionales\(via\)/formacion\(nombre del archivo\)/home.htm](http://www.msc.es/profesionales/formacion/home.htm)

- **Html**, (HyperText Markup Language) lenguaje de marcado de hipertexto, que permite transformar un texto normal en texto que se ve en la Web. El HTML es un lenguaje sencillo para formatear texto, usado para escribir páginas web. El HTML forma parte de un lenguaje más amplio llamado SGML, Standard Graphical Markup Language, que se usa desde hace muchos años. Los navegadores como Explorer tienen una opción para "Ver el código fuente", que muestran el código HTML con el que se crea una página. Aunque no es necesario saber nada de HTML para crear una página, porque hoy se puede hacer por medio de programas bien gratuitos o de pago. Hoy existen programas como FrontPage y muchos otros, que permiten hacer páginas web por medio de modos de marcado y asignación de cualidades y tamaños, a partir de un texto de un procesador de textos.

Página inicial (home page), primera página de un sitio web, tiene gráficas, títulos y texto.

Página web (web page). Archivo que constituye una unidad significativa de información accesible en la Web a través de un programa navegador. Su contenido puede ir desde un texto corto a un conjunto voluminoso de textos, gráficos estáticos o en movimiento, sonido, etc. El término para designar el contenido global de un sitio web, debería ser "páginas web" o "sitio web".

Sitio web (website). Colección de páginas web dotada de una dirección web única, normalmente las páginas de un determinado sitio tienen una jerarquía en árbol que permite navegar fácilmente por el sitio.

Navegador de la Web. Para acceder al World Wide Web, se debe usar un navegador. Un navegador es un programa que permite acceder y navegar la WWW. Hay dos tipos de navegadores:

-Graficos: Texto, imágenes, audio, y video son recuperados a través de un programa gráfico como Internet Explorer. La navegación se lleva a cabo apuntando y pinchando con un ratón sobre las palabras resaltadas y gráficos.

-Texto: Lynx es un navegador que proporciona acceso al web en forma de solo texto.

Más información <http://linux.die.net/man/1/lynx>

La distribución del mercado de navegadores se distribuye así (enero 2010) Según http://www.w3schools.com/browsers/browsers_stats.asp

2010	IE8	IE7	IE6	Firefox	Chrome	Safari	Opera
agosto	16,2	7,8%	6,7%	45,8%	17,0%	3,5%	2,3%

IE = Internet Explorer;

Cada año las compañías sacan una nueva edición de sus navegadores. Actualmente ya vamos por la versión 8 de Explorer (<http://www.microsoft.com/latam/windows/internet-explorer/>), y por Firefox 3.6 (3.6.8 en español) (<http://es-es.www.mozilla.com/es-ES/>). Ambos navegadores, gratuitos, se distribuyen casi a los usuarios. Netscape dejó de desarrollarse desde enero de 2008.

Google Chrome (Beta) <http://www.google.com> >>mas, ya esta obteniendo cotas de mercado

Conectores (plug-ins). Los programas de software se pueden configurar a un navegador de la Web para aumentar sus capacidades. Cuando el navegador encuentra un archivo de sonido, de imagen o de vídeo, da los datos a otros programas, llamados los conectores (plug-ins), para correr o hacer que funcione el archivo. Trabajando conjuntamente con conectores, los navegadores pueden ofrecer una experiencia multimedia sin interrupción. Muchos conectores están disponibles de forma gratuita.

Los navegadores se estandarizan a menudo con una pequeña serie de conectores, especialmente para activar contenido multimedia. Los conectores adicionales se pueden obtener en el sitio Web del navegador, en los sitios especiales de transferencia directa en el web, o en los sitios web de las compañías que crearon los programas. El número de conectores disponibles está aumentando rápidamente. Una vez un conector se configura a su navegador, se activará automáticamente cuando usted elige tener acceso a un tipo de archivo que lo utilice.

Un conector habitualmente utilizado en la web es el Adobe Acrobat Reader. El lector del Acrobat permite que visionen los documentos creados en el formato (.pdf). Cuando el Acrobat Reader ha sido configurado a su navegador, el programa se abrirá y exhibirá el archivo solicitado cuando pincha sobre un archivo (sufijo .pdf) hiperenlazado.

ActiveX, desarrollado por Microsoft, puede hacer los conectores menos necesarios. ActiveX ofrece la oportunidad de encajar objetos animados, datos, y código de ordenador en las páginas de la Web. ActiveX permite que los usuarios visionen los mundos tridimensionales de VRML (Virtual Reality Modeling Lenguaje) en un navegador sin el uso de un conector de VRML. También permite visionar y editar presentaciones de PowerPoint directamente dentro de su navegador.

Multimedia. La Web se ha convertido en un medio de difusión. Es posible escuchar audio y vídeo sobre la Web, prearchivada y en vivo. Por ejemplo, puede visitar los sitios de noticias y visionar los mismos videos mostrados en las noticias de la televisión de la noche. Varios conectores están disponibles para ver estos videos.

Los tiempos lentos de transferencia directa han sido solucionados porque se corren los archivos de audio o de vídeo cuando se están descargando, o fluyendo, en su ordenador.

El problema de los tiempos lentos de transferencia directa ha sido solucionado por un desarrollo revolucionario en la capacidad de los multimedia: medios que fluyen. En este caso, se corren los archivos de audio o de vídeo cuando se están descargando, o fluyendo, en su ordenador. Solamente una espera pequeña, llamada buffering, es necesaria antes de que el archivo comience a correr. Los conectores de RealPlayer corren archivos audio y vídeo. Los archivos extensos tales como entrevistas, discursos y audiencias trabajan muy bien con el RealPlayer. El Media Player Classic de Windows es otro de los utilizados. Muchos sitios permiten utilizar uno u otro.

Shockwave, es un conector para navegadores web que permite la reproducción de contenidos interactivos como juegos, presentaciones, aplicaciones de formación, etc. Aunque Flash Player es ahora mismo el más extendido, popular y sobre el que más se desarrolla.

3.1. Contenidos de la Web

Los profesionales sanitarios que utilizan la Web para acceder a información profesional y científica, utilizan como herramienta un buscador de diferentes tipos. Con estos buscadores solo se accede a lo que se puede llamar Web de superficie o visible, que es lo que todo el mundo conoce como la Web y que es una pequeña parte de la Web total.

La otra parte se le llama Web profunda o invisible, que consiste en bases de datos especializadas que no son conocidas por los navegantes medios, siendo la información disponible en la Web profunda unas 500 veces mayor que la información sobre la superficie. ("The Deep Web: Surfacing Hidden Value," *BrightPlanet LLC*, <http://www.brightplanet.com/> >>en buscar "The 'Deep' Web: Surfacing Hidden Value")

La Web de superficie (indizado) se estima en aproximadamente 25,1 miles de millones de páginas (<http://www.worldwidewebsize.com/> febrero 2009). Si se estima que la Web profunda es unas 400 – 500 veces la de superficie, saldrían más de 10.040 miles de millones de páginas. La Web profunda se estimaba en unos 550 miles de millones de páginas en 2001. Mas de 200.000 sitios Web existirían en la Web profunda, (año 2000). El 95% de la Web profunda es información públicamente accesible y gratuita ("Sizing the Internet," <http://www.press.umich.edu/jep/07-01/bergman.html>; ver también: "On the size of the World Wide Web" <http://www.pandia.com/sw-2001/57-websize.html>).

3.2. Direcciones de Protocolo Internet y Nombres de Dominio Internet

The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN, <http://www.icann.org/>), es un cuerpo de coordinación técnica para Internet. Creado en octubre de 1998 por una amplia coalición de intereses comerciales, técnicos, académicos y usuarios, ICANN esta asumiendo responsabilidad para una serie de funciones técnicas previamente realizadas bajo contrato con el gobierno de EEUU por IANA <http://www.iana.org> y otros grupos. ICANN coordina la asignación de los siguientes identificadores que deben ser globalmente únicos para que Internet funcione:

- Nombres de dominio Internet
- Números de direcciones IP
- Parámetros de protocolo y números de puerto

Los Nombres de dominio, son nombres fáciles de recordar, para ordenadores en Internet, y corresponden a una serie de números que sirven como direcciones sobre Internet.

Direcciones de Protocolo Internet (IP). Bajo versión 4, todavía la más usada, son números de 32-bit a menudo expresados como 4 octetos con separación con puntos cada uno de los cuales puede tomar el valor de 0 a 255 (por ejemplo, 192.168.45.230). La versión 6 (IPv6) empezó en 1999 y son números de 128-bit expresados usando secuencias hexadecimales (p.ej., 1080:0:0:0:8:800:200C:417A).

Como resultado del crecimiento de Internet, y para facilitar el uso de Internet por sus usuarios se asignaron nombres a los *hosts* de forma que no resultara necesario recordar sus direcciones numéricas. Esto llevó a la invención del DNS (*Domain Name System*, sistema de nombres de dominio) por Paul Mockapetris de USC/ISI. El DNS permitía un mecanismo escalable y distribuido para resolver jerárquicamente los nombres de los *hosts* (por ejemplo, *www.acm.org* o *www.ati.es*) en direcciones de Internet.

Nombres de dominio Internet, son nombres familiares, fáciles de recordar para ordenadores en Internet (tal como *isciii.es*). Ellos corresponden a una serie de números (llamados números de Protocolo Internet) que sirven como direcciones sobre Internet. Los nombres de dominio se usan como una forma conveniente de localizar información y buscar a otros en Internet.

Sistema de nombres de dominio. El sistema de nombres de dominio Internet (DNS) consiste en un directorio, organizado jerárquicamente, de todos los nombres de dominio y sus correspondientes ordenadores registrados en compañías, instituciones y personas.

Estructura de primer nivel del DNS. La estructura DNS contiene una jerarquía de nombres. La raíz, o nivel más alto del sistema, no tiene nombre. Bajo la raíz se encuentran los distintos dominios de primer nivel (*Top Level Domains* o *TLD's*). Hay dos tipos de dominios de primer nivel, genéricos y códigos de país.

- **Dominios genéricos** (generic TLDs - gTLDs), se crearon para uso por el área pública de Internet:

.com, .org, .net, .edu, .gov, .mil, .int, .arpa

• Dominios de primer nivel **.com, .org, .net, .edu, .gov, .mil, .int, .arpa**

.com (<http://www.verisign.com/information-services/naming-services/com-net-registry/com>). Para entidades comerciales, esto es compañías con ánimo de lucro. Gestionado por Verisign.

.org (<http://www.publicinterestregistry.org/>). Para organizaciones no gubernamentales sin fines lucrativos. (ejemplo: www.uicc.org; Unión Internacional contra el Cáncer). A partir de 1 enero 2003, la Internet Interest Registry gestiona este dominio.

.net (<http://www.verisign.com/information-services/naming-services/com-net-registry/com>). Para los proveedores de redes, organizaciones dedicadas a actividades de infraestructura Internet, grandes redes. (ejemplo: www.clearinghouse.net)

.edu (<http://www.educause.edu/edudomain/>). Para las instituciones postsecundarias acreditadas, por una agencia aprobada por el U.S. Department of Education.

.gov (<http://www.dotgov.gov/>). Para cualquier tipo de agencia del Gobierno de los Estados Unidos.

.mil (<http://www.nic.mil/>). Reservado exclusivamente para el Ejército de los Estados Unidos.

.int (<http://www.iana.org/int-dom/int.htm>). Para organizaciones establecidas por tratados internacionales.

• **arpa** (<http://www.iana.org/domains/root/db/arpa.html>). Reservado para infraestructura de Internet.

Además de los dominios .com, .org, .net, .edu, .gov, .mil, y .int, fueron aprobados trece nuevos sufijos desde 2000

Nuevos sufijos fueron aprobados desde 2000, los nuevos dominios genéricos de primer nivel son *.aero, .asia, .biz, .cat, .coop, .info, .jobs, .mobi, .museum, .name, .pro, .tel* y *.travel*.
http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Internet_top-level_domains

.aero (<http://www.information.aero/>), para la industria aeronáutica, compañías aéreas, aeropuertos, industria, educación e investigación etc. <http://www.bintercanarias.aero>; <http://www.dublin.airport.aero>.

.asia (<http://www.asiaregistry.com/>) fue aprobado por ICANNs en diciembre de 2006 restringido a miembros de la comunidad de Internet de Pan-Asia y Asia-Pacífico (73 países asiáticos).

.biz (<http://www.neustarregistry.biz/>), para negocios y empresas (www.nic.biz), (debutó en octubre 2001), ya ha pasado el millón de registros.

.cat (<http://www.domini.cat/>) Dominio genérico para la comunidad lingüística y cultural catalana.

.coop (<http://www.nic.coop/>), denominación para las compañías eléctricas y bancos locales. Fue lanzado el 30 de enero 2002, restringido para uso de cooperativas de bona fide y organizaciones de servicio de cooperativas que se adhieren a los Cooperative Principles de la International Cooperative Alliance (ICA) (www.ica.coop).

.info (<http://www.afilias.info/register/>), alternativa global al .com, fue creado para uso general, para su negocio, uso personal, su organización (debutó en septiembre 2001), en marzo 2007 está por encima de 4 millones de registros.

.jobs (<http://www.goto.jobs/>) Dominio creado para responder a las necesidades de los departamentos de recursos humanos o personal de compañías privadas y Administraciones Públicas en las tareas de selección, formación, promoción, retiro, etc.

.mobi (<http://mtld.mobi/>) fue aprobado por ICANNs en julio 2005, es el dominio dedicado a los móviles

.museum (<http://about.museum/>), para instituciones culturales museísticas (empezó a funcionar en noviembre 2001). Se estableció un segundo nivel que podía servir para facilitar la búsqueda de museos localizados en una ciudad (nationalgallery.london.museum) o de una disciplina (mcgovern.medical.museum Museum of Health & Medical Science). También pueden registrarse directamente nombres en el segundo nivel (<http://lillyhouse.museum/> <http://getty.art.museum/>)

.name, (<http://www.nic.name/>), el dominio para individuos. Se ofrecen dos tipos de registro "dominios de segundo nivel" del tipo "www.inesta.name" (www.apellido.name) que empezó en enero de 2004, y "dominios de tercer nivel" desde junio de 2002, del tipo *first.last.name* "antonio.inesta.name"

(www.nombre.apellido.name) que incluye también correo electrónico 'first@last.name', antonio@inesta.name.

.pro (<http://www.registrypro.pro/>), para profesionales liberales como médicos, abogados, auditores, e ingenieros registrados en EEUU, Canadá, Alemania y el Reino Unido, con los siguientes subdominios en el tercer nivel: .law.pro, .jur.pro, .bar.pro, .med.pro, .cpa.pro, .aca.pro or .eng.pro (por ejemplo name.law.pro y name.med.pro). Las compañías que proporcionen múltiples servicios profesionales (p.ej. servicios legales y médicos), pueden registrar un segundo nivel tipo (companyname.pro).

.tel (<http://www.telnic.com/faq.html>) fue aprobado por ICANNs en mayo de 2006 como una forma de comunicación directa con las personas o compañías detras de un web particular usando voz, correo E (Email) o SMS (SMS)

.travel (<http://www.travel.travel/>), Dominio orientado a empresas y Administraciones Públicas implicadas en el sector turístico y la promoción turística.

- **Dominios de países** (Country code TLDs - ccTLDs) se crearon para ser usados por cada país individual. Dominios de dos letras, corresponden a un país, territorio u otra localización geográfica.

.ar Argentina	.ch Suiza	.cl Chile	.es España	.fr Francia
.jp Japón	.pt Portugal	.uk Reino Unido	.us EEUU	.eu Unión Europea

.eu (<http://www.eurid.eu/>) La UE tiene su propio dominio que se regula por un Reglamento. La aparición de la denominación .eu en la red empezó con la fase I del 7/12/05 al 7/04/06 para derechos prioritarios, y a partir del 7/04/06 cualquier residente en la Unión Europea podía registrar un nombre de dominio sin necesidad de alegar derechos previos. En este momento las principales instituciones de la UE tienen su pagina Web en .eu. El dominio .eu pasa de 3,2 millones en febrero de 2010.

.es (<http://www.nic.es/>), España actualmente tiene las siguientes categorías genéricas (.com.es; .nom.es; .org.es; .gob.es; .edu.es). Los Dominios .com.es; .nom.es; .org.es son libres y se pueden obtener de forma inmediata. Los indicativos ".gob.es" y ".edu.es" se facilitan a Organismos Públicos y Entidades e Instituciones relacionadas con la Enseñanza o la Investigación en España. Estos nombres requieren una verificación previa, en cuanto a la legitimación para poder solicitarlos. Siguen existiendo muchos dominios de segundo nivel sin categoría genérica p.ej, <http://www.isciii.es>. En agosto de 2010 existían 1.224.124 sitios web **.es** (<https://www.nic.es/estadisticas/article/293>).

Jerarquía de nombres. Bajo cada Dominio de primer nivel puede crearse una jerarquía de nombres. Generalmente bajo los dominios genéricos la estructura es muy pequeña, es decir, muchas organizaciones se registran directamente bajo la TLD y cualquier posterior estructura es por debajo de ellas. En los dominios de país, hay una amplia variación en la estructura. En algunos países la estructura es inexistente, siendo las organizaciones listadas directamente bajo el código del país, en otros hay estructura sustancial con los niveles de categorías genéricas tales como (.ac.uk), (.co.uk), y (.org.uk), en Reino Unido; o bien las categorías genéricas, .com, .edu, etc., terminados con el código de país, como en Argentina y México .com.ar, .edu.mx; o basadas en geografía política, como en EEUU, una jerarquía de <entidad-nombre>.<localidad>.<estado-codigo>. Por ejemplo, <http://www.co.arlington.va.us> para el Condado de Arlington en Virginia, y actualmente también disponible en el segundo nivel, por ejemplo <http://publicservice.us/> (<http://redcross.us/>) <http://harvard.us/>, <http://mycompany.us/> (<http://wsw.us/>)

Registro de un nombre de dominio. Para registrar un nombre de dominio, será necesario que proporcione al registrador los contactos e información técnica que constituyen el registro. El registrador mantendrá los registros y remitirá la información técnica a una central conocida como el registro ("registry"). Este registro proporciona a otros ordenadores sobre Internet la información necesaria para enviarle correos electrónicos o encontrar su sitio Web.

Los nombres de dominios terminados en .com, .org or .net y los nuevos, pueden ser registrados a través de diferentes compañías (conocidas como registradores, "registrars") que compiten unas con otras. Una lista alfabética de estas compañías aparece en la [Lista de registradores autorizados](http://www.icann.org/registrars/accredited-list.html) <http://www.icann.org/registrars/accredited-list.html>.

Las reglas para registrar nombres en dominios de países (ccTLDs) varían significativamente. El Registro Delegado de Internet en España (<https://www.nic.es/>), es una unidad de la Entidad Pública

Empresarial RED.ES, autoridad competente para la gestión del Registro de nombres de dominio de Internet bajo el código de país ".es".

En un cambio importante al Domain Name System, el Internet Corporation of Assigned Names and Numbers (ICANN) ha anunciado un plan borrador (o guía) que permitirá solicitudes para Top Level Domains (gTLDs) y está buscando el comentario de las partes interesadas. Hay actualmente 21 de estos gTLDs, todos usando los caracteres romanos (o inglés). Los grupos que expresan ya un interés en solicitar los nuevos gTLDs incluyen los de .berlin, .paris, .nyc (New York City), .cym (Cymru/País de Gales) .car y .sport, entre otros

La adición de caracteres no-Romanos (IDNs) significará que no sólo los nuevos gTLDs estén disponibles con los caracteres no-Romanos, sino que los gTLDs y los ccTLDs existentes también podrán agregar éstos. Para explicar estas nuevas reglas propuestas, la guía del aspirante de ICANN, sobre 200 páginas, está disponible para permitir a las partes interesadas hacer el comentario. La guía será hecha disponible en árabe, chino, inglés, francés, ruso y español

3.3. Conexión a Internet y proveedores de servicios Internet

La conexión a Internet es la conexión con la que un ordenador se conecta a Internet, lo que les permite visualizar las páginas Web desde un navegador y acceder a otros servicios que ofrece esta red. Siempre es necesario hacerlo a través de un proveedor de servicio Internet (ISP, Internet Service Provider por sus siglas en inglés). Existen gran cantidad de proveedores a nivel nacional, europeo o mundial que pueden ofrecer diferentes modalidades de acceso y servicios en España.

La conexión a Internet se puede hacer a través de uno de los muchos medios posibles: módem de baja velocidad, módem de alta velocidad, líneas digitales dedicadas de media velocidad, líneas digitales dedicadas de alta velocidad, etc.

El servicio telefónico normal que se tiene en casa, se denomina **Red Telefónica Básica** (RTB), que se caracteriza porque: es un servicio analógico, que permite la comunicación por voz ya que los humanos hablan a través de ondas analógicas; y se transmite a través de un cable de cobre, con dos hilos, uno para la emisión y otro para la recepción.

La manera más fácil de enlazarse a Internet es mediante el uso de líneas telefónicas tradicionales y modems: ambos recursos están ampliamente distribuidos en cualquier país y no son muy caros. Sin embargo esta solución tiene el problema de la velocidad (28,8 Kbps más los requerimientos de la compresión de datos, en el mejor de los casos). Además de que la infraestructura telefónica no siempre es de la mejor calidad para asegurar enlaces libres de ruido e interferencia.

La conexión a Internet se puede hacer a través de uno de los muchos medios posibles: módem de baja y de alta velocidad, líneas digitales dedicadas de media y alta velocidad, etc.

Un **modem clásico**, aunque puede llegar a conectarse con una capacidad de transmisión de 56 Kbps, su rendimiento depende en gran medida de la calidad de la línea telefónica y por tanto no garantiza una calidad constante de transmisión y/o recepción.

Aquellos que requieren mayor velocidad, pueden usar líneas dedicadas de 56 Kbps (ó 64 Kbps según el estándar de conexión que se utilice, como: líneas E1 que equivalen a 2.048 Mbps ó T1 equivalentes a 1.544 Mbps).

Una **línea RDSI** (Red Digital de Servicios Integrados), es una línea digital de comunicaciones que permite la transmisión de datos y/o voz.

La RDSI transmite a través del mismo cable de cobre que la RTB, pero están gestionadas por centralitas digitales que envían información digital, por lo tanto se puede conectar a la RDSI siempre que exista una centralita RDSI que cubra su domicilio o empresa. En RDSI existen dos canales cada uno de 64 Kbps que pueden transmitir datos y/o voz y ambos también pueden trabajar simultáneamente. Es decir se puede hablar a través de un canal y utilizar el otro para transmitir datos a 64 Kbps (una llamada puede ser a través de un teléfono convencional y otra a través de un modem

o una tarjeta RDSI), o bien uno para fax y otro para datos y/o voz, incluso se pueden combinar los dos para conexión a Internet a 128 Kbps.

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), convierte la línea telefónica en una línea de alta velocidad con tres canales independientes. Uno para hablar por teléfono, otro para el envío de datos y el tercero para la recepción de datos. Se distingue por ser asimétrica, es decir la transmisión en el sentido operador a cliente alcanza una velocidad más rápida que en el sentido de cliente a operador. En la oferta básica de ADSL, el usuario puede contratar una velocidad de 1 a 20 Megabits (algunos ofertan 100 megas) en el sentido Internet-usuario y hasta 3 - 5 Megabits en el sentido usuario-red.

Conexión a través de **fibra óptica**. La fibra óptica es un cable de sílice del grosor de un cabello humano a través del cual viajan rayos de luz que pueden transportar enormes cantidades de información - imágenes, sonidos o datos - a la velocidad de la luz. Los operadores de cable despliegan una red híbrida de cable de fibra óptica y cable coaxial. Estas redes unen la cabecera de la red con una serie de nodos a través de fibra óptica y por medio del cable coaxial facilitan el servicio a un máximo de 250 a 300 usuarios. Permite la difusión de muchos canales de TV y un acceso de alta velocidad a Internet que puede llegar a 155 Mbps.

Acceso de forma inalámbrica a Internet de alta velocidad. El despliegue de la cobertura Wi-Fi de España se ha hecho efectivo en la práctica totalidad de las capitales y en puntos específicos. Se encontrarán zonas Wi-Fi en aeropuertos, estaciones de tren, campus de universidades, bibliotecas, centros de convenciones, universidades, hoteles, plazas de grandes ciudades, etc. Los espacios que permitan el acceso al servicio están identificados. Para poder acceder a *Wi-Fi* es necesario disponer de un portátil, equipado con dispositivos inalámbricos con certificado Wi-Fi. Si su terminal no dispone de esta tecnología, existen tarjetas de pago y adaptadores disponibles para el acceso al servicio.

El servicio de **acceso a través de satélite**, está disponible en España (<http://www.donde-es.net/>), Europa (<http://www.ses-astra.com/>), y EEUU (<http://www.starband.com/>).

Servicios de acortamiento de direcciones URL (URL shortening services)

Actualmente es habitual que un usuario cree su propia página web, las direcciones electrónicas de estas páginas pueden ser muy largas. Con el fin de hacerlas más cortas y manejables se han creado dispositivos/servicios que lo hacen.

Un servicio es **Bit.ly** (<http://bit.ly/>) que ha sobrepasado a los demás, al menos en Twitter (de acuerdo con los datos y estadísticas recogidos por TweetMeme (<http://tweetmeme.com/stats.php>)). En el recuadro de buscar se pone la dirección electrónica y se pincha la tecla Shorten y se obtiene la dirección abreviada.

Otro es **tinyurl.com** (<http://tinyurl.com/>) En el recuadro de buscar pones la dirección electrónica y pinchas la tecla Make tinyURL.

3.4. Web2.0

Son páginas que conectan sus servicios entre sí, no solamente gracias a los enlaces de hipertexto sino también mediante interacción dinámica gracias a RSS y a API (tipo de lenguaje que facilita la comunicación entre aplicaciones y sistema operativo, bases de datos o protocolos de comunicación). La Web2.0 está hecha de módulos, fragmentos, aplicaciones, que son acoplados de manera suelta. Es un atributo de ciertos sistemas informáticos. <http://www.seomoz.org/web2.0/> El mejor ejemplo de web2.0 es Google <http://www.google.com/intl/es/options/>

- **Resource Center**. El centro de recursos contiene tutoriales y escritos que envían los usuarios para la última API de web 2.0 y plataformas de desarrollo. <http://www.newwebplatform.com/platforms.php>

Buscadores
[Google](#),
[Vivisimo](#) [HON Trip](#)

Blogs
[Blogger](#) [Wordpress](#),
[natureBlogs](#) [healthnewsblog](#)

Wikis
[wikipedia](#) [wikilengua](#)
[wikiph](#) [wikihealth](#)

Agregadores
[Netvibes](#)
[Google Reader](#)

Redes Sociales
[Twitter](#)
[Facebook](#)

Marcadores Sociales
[delicious](#)

Web2.0

Videos, Webcast
[YouTube](#) [teachertube](#)
[health care reform](#)

Slides, Fotos
[slideshare](#)
[Flickr](#)

Mapping
[Google Earth](#)
[maps](#)

Mashup
[consumidores](#)
[datos](#) [empresarial](#)

Infodemiologia
[Health Map](#)
[Google Insights](#)

Health 2.0
[Google Health](#)
[Top Health 2.0](#)

Widgets, Artilugios
[Reloj](#) [Napster](#),
[iPhone](#) [Applet](#)

Blog o bitácora. Es un sitio Web fácil de crear, periódicamente actualizado, que permite a los usuarios compartir sus pensamientos con el mundo, recopila cronológicamente textos y/o artículos de uno o varios autores donde el más reciente aparece primero, gestionado por un sistema de gestión de contenidos ligero.

La palabra "blog" viene de "Weblog" porque un blog consiste en un registro firmado y fechado de aportaciones individuales. "Log" es "Registro oficial de eventos durante un periodo de tiempo en particular ('log' en inglés = *diario*)". Cuaderno de bitacora en los barcos.

El asunto del blog puede ser desde personal a profesional, usualmente escritos con un estilo personal e informal. Lo que es importante sobre blogs es el sistema de gestión de contenidos.

Ejemplos de BLOG:

- Nature tiene <http://www.nature.com/blogs/> para la discusión y difusión de avances científicos,
- Health Affairs tiene <http://healthaffairs.org/blog/>, - Science Blog <http://scienceblogs.com/>
- Wall Street Journal. HEALTH BLOG: WSJ's blog on health and the business of health <http://blogs.wsj.com/health/> >> blog > public health >
- Buen gobierno del SNS <http://buengobiernosns.blogspot.com> Hay varios temas, elegir uno pinchar en "X comentarios" e introducir un comentario, si se desea, y pinchar "Publicar comentario".

Bloogz (<http://www.bloogz.com/>), es un buscador dedicado a localizar blogs.

Existen herramientas de mantenimiento de blogs que permiten, muchas de ellas gratuitamente, sin necesidad de elevados conocimientos técnicos, administrar todo el weblog, coordinar, borrar o reescribir los artículos, moderar los comentarios de los lectores, etc., de una forma casi tan sencilla como administrar el correo electrónico.

Las herramientas de mantenimiento de blogs se clasifican en dos tipos: aquellas que ofrecen una solución completa de alojamiento gratuito como Blogger, y aquellas consistentes en software que, al ser instalado en un sitio Web, permiten crear, editar y administrar un blog directamente en el servidor que aloja el sitio como WordPress.

Las herramientas que proporcionan **alojamiento gratuito** asignan al usuario una dirección web (por ejemplo, en el caso de Blogger (<http://www.blogger.com/>), la dirección asignada termina en "blogspot.com"), y le proveen de una interfaz, a través de la cual puede añadir y editar contenido.



Cuando un **software gestiona el contenido**, se requiere de un servidor propio donde pueda ser instalado. Su ventaja es que permite un control total sobre la funcionalidad que ofrecerá el blog, de

acuerdo con las necesidades del sitio, e incluso combinarlo con otros tipos de contenido. (WordPress <http://wordpress.org/>)

RSS (Really Simple Syndication). Es parte de la familia de los formatos XML desarrollado específicamente para todo tipo de sitios que se actualicen con frecuencia y por medio del cual se puede compartir la información y usarla en otros sitios Web o programas. A esto se le conoce como *sindicación*.

Los programas que leen y presentan fuentes RSS de diferentes procedencias se denominan agregadores. Gracias a los agregadores o lectores de feeds (programas o sitios que permiten leer fuentes RSS) se puede obtener resúmenes de todos los sitios que se desee desde el escritorio de su sistema operativo, programas de correo electrónico o por medio de aplicaciones web que funcionan como agregadores.

El RSS puede avisarle cada vez que aparece un ítem nuevo o actualizado en los sitios web. No es necesario visitar decenas de webs. Pero lo verdaderamente importante es que a partir de este formato se está desarrollando una cadena de valor nueva en el sector de los contenidos que está cambiando las formas de relación con la información tanto de los profesionales y empresas del sector como de los usuarios.


Cuando vea en una web *Sindicar este sitio* (Syndicate this site) y/o un icono del tipo XML como éste , o variaciones en la etiqueta (RSS, RSS2, XML, RDF, Atom), en el color y tamaño, tal como  puede apuntar la dirección de ese enlace y ver las noticias sin visitar la web, simplemente usando un agregador (programa lector de RSS). A este enlace se le llama *feed*. Los feeds son enlaces a los archivos con formato RSS o Atom, basados en XML, que se tienen que pasar a su agregador para poder ver las novedades de la web en cuestión.

-Una lista útil de fuentes con RSS está disponible en **RSS Compendium**. <http://allrss.com/index.html> >> RSS feeds > [Medical/Health](#) >> [European Public Health Alliance \(http://www.epha.org/a/321\)](http://www.epha.org/a/321)

-También es posible suscribirse a y leer su propia colección de RSS feeds en sitios Web dedicados a este propósito **Bloglines** <http://www.bloglines.com/> >> Bloglines Top 1000 [Click Here](#). >> 8 **NYT**

-**Ebling Library**, <http://ebling.library.wisc.edu/rss/> RSS alimenta sobre más de 2400 revistas biomédicas y en ciencias de la salud agrupadas por temas.


Si tiene una versión de Windows desde 2003 con su Explorer 7 o superior o bien el navegador Firefox, tendrá marcadores de RSS en el navegador, situarse en una Web de la que desee recibir las novedades y que contenga RSS (si hay más de un tipo, seleccionar) y simplemente pinchar el RSS del navegador.



FireFox Para agregar una fuente RSS a través de FireFox, alcanzar la página (<http://www.bmj.com/> > Get RSS Alert  <http://www.bmj.com/rss/>; <http://www.fisterra.com/> novedades RSS > XML) y después el RSS que uno desea y pinchar el RSS y aparecerá "Suscribirse a este canal usando marcadores dinámicos" y pinchar suscribirse, antes puede crear la carpeta RSS y archivarlo allí con el nombre por defecto o darle nombre y almacenar en la carpeta RSS de marcadores. Para abrir más tarde, ir a marcadores > carpeta RSS > y RSS que desea abrir.


**Si queremos recibir un RSS sobre los nuevos artículos publicados sobre una búsqueda:

Ir a PubMed <http://pubmed.com> y se pregunta por:

--hypertension AND diabetes AND dyslipidemia

Una vez obtenidos los resultados, en la parte superior del cuadro de búsqueda >>  RSS pinchar >> modifica el "nº de ítem displayed", y pinchar Create feed >> XML >> aparecerá suscribirse a este canal usando "marcadores dinámicos", darle nombre o aceptar el que tiene y haremos igual que anteriormente.

Explorer 7 tiene un botón RSS similar a una onda irradiada , al lado de la casa que indica la página de inicio . Cuando explora una página Web que contiene información RSS, ese botón se "enciende". Para agrarlo, basta con

1. Haga clic en  Aparecerá una lista de todas las fuentes RSS disponibles en dicha página Web.
2. Haga clic en la fuente RSS que desee agregar.

Si no tiene las versiones actualizadas de los buscadores o bien quiere tenerlo disponible en la Web, también es posible leer su propia colección de RSS feeds en sitios Web dedicados a este propósito, puede utilizar Netvibes o "Google Reader" con registro gratuito (pide el correoE y se establece una contraseña). La ventaja es que pueden acceder a su RSS feeds desde cualquier ordenador que esté conectado a Internet.

- **Netvibes** <http://www.netvibes.com/> Cuando ya sea usuario, pinchar en + Añadir contenidos
 - Para agregar un RSS de un sitio Web, ir a Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations <http://www.jcaho.org/> > Newsroom (parte superior) > RSS Feeds > Pinchar y se elige entre los 4 ofrecidos y copiar la dirección URL en el cuadro+ Añadir una suscripción >>en la ventana "Enlace" que se ha abierto al pinchar y se habrá agregado el RSS
 - Para recibir un RSS sobre los nuevos artículos publicados sobre una búsqueda: Ir a PubMed www.pubmed.com y preguntar por <<"public health" AND "graduate programs">> Una vez obtenido los resultados >> En la parte superior del rectángulo de búsqueda>> pinchar RSS situado encima del rectángulo de búsqueda >>aparecerá "RSS feed" con los terminos de búsqueda: XML > pinchar XML > copiaremos la dirección URL de la nueva ventana en NETVIBES >> + Añadir una suscripción >>en la ventana "Enlace" que se ha abierto al pinchar y se habrá agregado el RSS
- **Google Reader** <http://www.google.com/reader/view/> Puede utilizar Google Reader dando el correoE y una contraseña
 - Para agregar un RSS de un sitio Web, ir a Fistera <http://www.fisterra.com/> > Novedades RSS > XML y copiar la dirección URL en el cuadro "Add a suscription" >> pinchar Add, y se habrá agregado el RSS.
 - Para recibir un RSS sobre los nuevos artículos publicados sobre una búsqueda: Ir a PubMed www.pubmed.com y preguntar por "public health" AND "continuing education" AND on-line, >> En la parte superior de la ventana de búsqueda>> pinchar RSS >>aparecerá "RSS feed" con los términos de búsqueda: XML > pinchar XML > copiaremos la dirección URL y la pegaremos en el cuadro "Add a suscription" >> pinchar Add, y se habrá agregado el RSS

Redes Sociales en Internet. El software germinal de las redes sociales parte de la teoría de los Seis grados de separación, según la cual toda la gente del planeta está conectada a través de no más de seis personas. En estas comunidades, un número inicial de participantes envían mensajes a miembros de su propia red social invitándoles a unirse al sitio. Los nuevos participantes repiten el proceso, creciendo el número total de miembros y los enlaces de la red.

Uno de los más utilizados es Twitter, que fue noticia cuando ganó a la CNN en noticias sobre Iran, más tarde en Honduras, ultimamente con el Director de comunicaciones de Cameron, gracias a un sistema de Blogs muy cortos que son incluidas en la red social así como fotos y videos.

- **Twitter** (*gorjear, parlotear*) (<http://twitter.com/>). Es un servicio gratuito de microblogging, que hace las veces de red social y que permite a sus usuarios enviar micro-entradas basadas en texto, denominadas "tweets", de una longitud máxima de 140 caracteres. El envío de estos mensajes se puede realizar tanto por el sitio web de Twitter, como vía SMS (short message service) desde un teléfono móvil, desde programas de mensajería instantánea, o incluso desde cualquier aplicación de terceros. Estas actualizaciones se muestran en la página de perfil del usuario, y son también enviadas de forma inmediata a otros usuarios que han elegido la opción de recibirlas. A estos usuarios se les denomina *seguidores*. El usuario origen puede restringir el envío de estos mensajes sólo a miembros de su círculo de amigos o permitir su acceso a todos los usuarios, que es la opción por defecto.

Dentro de los usos más conocidos tenemos: el seguimiento de eventos en directo, la retransmisión de charlas y ponencias a las que poca gente tiene acceso, el intercambio de opiniones durante un evento en el que la gente asiste como público o debates retransmitidos por la televisión, noticias o

acontecimientos a los que no tiene acceso la prensa libre (Iran y las protestas sobre las elecciones, protestas en China, golpe en Honduras).

Hay muchos servicios y aplicaciones que trabajan con Twitter. Muchos están diseñados para permitir el acceso fácilmente a Twitter desde dispositivos específicos, tales como iPhone o BlackBerry. "CochraneCollab's updates" que es como un RSS de la Cochrane utiliza Twitter (<http://twitter.com/cochranecollab>), también otras revistas e instituciones incorporan estas redes para puestas al día. El CDC Twitter con los canales: http://twitter.com/CDC_eHealth <http://twitter.com/CDCflu> <http://twitter.com/CDCemergency>
TrialX's Twitter feed is: <http://twitter.com/TrialX>

- **LinkedIn** (<http://www.linkedin.com>), es un sitio web orientado a negocios, En septiembre de 2010, disponía de más de 75 millones de usuarios registrados, de más de 200 países, que abarcan todas las empresas de Fortune 500.

Cuando se inscribe, se crea un perfil que resume su experiencia profesional y los logros. A continuación, puede formar conexiones duraderas al invitar a contactos de confianza a unirse a LinkedIn y conectarse contigo. Su red se compone de sus conexiones, las conexiones de sus conexiones, y la gente que conoce, enlazándole a un gran número de profesionales cualificados y expertos.

Marcadores sociales (social sookmarking). Los marcadores sociales son una forma sencilla y popular que permite a los usuarios almacenar, clasificar colecciones de marcadores o enlaces en Internet y compartirlos con otros. Como referencia se puede utilizar Delicious (<http://delicious.com>). Permite agregar las direcciones de sitios que clásicamente se guardaban en los navegadores como marcadores o favoritos y categorizarlos con 'tags' o 'etiquetas' que son palabras asignadas por los usuarios relacionados con el recurso.

Las listas pueden ser accesibles de forma privada o públicamente. Los usuarios con intereses similares pueden también tomar los marcadores guardados por otros y añadirlos a las propias colecciones. La mayoría de los servicios de marcadores sociales permiten que los usuarios busquen marcadores asociados a determinadas 'tags' y clasifiquen en un ranking los recursos según el número de usuarios que los han marcado. Su popularidad va creciendo y la competencia ha hecho que los servicios permitan comentarios, importar o exportar, añadir notas, enviar enlaces, notificaciones automáticas, rss, crear grupos y redes sociales, etc. Además de los marcadores de enlaces generales, existen servicios especializados en diferentes áreas como libros, vídeos, mapas, etc.

Wikis. Es un sitio web cuyas páginas web pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través del navegador web. Los usuarios pueden crear, modificar o borrar un mismo texto que comparten. Los textos o «páginas wiki» tienen títulos únicos. Si se escribe el título de una «página wiki» en algún lugar del wiki, esta palabra se convierte en un «enlace web» a la página web.

Para buscar Wikis que traten de un tema <http://sunir.org/apps/meta.pl> > health > <http://grault.net/adjunct/?AffordableHealthCare> Wikilengua del español www.wikilengua.org
Para crear Wikis de forma gratuita <http://www.wikispace.com/>

Videos, Webcast

- **Cámaras en directo** (Live cams) (<http://www.earthcam.com/>), son cámaras de vídeo que envían sus datos en tiempo real a un servidor web. Estas cámaras pueden aparecer en todo tipo de localizaciones: encima de un edificio, un local escénico, un acontecimiento especial, y similares.

- **Sitio Web compartiendo videos** (video sharing website) *YouTube* (<http://www.youtube.com/>) es una Web para compartir videos, donde los usuarios pueden cargar y compartir videos. Teachertube <http://www.teachertube.com/> (public health); ihealthtube <http://www.ihealthtube.com/>
Para incrustar un video en una presentación PowerPoint seguir las instrucciones de http://www.slideboom.com/presentations/117116/incrustar_video_youtube_embebido_en_powerpoint

- **Webcast**, es similar a un '*programa de televisión*' pero diseñado para ser transmitido por Internet. Inicialmente, los webcasts no eran interactivos, por lo cual el cliente sólo miraba la acción ya grabada,

sin poder alterar nada de la historia o los personajes. Si hay un presentador, se usa el webcast como un material de apoyo, junto con la videoconferencia.

BBC News <http://www.bbc.co.uk/news/> > Latest summary

TVE <http://www.rtve.es/> >> Telediario en cuatro minutos

H1N1 Flu in review: The HHS Response http://www.flu.gov/video/features/flu_in_review.html

ABC News <http://abcnews.go.com/health>

Slides, Fotos

- **Slideshare** <http://www.slideshare.net/> Permite encontrar y compartir presentaciones sobre distintos temas, con la ventaja de que se pueden ver a la velocidad que uno quiera.

http://www.slideshare.net/ciscogiii/to-tweet-or-not-to-tweet-exploring-the-use-of-social-media-for-public-health?src=related_normal&rel=2379032

- **Flickr** <http://www.flickr.com/> Permite buscar fotos sobre un tema específico ("Health theme") y almacenar las propias colecciones <http://www.flickr.com/photos/benheine/3509777104/>

Mapping. Permite situar en un mapa una dirección de una calle, una institución, un hotel, un hospital, así como la forma de llegar a la misma desde un sitio determinado. También permite hacer un mapa con un recorrido determinado a la que se agregan fotos, videos, anotaciones, etc

- **maps** <http://maps.google.com/maps> *madrid, spain, hospitals public*

- **Tres cantos** <http://www.trescantossa.com/>

- **Google Earth** <http://earth.google.com/>

Mashup (aplicación web híbrida). Aplicación de web híbrida o Mezcador, es un sitio web que usa contenido de otras aplicaciones Web para crear un nuevo contenido completo. Los mashups permiten que cualquiera combine, de forma innovadora, datos que existen en diferentes páginas web. Requieren pocos conocimientos técnicos.

Los mashups se presentan actualmente en tres formas: mashups de consumidores, mashups de datos y mashups empresariales.

-El tipo más conocido es el de **mashup de consumidores**, p.ej. muchas aplicaciones que utilizan Google Maps. Los mashups de este tipo combinan datos de fuentes varias, escondiendo ello tras una interface gráfica simple. *minnus* (<http://www.minnus.com.ar>)

-Un **mashup de datos** mezcla datos de tipo similar procedentes de diferentes fuentes (ver Yahoo Pipes, <http://pipes.yahoo.com/pipes/>).

New York Times thru Flickr <http://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.info?id=vvW1cD212xGMiR9aqu5IkA>

-Un **mashup empresarial** (ejemplo, JackBe, <http://www.jackbe.com> <http://www.youtube.com/watch?v=3kDnbhKb2ow&feature=related> <http://www.youtube.com/watch?v=-GeU3Rp7wnY&feature=related>) integra usualmente datos de fuentes externas e internas. Por ejemplo, podría crear un informe sobre la cuota de mercado de un negocio combinando la lista externa de todas las casas vendidas la semana anterior con datos internos de las casas vendidas por una sola agencia.

Infodemiología. Internet y otras tecnologías están transformando la forma en que los funcionarios de la salud hacen un seguimiento de cómo se propagan las enfermedades. En lugar de confiar en los informes de los médicos a los organismos de salud pública, la esperanza es que esos otros medios, que incluyen a pacientes informando voluntariamente de los síntomas a través de la Web, permitirán una más rápida recopilación de estos datos. Denominada "infodemiología" por algunos expertos.

- **Health Map** <http://www.healthmap.org/en>
- **GeoSentinel**, <http://www.istm.org/geosentinel/main.html> >Data Highlight
- **EpiSPIDER**, <http://www.epispider.org>
- **BioCaster**, <http://biocaster.nii.ac.jp> > Global Health Monitor
- **Google flutrends** <http://www.google.org/flutrends/>
- **Google Insights for Search**, <http://www.google.com/insights/search> > dengue fever

Health 2.0 y Medicine 2.0. El término Web 2.0 se volvió popular en 2004. La comunidad en línea que usa las herramientas de la Web 2.0 para la salud continúa creciendo, y el término Health 2.0 y Medicine 2.0 se ha incorporado a la nomenclatura popular.

Estos términos son muy similares e incluyen cinco aspectos importantes: (1) los participantes implicados (médicos, pacientes, etc); (2) su impacto en prácticas tradicionales y de colaboración en medicina; (3) su capacidad de proporcionar asistencia médica personalizada; (4) su capacidad de promover educación médica continuada; y (5) sus temas asociados relacionados con método y herramienta, tales como inexactitud potencial en el contenido generado por el usuario.

Al comparar las definiciones de Medicine 2.0 y eHealth, las distinciones dominantes son dadas por la naturaleza de colaboración de Medicine 2.0 y de su énfasis en asistencia médica personalizada. Sin embargo, otros elementos tales como educación médica o sanitaria siguen siendo comunes para ambas categorías.

Top Health 2.0 Web Apps

http://www.readwriteweb.com/archives/top_health_20_web_apps.php

Google Health <http://www.google.com/intl/es/health/tour/index.html>

Widgets, Artículos

- **Widget**, es una pequeña aplicación o programa, usualmente presentado en archivos o ficheros pequeños que son ejecutados por un motor de *widgets* o Widget Engine. Entre sus objetivos están los de dar fácil acceso a funciones frecuentemente usadas y proveer de información visual. Sin embargo los *widgets* pueden hacer todo lo que la imaginación desee e interactuar con servicios e información distribuida en Internet; pueden ser vistosos relojes en pantalla, notas, calculadoras, calendarios, agendas, juegos, ventanas con información del tiempo en su ciudad, etcétera. Una característica común a los *widgets*, es que son de distribución gratuita a través de Internet.

Actualmente Widgets Engine Yahoo ofrece una colección muy amplia de *widgets* (<http://yahoo-widgets.softonic.com/>). Permite ejecutar pequeños programas o utilidades (que el programa llama "widgets"). Hay "widgets" de todo tipo: relojes con alarma, calculadoras, listas de tareas, pequeñas ventanitas donde mostrar tus fotos preferidas, o incluso utilidades que obtienen información práctica de páginas web, como la cotización de bolsa o la previsión del tiempo para tu ciudad.

- **Napster**, <http://free.napster.com/> El sitio Napster permite el intercambio de archivos MP3. El mp3, es un formato de audio digital comprimido con pérdida desarrollado por el Moving Picture Experts Group (MPEG) para formar parte de la versión 1 (y posteriormente ampliado en la versión 2) del formato de vídeo MPEG. El término no se debe confundir con el de reproductor MP3. Un reproductor MP3 o reproductor de audio digital es un dispositivo que almacena, organiza y reproduce archivos de audio digital.

MP4 puede ser audio, vídeo y audio o solo vídeo, además de soportar imágenes. MPEG-4 es vídeo con o sin audio. Apple también influye en la popularización del mp4 mediante la extensión mp4a incluida iTunes e iPod, para diferenciarla de MPEG-4.

La mayor confusión ante ambos formatos (MP3 y MP4) viene cuando se desarrolla el reproductor para mp4 que se decide llamarlo igual que al formato en un intento de posicionarse jerárquicamente por encima del mp3. Las diferencias podrían resumirse en:

- El mp3 es audio comprimido con calidad de CD.
- El mp4 es un formato contenedor, ofrece mayor ratio de compresión y además puede ser vídeo o imágenes.

- **Applet** <http://www.htmlpoint.com/java/index.html> Los applet o apliques son pequeñas aplicaciones escritas en Java que permiten obtener una gran variedad de efectos en las páginas web. En esta sección encontrará la mayor recopilación italiana de Applet.

- **iPhone** <http://www.apple.com/iphone/>. Los nuevos teléfonos inteligentes (smart-phones) con sus cámaras de fotos, pantallas de cuatro pulgadas, GPS, Bluetooth para traspasar archivos sin coste, acelerómetros para videojuegos, procesadores de un giga, memorias para almacenar videos y canciones de 32 gigas y sistemas operativos similares a los de los PC, han revolucionado el uso de estas tecnologías. Los nuevos portátiles, como el que acaba de lanzar Nokia (Booklet 3G), ya llevan incorporada la ranura en la que se introduce la tarjeta SIM que permite acceder a Internet en

movilidad. Todo se puede bajar al móvil, desde los videojuegos más avanzados, hasta las aplicaciones más exóticas.

Los móviles no sólo son utilizados por personas. Los aparatos conocidos como máquina a máquina (M2M), que se comunican entre sí y controlan procesos, como leer un contador o chequear la salud de un paciente sin intervención humana, están a punto de vivir la edad de oro. Se estima que en 2012 ya habrá 200 millones, 20 veces más que los que existen actualmente. En España hay actualmente 1,7 millones de M2M.

Realidad aumentada. Es el término que se usa para definir una visión directa o indirecta de un entorno físico del mundo real, cuyos elementos se combinan con elementos virtuales para la creación de una realidad mixta a tiempo real. Consiste en un conjunto de dispositivos que añaden información virtual a la información física ya existente, no sustituye la realidad física, sino que sobreimprime los datos informáticos al mundo real.

Combina elementos reales y virtuales. Es interactiva en tiempo real. Está registrada en 3D.

La Realidad Aumentada ofrece infinidad de nuevas posibilidades de interacción, que hacen que esté presente en muchos y varios ámbitos, como son la arquitectura, el entretenimiento, la educación, el arte, la medicina o las comunidades virtuales. La Realidad Aumentada puede incluir imágenes de los objetos ocultos, que pueden ser especialmente eficaces para el diagnóstico médico o la cirugía.

Layar Augmented Reality http://www.youtube.com/watch?v=b64_16K2e08&feature=related

Google goggles <http://www.google.com/mobile/goggles/#landmark>

Aprendizaje.

Top Tools for Learning 2010 <http://www.c4lpt.co.uk/recommended/top100-2010.html>

La lista se elabora a partir de las contribuciones de los profesionales del aprendizaje (tanto de la educación como del aprendizaje en el trabajo) que compartieron sus Top 100 Tools for Learning.

Ranking tool	Votes	Description	Cost	Platform
1 Twitter	271,5	Microblogging tool	Free	online
2 YouTube	172,5	Video sharing site	Free	online
3 Google Docs	157,0	Office suite	Free	online
4 Delicious	123,5	Social bookmarking tool	Free	online

at 14 september 2010

Web 3.0. La web semántica, la Web Geoespacial, o la Web 3D. Web de datos, los datos existentes pueden ser interconectados para usos posteriores.

•Permite hacer negocios, crear redes sociales fiables y seguras en cualquier momento y lugar.

•Hacer los contenidos accesibles por múltiples aplicaciones *no navegables*.

“Debemos asegurarnos de que la Web 3.0 se haga y utilice en Europa”, según la Comisaria de la Sociedad de la Información de la UE. <http://www.mkbergman.com/>

4. Buscadores en la WEB

Para buscar en el WWW documentos, revistas, y recursos se utilizan los buscadores que sirven para identificar las páginas Web y otros, que contienen información sobre los temas de nuestro interés.

Hay dos métodos para buscar información en Internet:

- Navegar, significa saltar de una web a otra siguiendo los enlaces que pueden conducir a la información que se busca.
- Buscar, implica poner palabras clave o términos de temas en un cuadro de búsqueda perteneciente a una máquina de búsqueda y obtener unos resultados relacionados con la búsqueda realizada.

Así como para buscar artículos y otros documentos sobre los temas que uno desea en revistas y publicaciones se utilizan las bases de datos bibliográficas, en la Web se utilizan los buscadores que sirven para identificar las páginas Web y otros (noticias, categorías, etc) que contienen información sobre los temas de nuestro interés. La mayoría

de los buscadores no tienen un thesaurus estructurado tipo MeSH, sino que se basan sobre arquitecturas de búsqueda abierta (índices de palabras claves) o sobre una indexación de la propia página por su editor (directorios de temas).

4.1. Tipos de herramientas de búsqueda

Los principales tipos de herramientas de búsqueda disponibles son:

a) Máquinas de búsqueda (MB) o “todo de” (all of), se basan en que ordenadores muy potentes con programas específicos (robots, llamados arañas) están continuamente examinando el contenido de las páginas nuevas que se introducen en el WWW, para constituir una base de datos propia en la que indexan palabras y frases encontradas en las páginas web, creando índices de los contenidos de los sitios que se generan automáticamente y permiten a los usuarios buscarlas con palabras clave o términos de temas. Reproducen parte de todo el WWW (en forma reducida) en sus propias memorias pero ninguna máquina de búsqueda indexa todas las páginas web en Internet.

Ignoran las clasificaciones y tienen mucha basura ya que no incorporan juicio profesional filtrando la información antes de almacenarla. En algunos casos se utiliza una técnica estadística para agrupar páginas que tienen muchas palabras en común. Ejemplos de este tipo son Altavista y Google.

Las máquinas de búsqueda son una herramienta muy útil para encontrar información sobre un tema específico localizado sobre el web. Buscan una palabra o serie de palabras, llamadas "palabras claves" ("keywords"), que describen el tema deseado. Cuando se pincha buscar en la máquina de búsqueda, esta busca a través del texto de un gran número de sitios Web almacenados y agrupados por las palabras claves indicadas. Cuando ha completado la búsqueda da una lista de todos los sitios o páginas Web donde aquellas palabras claves pueden ser encontradas.

- Las máquinas de búsqueda reúnen sitios web de forma automática, no hay intervención humana y no hay control de calidad.
- Siempre se debe mirar las páginas de ayuda (help, tips) de cada MB ya que trabajan de forma diferente, y conocer como mejor utilizar sus términos de búsqueda, ahorra tiempo y mejora los resultados.
- Se debe elegir una o dos MB como habituales, para familiarizarse con ellos y sacarles más partido.

b) Directorios, Índices o “lo mejor de” (best of), que se caracterizan porque existen una serie de personas especializadas o editores que seleccionan y clasifican en categorías y subcategorías las nuevas páginas que se van introduciendo en la Web y que envían los propietarios de las mismas, no están todas, teóricamente están las mejores. La realidad es que es una misión imposible por la velocidad a que esta creciendo el número de páginas de la web. Algunos Directorios están parcialmente automatizados y los recursos son encontrados por un robot y después son agrupados en categorías por un editor humano.

Un directorio está organizado como una biblioteca, con índices de forma que permite encontrar información precisa a partir de enormes cantidades de información. El usuario se mueve de un menú a otro haciendo una selección detrás de otra hasta que finalmente llega al nivel en que se listan los sitios con su dirección web que interesan, conteniendo poca información sobre estos sitios. Adicionalmente a buscar en unos índices jerarquizados también tienen un sistema de búsquedas y se pueden utilizar como anteriormente palabras claves y términos para buscar recursos en los directorios. El mejor ejemplo de este tipo es Yahoo (<http://www.yahoo.com/> >more >>Directory).

Portal, es un sitio Web que pretende ser un punto de entrada a Internet y que ayuda al usuario a obtener lo que necesita de la red.

- Los directorios usan editores humanos para organizar los recursos pero el control de calidad puede ser muy variable.
- Cuando se busca en un directorio se deberían usar términos de búsqueda más amplios que los que se usan en las MB.
- La mayoría de los Directorios están dirigidos al público en general por tanto incluyen sitios comerciales, lúdicos y populares.

Portal, es un sitio Web que pretende ser un punto de entrada a Internet y que ayuda al usuario a obtener lo que necesita de la red. Contienen no solo máquinas de búsqueda y directorios, sino correos electrónicos gratuitos, guías de viaje, noticias, foros de debate, conversaciones

en línea, informaciones sobre el tiempo, horóscopo, traductores, etc. Los portales pueden ser generales o específicos, p.ej. en temas económicos (<http://www.bloomberg.com/>).

Portales temáticos (Subject gateways). Están diseñados para ayudar a encontrar sitios y recursos de alta calidad. Son construidos por personal altamente cualificado, lo que permite ofrecer control de calidad sin rival, con cada sitio siendo seleccionado, descrito y clasificado por especialistas. A menudo sirven para apoyar sistemas de aprendizaje académico y de investigación. Un ejemplo puede ser The Resource Discovery Network (RDN, <http://www.intute.ac.uk/>):

- Proporciona acceso a sitios web evaluados que pueden apoyar el aprendizaje y la investigación, pero su cobertura es relativamente pequeña.
- Se deben usar términos de búsqueda más amplios, las colecciones son más pequeñas y de calidad, y llevan a catálogos de registros.
- Las descripciones de los registros son proporcionadas por cada sitio web y han sido escritos por especialistas en los temas.

Portal de sitios con protocolo WAP, son directorios donde se pueden encontrar toda clase de sitios WAP, GSMSpain (<http://www.gsmSpain.com/>) con un boletín diario con lo nuevo en este campo.

4.2. Ayudas específicas en las búsquedas

Hay ciertas reglas que hay que seguir cuando se realizan las búsquedas y que ayudan a realizarlas de forma más efectiva.

Hay ciertas reglas que hay que seguir cuando se realizan las búsquedas. Si sus palabras claves contienen una frase como "enfermedad cardiovascular" ("cardiovascular disease"), se deberá encerrar esta frase entre comillas, de esta forma la máquina buscará por sitios donde estas palabras figuran como una frase. Igualmente si cualquiera de las palabras claves contiene letras mayúsculas como AIDS (SIDA, la enfermedad) debe asegurarse ponerlas en la búsqueda con todas las letras en mayúsculas, de otra forma la máquina devolverá referencias incluyendo palabras como "aids" (asistencia, ayuda), esto es válido si el buscador distingue las mayúsculas.

Debido a que cada buscador utiliza un sistema de ayudas que pueden ser diferentes, se aconseja que una vez elegidos los dos o tres buscadores que se van a utilizar más habitualmente, se impriman las ayudas del mismo que están bajo el epígrafe ayuda (Help, Tips).

En los buscadores se utilizan unas ayudas específicas que son:

- Entrecomillado de palabras complejas (frase) para recuperar páginas que las contengan juntas;
- "signo +" si quiere que esta palabra esté en las páginas encontradas, "signo -" si quiere que NO esté;
- Puede truncar la palabra con *; hay buscadores que amplían al singular o plural de la palabra buscada.
- Utilizar operadores booleanos AND, OR, NOT, AND NOT, NEAR y ();
- Se pueden utilizar metapalabras *TITLE*, *URL*, *TEXT*, *LINK* y otras.
- Ser sensible a las mayúsculas
- Tener formatos de búsquedas avanzadas (advanced search), bien estructurada (la mayoría) o no, que permiten usar desplegables que dan todas las posibilidades o alguna ayuda especial.
- Utilizar lenguaje natural (p.e. medical and medication errors; drug use in diabetes)
- Tiene una versión en español
- Busqueda de FTP
- Desplegable con frase completa, todas las palabras, cualquiera de ellas
- Directorio de la página, organizado por temas y categorías
- Traductor
- Buscar en un lenguaje determinado (Spanish, French, etc.);

(a) **Entrecomillado de palabras** Para buscar una frase como

- *atención primaria de salud*; *primary health care* - *dejar de fumar*; *smoking cessation*

Se escriben entre comillas

"*atención primaria de salud*" "*primary health care*" "*dejar de fumar*" "*smoking cessation*"

La búsqueda de estas frases sin comillas devuelve todas las páginas con alguna o todas las palabras, en cualquier orden.

(b) Uso del signo más (+) y menos (-)

Estos signos indican a nuestra herramienta de búsqueda los términos que deben (+) y no deben (-) estar presentes en los documentos recuperados. Al utilizar estas opciones, no dejar ningún espacio entre el signo y la palabra.

Más (+). Si pone un signo + justo delante de la palabra, todos los documentos que recuperará contendrán dicha palabra. Por ejemplo, si escribes *+promocion salud* *+promotion health* todos los documentos recuperados tendrán "promocion" en el texto, pero no necesariamente "salud".

Menos (-). Si pone un signo - delante de una palabra, NO recuperará documentos que contengan dicha palabra. *+cumplimiento +medicamentos -cursos* *+compliance +drugs -courses*

(c) Se puede truncar la palabra usando *

heal* y se recuperará heal, healing, health, healthy, etc)

med* y se recuperará medico, medicamento, medicina, etc

Hay buscadores que amplían al singular o plural de la palabra buscada.

buscando por *drugs* también lo hace por *drug* o al contrario

buscando por *medicamentos* también lo hace por *medicamento* o al contrario.

(d) Operadores booleanos AND, OR, NOT, AND NOT, NEAR y ()

En unos buscadores está permitido el uso de operadores booleanos en las búsquedas sencillas y en las avanzadas (Altavista), sin embargo en otros solo está permitido en las avanzadas (Excite). Los operadores booleanos se pondrán en mayúsculas AND, OR, NOT, AND NOT, NEAR.

(e) Metatérminos

Son palabras especiales que permiten la búsqueda o selección de sitios y documentos que contienen unos términos determinados en posiciones especiales de la web como el título, el nombre del dominio, etc. El metatérmino (site, url o title) deberá ir en minúscula, seguido de dos puntos y después los términos. Ningún espacio debe existir después de los dos puntos.

Metatérminos son palabras especiales que permiten la búsqueda o selección de sitios y documentos que contienen unos términos determinados en posiciones especiales de la web como el título, el nombre del dominio, etc.

Los Buscadores no utilizan los mismos metatérminos:

(G) Google; (A) Altavista; (V) Yippy)

site: int (AIDS site:int) (G, A, V) Busca AIDS solo en sitios web que tienen el dominio .int

embarazo VIH site:who.int (G, A, V); Encuentra páginas en el sitio Web (who.int) que hablan de **embarazo y VIH**

domain:edu (A) igual que el anterior pero lo utiliza Altavista.

url:isciii (A, V), **url:ciencias** (A,V); **url:salud** (A,V)

inurl: (G, A) Encuentra páginas con una palabra o frase específicas en la URL. **inurl: salud publica** (**inurl:salud publica** es diferente que **inurl:saludpublica**)

allinurl: (G) Encuentra páginas con todas las palabras o frase en la URL. **allinurl: cursos salud publica**

title: (A, V), **AIDS AND title:management**

intitle: (G) Encuentra páginas que contienen las palabras o frase en el título de la página. **AIDS title:management**

allintitle: (G) Todas las palabras deben estar en el titulo Pej. **allintitle: courses pharmacoconomics**

filetype:ppt (solo busca ficheros en Power Point) (G, V). Limita a un tipo de extensión de documento o archivo, hay muchos tipos de extensiones además de páginas html (doc, xls, wpd, ppt and more) **"salud publica" filetype:ppt**; **"medical directors" filetype:ppt**; **"medical directors" AND filetype:ppt** (V)

link:www.isciii.es (G, V, A) Encuentra páginas con un vínculo a una página con el URL especificado

Operadores avanzados en google http://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html

Operadores avanzados en altavista <http://www.altavista.com/help/search/syntax>

Operadores avanzados en Yippy <http://search.yippy.com/help-searchsyntax>

Operadores avanzados en alltheweb http://www.alltheweb.com/help/faqs/query_language

(f) Ser sensible a las mayúsculas

Unos buscadores son sensibles a las mayúsculas y las distinguen y otros no (G, A). P.ej. si el buscador distingue las mayúsculas, AIDS (SIDA, la enfermedad) debe ponerla en la búsqueda entre comillas (A), de otra forma la máquina devolverá referencias incluyendo palabras como "aids" (ayuda).

(g) Tener formatos diferentes de búsquedas

Los formatos de búsquedas pueden ser sencillos y avanzados (advanced search), bien estructurado (la mayoría) o no, que permiten usar desplegables que dan todas las posibilidades o alguna ayuda especial.

(h) Lenguaje natural

Algunos buscadores permiten preguntar como se haría en una conversación de forma habitual.

p.e.: What are medical and medication errors? Where can I find about drug use in diabetes?

p.e.: ¿Cuales son las cifras normales de colesterol? ¿Cuál es el uso de los taxanos?

(i) Tiene una versión en español. El buscador tiene una versión del mismo en español

(j) Busqueda de FTP. Ofrece una alternativa de buscar programas FTP.

(k) Desplegable con frase completa, todas las palabras, cualquiera de ellas. Permite señalar como se debe realizar la búsqueda a partir de las palabras introducidas en el rectángulo de búsqueda.

(l) Directorio de la página, organizado por temas y categorías. El buscador dispone de un Directorio

(m) Traductor. El buscador también dispone de un traductor

(n) Buscar en un lenguaje determinado. Se puede restringir el lenguaje de las páginas que buscará (Spanish, French, etc.), de acuerdo con los términos usados.

Mejorar una búsqueda

Teniendo en cuenta las ayudas anteriores, para mejorar una búsqueda se podría recomendar:

1) Analice su pregunta para decidir por donde empezar.

Si tiene palabras distintivas o frases, ponga todas las palabras distintivas, o bien cierre las frases entre comillas. Debe pensar en las mejores palabras que mejor definen lo que quiere buscar. Siempre tener en cuenta "quien, que, donde, como y porqué", al formular la pregunta

EFG "medicamentos genericos" "uso racional de medicamentos" España (G, A).

•Si busca aspectos específicos de temas amplios.

-Google (G) utiliza por defecto el AND, por tanto no es necesario ponerlo, el OR puede usarse entre palabras sencillas y frases encerradas por comillas, el NOT se sustituye por ("-") inmediatamente antes del término que quiere excluir; los paréntesis son ignorados por Google.

"Medicamentos genericos" OR "medicinas genericas" OR genericos -cursos (G)"clausula Bolar"
"Union Europea" "medicamentos genericos" -biogenericos (G).

-Altavista (A) puede utilizar los operadores booleanos AND, OR y NOT (en mayúscula), distingue corchetes y paréntesis, con el primero se obtienen más resultados en búsquedas con operadores.

["Medicamentos genericos" OR "medicinas genericas" OR genericos] AND "uso racional medicamentos" NOT cursos (A)"clausula Bolar" AND "Union Europea" AND "medicamentos genericos" NOT biogenericos (A)

•Si busca una revisión o un tema amplio.

P.ej. Medicamentos. No se recomienda un Buscador. Utilizar un Directorio de temas especializado.

P.ej. science.gov <http://www.science.gov/> > Health & Medicine > Drugs and Pharmacology > y pinchar en el tema que se desea.

•Si busca sobre un tema que no conoce bien y necesita más información. P.ej. Antiretrovirales nuevos. No se recomienda un Buscador. Utilizar un Directorio de temas especializado enfocado a su tema.

-Science.gov, <http://www.science.gov/>

Se pregunta en Advanced Search por "new anti-HIV drugs" OR "new antiretroviral drugs"

-National Institute of Health <http://www.nih.gov/>

Se pregunta por "new antiretroviral drugs" OR "new anti-HIV drugs"

•Aprenda conforme avanza en la búsqueda y modifique su aproximación con lo que aprende. No asuma que sabe lo que desea encontrar. Mire los resultados de la búsqueda y vea lo que puede ser que utilice además de lo que ha pensado.

- Yippy <http://search.yippy.com/> > Parálisis cara >>en los resultados se seleccionan en el lateral los cluster "Parálisis facial" y "Parálisis de Bell" y puede volver a preguntar por estos terminos y tratamiento.

•No se empantane en ninguna estrategia que no funcione.

Cambie de buscador a directorios y al revés. Encuentre directorios especializados en su tema. Piense en bases de datos posibles y búsquelas. Vuelva a las estrategias anteriores mejor informadas.

2) Revisar la ortografía y eliminar lo inútil.

Es muy frecuente la no recuperación de información debido a errores ortográficos en el propio o en otro idioma. No se deben usar artículos, pronombres, conjunciones o preposiciones en las preguntas, eliminar los acentos y en unos se puede usar las ñ (A, G), en otros poner n.

"medicamentos genericos" "uso racional" España (G, AI)

3) Utilice los Metaterminos site y domain, url, title, filetype y mejorará sensiblemente la búsqueda

site: "avian flu" site:gov (G), busca gripe aviar en una web del gobierno USA

domain: "performance indicator" AND health AND domain:uk (A), busca en un servidor del RU

filetype: "salud publica" filetype:ppt (G) busca presentaciones Power Point sobre salud publica

title: title:pharmacoeconomics AND title:master (A), solo busca en los títulos

4) Puede que obtenga:

- demasiados resultados; sea más específico, acote su búsqueda con el uso de operadores lógicos o booleanos. Use frases, en lugar de palabras sueltas, encerradas entre comillas o paréntesis.

- ningún resultado: compruebe la ortografía, use sinónimos, use inglés o buscadores más universales.

5) Guarde la referencia a las páginas que le interesen mediante un parrafo y la dirección electrónica para después verlas con calma. Copiar y pegar, en página de texto, solo las páginas que nos interesen una vez vistas. Grabe en formato HTML o Texto.

-El Ministerio de Sanidad y Consumo Informa de unas Recomendaciones de Nutrición de la SEEN
<http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/mayores/home.htm>

4.3. Clasificación de Buscadores

Buscadores generalistas, ofrecen la función de búsqueda y otras como índices jerarquizados o similares. MSN, Yahoo, Excite.

Los Buscadores generalistas, ofrecen la función de búsqueda y otras como índices jerarquizados o similares.

Buscadores puros, son buscadores que solo ofrecen la función de búsquedas. Google, Altavista, AlltheWeb, Scirus, Raging, Bing.

Metabuscadores, utilizan un conjunto de buscadores y agrupan los resultados. Yippy, Ixquick

Buscadores especializados en ciencias de la salud, pueden ser maquinas de búsqueda, directorios, Areas de profundización, y portales de temas. Health On the Net Fundation, Medical pages of Intute.

4.3.1. Buscadores Generalistas (8/10). Ver más en pag. 52.

▪ **Yahoo** (<http://espanol.yahoo.com/>), parece que usa la mayor parte de las ayudas indicadas anteriormente. Tiene un buscador puro (<http://es.search.yahoo.com/>). Tiene tambien una búsqueda avanzada

- **MSN** (<http://es.msn.com/>) Aunque no es explícito en Help, parece que usa la mayor parte de las ayudas indicadas anteriormente. Tiene un buscador puro (<http://www.bing.com/>) y una búsqueda avanzada.

4.3.2. Buscadores puros (8/10). Ver más direcciones en pag. 52.

Son buscadores que solo contienen las funciones de búsqueda de páginas web eliminándose toda otra información que caracteriza a los buscadores generalistas y a los portales. Todo lo supeditan a la rapidez incluso la sofisticación de sus procedimientos de búsqueda.

Los buscadores puros solo contienen la función de búsqueda. Google es el más utilizado, además tiene una versión en español

- **Google** (www.google.com/). Su motor de búsqueda es capaz de encontrar cualquier página en menos de medio segundo, pero además localiza números de teléfonos, nombres de calles o la ortografía y pronunciación correcta de una palabra. Ayuda en "Todo acerca de Google", en la parte inferior.

Solo busca las palabras introducidas como si se hubiera puesto un AND, también permite el menos (-) para excluir un término y el (+) para buscar palabras vacías. P.e. en la consulta "dejar de fumar" si se quiere que considere **de** se debe poner antes +, es decir "dejar +de fumar".

Se pueden utilizar metaterminos:

site: Limitado a un sitio o dominio (primera parte del URL, antes de la primera /; site:edu) intitle: Las palabras deben estar en el campo del <título> Pej. courses intitle:pharmacoeconomics

allintitle: Todas las palabras deben estar en el <título> Pej. allintitle: courses pharmacoeconomics

inurl: Requiere que los términos estén en el URL Pej. master inurl:salud publica (inurl:salud publica es diferente que inurl:salud publica)

allinurl: Requiere que todos los términos estén en el URL Pej. allinurl: master salud publica

filetype: Limitar a un tipo de extensión de documento o archivo. Google tiene muchos tipos de extensiones además de páginas html (doc, xls, wpd, ppt and more). "salud publica" filetype:ppt

city1 city2 busca vuelos de una ciudad a otra Pej. MAD CCS (CCS=Caracas) Tb: Madrid Caracas

[#].[#] Búsqueda dentro de un rango de años o números. Pej. "consumo medicamentos genericos" 2008..2009 ; "casos sida" españa 2008..2009

Operadores avanzados en Google http://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html

No distinguen mayúsculas, ni raíz. Tiene una versión en español (<http://www.google.es/>). Parece el menos sofisticado de los Puros. Tiene también una búsqueda avanzada en la versión en español. En herramientas del idioma tiene un traductor que es muy bueno. El botón "Voy a tener suerte" lo lleva directamente a la primera página web devuelta por su consulta. No verá otros resultados.

Lo mejor de la **Familia de bases de datos de Google** <http://www.google.com/intl/en/options/> **Google Scholar** (Académico) (<http://scholar.google.com> <http://scholar.google.com/schhp?hl=es>), es un beta, contiene- La mayoría artículos, pero también algunas citas a libros- Artículos en línea completos encontrados por el robot de Google en editoriales académicas, sociedades profesionales, depositos antes de imprimir y artículos académicos puestos en la red.

- Citas a artículos y libros encontrados en listas de referencias en publicaciones.

Ordena los resultados de la búsqueda por orden de relevancia. La tecnología de ranking toma en consideración el texto completo de cada artículo, así como el autor, dónde fue publicado y con qué asiduidad ha sido citado en otras fuentes especializadas.

Google Book Search (Libros) (<http://books.google.com> <http://books.google.com/books?hl=es>)

-publicaciones suministradas por la editorial; también los autores de publicaciones que publican sus libros ellos mismos y publicaciones no impresas pueden remitir sus trabajos como las editoriales

-Publicaciones suministradas por bibliotecas seleccionadas (Harvard, Stanford, U of Michigan, Oxford, NYPL), con dominio público o copyright -Google escanea, digitaliza e indexa palabras en cada libro de forma gratuita -La mayoría libros, pero también algunos artículos.

Traductor (<http://translate.google.com/?hl=es&ned=es&tab=wT#en|es>), es muy bueno.

Docs (<http://docs.google.com/>), sube tus archivos a una página que puede hacerse Web, accede consulta y edita tus documentos desde cualquier ordenador o teléfono inteligente, comparte tu trabajo.

Images (<http://images.google.com/imghp?hl=en>), base de datos de imágenes >880 millones.

Videos (<http://video.google.es/?hl=es>), tiene un futuro limitado al tener también a YouTube **YouTube**, (<http://www.youtube.com/>) una importante colección de videos

News (<http://news.google.com/news?ned=es>), reúne titulares > 700 fuentes de noticias del mundo.

Maps (<http://maps.google.com/maps?hl=en&tab=wl>) sitúa una dirección en el mapa, también permite ver ruta desplazamiento de una dirección a otra.

Google Earth (<http://earth.google.com/>), combina imágenes de satélites, mapas y Google Search para poner información geográfica del mundo a tu disposición. Explora el océano con [Google Earth 5.0](#)

Otro ejemplo de geográfico es <http://www.trescantossa.com/>

Google Health (<http://www.google.com/health/>), organiza su información sanitaria en un solo sitio, reúne sus registros médicos, mantiene a sus médicos puestos al día acerca de su salud, mantiene informado sobre temas de salud

Groups (Grupos) (<http://groups.google.com/grph?hl=en>), opiniones no evaluadas de muchos temas. Puede limitarse a un foro específico.

- **AltaVista** (www.altavista.com) Tiene versión en español y busca con palabras en español. Se pueden identificar frases “ ”; es sensible a mayúsculas; usar el + o -; trunca palabras por medio del asterisco; buscar solo páginas en un lenguaje determinado; se pueden utilizar operadores booleanos (AND, OR, NOT); utilizar metaterminos, pudiendo usar delante de estos últimos + o -. Algunos de los metaterminos usados son:

domain:domainname, encontrará páginas dentro de un dominio especificado **domain:uk**

inurl:text, Use **inurl:salud** para encontrar páginas que tienen *salud* en nombre servidor, vía o archivo.

title:text, **title:hospital** encontrará páginas con *hospital* en el título.

Operadores avanzados en altavista <http://www.altavista.com/help/search/syntax>

Buscar Ayuda (Help) a pie de página >> búsquedas (“Search”). En los resultados se da la posibilidad de traducirla (translate). También tiene una Búsqueda avanzada en que se puede utilizar operadores booleanos (AND, OR, NOT, NEAR, y paréntesis); rango de fechas de los webs; se pueden ordenar los webs de acuerdo con algunas de las palabras claves contenidas en los temas buscados o por fechas.

- **AlltheWeb** (www.alltheweb.com). Tiene una búsqueda sencilla y una avanzada. En la sencilla se puede utilizar frases con entrecomillado, AND o + y NOT o - y si se ponen entre paréntesis más de una palabra indicará el booleano OR (quiting cessation). Se puede utilizar una serie de metaterminos. No tiene una versión en español aunque se puede preguntar así. Algunos de los metaterminos que utiliza http://www.alltheweb.com/help/faqs/query_language

domain:domainname, encontrará páginas dentro de un dominio determinado **domain:fr**; **domain:com**

title:text, encontrará páginas que contienen la palabra en el título de la página **title:generics**

url:text, encontrará páginas que contienen la palabra o frase en el URL. **url:health**

site:cdc.gov, encontrará páginas en el sitio web especificado.

Los metabuscadores utilizan un conjunto de buscadores en los que realizan de forma simultánea la búsqueda solicitada, presentando los resultados agrupados

- **SCIRUS** (<http://www.scirus.com/srsapp/>). Es el buscador científico de Elsevier. Scirus devuelve páginas de la web total y además de una serie de bases bibliográficas como MEDLINE, PubMed Central y otras. Actualmente cubre más de 410 millones de páginas Web relacionadas con la ciencia.

4.3.3. Metabuscadores (8/10). (Ver más direcciones en pag. 52)

Estos sistemas utilizan un conjunto variable de buscadores en los que realizan de forma simultánea la búsqueda solicitada, presentando los

resultados duplicados agrupados.

- **Yippy** (Vivísimo) (<http://search.yippy.com/>) Pregunta por defecto a varios buscadores, combina los resultados, y genera una lista ordenada. En lugar de entregar millones de resultados de búsquedas en una larga lista, agrupa resultados similares en forma de grupos. Los grupos (clusters) ayudan a ver los resultados de la búsqueda por temas o descubrir relaciones entre los elementos. Por defecto utiliza el AND o +. Se puede utilizar OR, comillas para frases exactas, y para excluir el – (menos). Los resultados, se agrupan en el lateral por subcarpetas o grupos. Operadores avanzados en Yippy <http://search.yippy.com/help-searchsyntax>

- **Ixquick** (<http://us.ixquick.com/esp/>). Ixquick es un metabuscador, la búsqueda se realiza simultáneamente en muchos motores de búsqueda comunes. Un resultado de Ixquick recibe una estrella por cada motor de búsqueda que lo selecciona como uno de los diez mejores resultados de la búsqueda. En consecuencia, un resultado de cinco estrellas significa que cinco motores de búsqueda coincidieron en él.

4.3.4. Buscadores en ciencias de la salud. (Ver más direcciones en pag. 52) (9/10)

Además de los buscadores que se pueden considerar generalistas hay otros que están especializados en el área de ciencias de la salud. Entre ellos podemos destacar:

Maquinas de búsqueda, Health On the Net Foundation.

Portales tematicos, Intute Health and Life Sciences.

Areas de profundización, Internet Public Library, Martindale's Health Science Guide.

Directorios, BUBL Information Service, Science.gov, Yahoo - Health.

Maquinas de búsqueda. En el ámbito de salud y medicina se pueden utilizar:

La fundación HON tiene un buscador de los mas utilizados en Ciencias de la Salud, además tiene un código ético que distingue con un logo de calidad a los que cumplen los criterios de calidad.

- **HON** Health On the Net Foundation (<http://www.hon.ch/>), es una organización sin fines lucrativos. Puede buscarse por, *patient/individual; medical professionals; web publisher medical professionals* [HONcode](#) [HONsearch](#) [HONtools](#) [HONtopics](#) La alternativa [HONcode](#) <sitios con código Hon>, busca solo en los sitios Web con logo Hon. HON tiene un código ético que distingue con un logo de calidad a los que cumplen los criterios de calidad. [HONsearch](#) <Todos los sitios medical Web>, utiliza diversos sistemas de búsqueda, para facilitarla y proporcionar resultados confiables. [HONtools](#) > Ofrece varias herramientas para facilitar acceso adecuado, Medline, etc.

<[HONtopics](#)> Proporcionan enlaces a diversos cursos pregrado, una lista de sitios web de confianza y noticias.

Portales tematicos (Medical Subject Gateways). Son las mejores herramientas para empezar a explorar lo que esta disponible en Internet. Entre ellos podemos indicar:

- **Intute:** (<http://www.intute.ac.uk/>). Es un portal por temas sobre información médica y de salud. Todos los sitios encontrados a través de este portal han sido seleccionados y evaluados usando una serie de criterios y vienen con una breve descripción que hace posible valorar su utilidad antes de visitarlo. Proporciona amplia cobertura de los recursos de UK en el área de la biomedicina y ciencias de la salud y acceso a la cobertura mundial.

Puede utilizar comillas y operadores booleanos (AND, OR, ()), pero no los dos juntos, y tiene una búsqueda avanzada.

Un área de profundización es un centro de recursos en un área específica, que contiene los accesos a recursos identificados en otros sitios y medios.

Areas de profundización (Clearinghouse). Un Area de Profundización (AP), tiene como objetivo facilitar el acceso a información sobre un área específica, actuando como una localización fundamental para acceso a recursos de Internet o recursos identificados en otros medios. Las AP son creadas y mantenidas, en general, por instituciones o grupos independientes que tienen interés en agrupar la información disponible en Internet o en otros medios, de una forma fácil, útil y

accesible, compartiendo el trabajo realizado con los demás. Suele accederse sin cargo y actúan como un centro identificador de recursos de conocimientos y experiencias en campos definidos.

- **Ipl2** (<http://www.ipl.org/>) es una organización de servicio público y un entorno de aprendizaje / enseñanza. La Web ofrece varios servicios: una colección navegable o que se puede buscar, un newsletter semanal disponible por correoE, uno For Kids, uno For Teens. Dentro de *Resources by Subject* se puede elegir, entre otros: Arts & humanities, Business, Education, Entertainment, Health; etc. Si se pincha *Health and Medical Sciences*; se obtiene (200 sitios) además se puede seleccionar una subcategoría: Disabilities; -Diseases, Disorders & Syndromes-; Exercise &

Fitness, General medicine; Specializations, entre otras muchas. Si se elige *Diseases and Disorders& Syndromes*, se obtiene entre otros: diabetes; digestive disorders; Dystonia; heart diseases. Si se elige *heart disease*, se obtiene una serie de sitios Web descritos brevemente junto con su dirección electrónica.

- **Martindale's Health Science Guide**, (<http://www.martindalecenter.com/HSGuide.html>). Es más concreto y trata de ciencias de la salud. En el índice se puede escoger entre: Anatomy & Histology Center; Anesthesiology & Surgery Center; Brain & Neuro Center; Cardiology & Pulmonary Center; Clinical - Primary Care Center; entre otros. Si pinchamos el último se obtendría entre muchos otros: On-Line Medical Journals; Clinical Chemistry; Clinical Investigation; Clinical & Primary Care. Si se pincha en el último se obtiene muchos otros recursos, y desde cada uno de estos recursos se puede ir a los sitios Web correspondientes. Hay una descripción muy breve de cada uno.

Directorios (9/10). En el directorio más conocido, Yahoo, hay una sección de Health y también en Google, pero hay otros que ofrecen una cobertura más amplia o específica y en algunos, los recursos han sido evaluados y se acompañan de descripciones.

Los directorios proporcionan un catalogo de recursos en salud y medicina y en algunos los recursos han sido evaluados y se acompañan de descripciones.

- **BUBL** Information Service (<http://bubl.ac.uk/>). BUBL proporciona un catalogo de recursos en salud y medicina que intenta apoyar la educación superior en UK. Creado y mantenido por bibliotecarios, se puede recorrer BUBL por temas principales (subject heading) y mirar en las descripciones de cada recurso. La cobertura es pequeña pero la calidad es alta. Buscando en el índice clasificados por temas, se encuentra *600 Technology >> 610 Medical sciences, medicine >> 613 Promotion of Health >> sitios web*

Si se pregunta en Search en forma de *Subjects terms* por *Health economics* la respuesta es: *4 items matching (Subjects = health economics)* y se puede escoger.

- **Science.gov**, (http://www.science.gov/browse/w_127.htm) proporciona acceso público y una búsqueda unificada de 40 bases de datos científicas y 200 millones de páginas de información científica con solo una pregunta y es una puerta a más de 2000 sitios Web científicos. Es una iniciativa de 18 organizaciones de ciencia del Gobierno dentro de 14 agencias federales de EE.UU.
- **INFOMINE** (<http://infomine.ucr.edu/>) Mas de 120.000 anotaciones. Cooperativamente compiladas por bibliotecarios académicos de los campus de la Universidad de California.
- **HealthAtoZ** (<http://www.myoptumhealth.com/portal/>). Proporciona búsquedas en salud y medicina dirigida a los consumidores, siendo todas las páginas catalogadas manualmente por un equipo de médicos.

5. Búsqueda en Bases de Datos Bibliográficas Biomédicas. (9/10)

(Ver más direcciones en pag. 53)

5.1 MEDLINE

Es la base de datos más utilizada de la National Library of Medicine (USA), existen posibilidades de acceso bien a través de INTERNET o en CD-ROM.

Su consulta por Internet se puede realizar desde la página principal de la National Library of Medicine de Estados Unidos (<http://www.nlm.nih.gov>). En esta página encontramos acceso a servicios ofrecidos a los usuarios por la Biblioteca, no solo a MEDLINE, sino también a otras bases de datos que produce la National Library of Medicine.

El acceso a MEDLINE se realiza principalmente utilizando PubMed (<http://pubmed.gov>). En PubMed se tiene acceso no solo a MEDLINE sino también dentro de "Popular" en la parte de abajo, a PubMed Central, y otros. Incluye por encima de 19 millones de citas de artículos biomédicos desde 1948.

PubMed Central (PMC), es el archivo digital de revistas de ciencias de la vida de la National Library of Medicine. El acceso a PMC es gratuito y sin restricciones.

En PubMed, en el cuadro de dialogo se puede escribir la estrategia de búsqueda, teniendo en cuenta que los operadores lógicos /AND, OR, NOT, ..) deben de ir en mayúsculas. Las opciones que aparecen resaltadas en la parte superior del cuadro de dialogo permiten realizar las siguientes acciones:

Limits: Permite acotar nuestra búsqueda por: Dates, published in the last (Any date,)
Type of article (Tipo de artículo), Clinical Trial, Editorial, Letter,; More Publication Types;
Species (Especies) personas o animales (Humans or Animals);
Subsets (Subgrupos), Journal groups: Core clinical journals, Dental journals, Nursing journals; Topics: AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary medicine,; More Subsets: Medline, PubMed Central;
Text Options (Opciones de Texto), Links to full text, Links to free full text, Abstracts;
Languages, English, French, German,;
Gender, Male, Female;
Ages, All Infant: birth-23 months, All Child: 0-18 years, All Adult: 19+ years
Search Field Tags, Field: All Fields, Author, ...

Help: en la parte superior del cuadro de busqueda se puede pinchar Help, para obtener información de todos los aspectos relativos a búsquedas y posibilidades.

My NBCI: Permite previo registro, almacenar estrategias de búsqueda, establecer alertas por correoE de nuevos contenidos; obtener enlaces a recursos Web (LinkOut); escoger filtros.

Las opciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla permiten realizar las siguientes acciones:

En **Using PubMed**, existen opciones

PubMed Quick Start Guide: contiene tutorials como (How do I search PubMed? How do I search by author?), o ejemplos de como hacer busquedas, How do I search by journal name? y otros.

Full Text Articles: Como obtener los artículos completos.

PubMed FAQs: Preguntas más frecuentemente realizadas.

PubMed Tutorials: Los tutoriales existentes e instrucciones.

New and Noteworthy: Breves anuncios (en forma de RSS) resaltando las adiciones recientes y cambios en PubMed, Journals, and MeSH databases.

En **PubMed Tools**

Single Citation Matcher: Permite la búsqueda de una referencia bibliográfica.

Batch Citation Matcher: Permite recuperar PubMed PMIDs o PubMed Central IDs (identificador) para multiples citas (100 o más) de forma agrupada. Requiere introducir la información en un formato.

Clinical Queries: Utilizando esta opción se puede realizar:

-“Search by Clinical Study Category” búsquedas por categoría de estudio clínico, utilizando filtros metodológicos, para obtener los mejores resultados de recuperación de la información en tratamiento, diagnostico, etiología, pronostico, bien amplias o limitadas;

-“Find Systematic Reviews” busca para un tema revisiones sistemáticas, meta-análisis, revisiones de ensayos clínicos, medicina basada en la evidencia, conferencias de consenso, directrices;

-“Medical Genetics Searches” realiza búsquedas de temas sobre genética médica.

Topic-Specific Queries: es un directorio de preguntas de temas específicos de PubMed, que incluye:

-Queries Targeted for Clinicians and Health Services Researchers;

-Subjects; -Additional Search Queries / Interfaces; y -Journal Collections.

En **More Resources**

MeSH Database: Vocabulario de descriptores que utiliza la base de datos, no solo nos permite visualizar los términos descriptores sino también utilizarlos al realizar las búsquedas bibliográficas. También contiene tutoriales sobre como buscar, combinar y aplicar términos.

Los términos que aparecen en el MeSH, se revisan anualmente y se estructuran jerárquicamente partiendo de 16 categorías principales. Hay 25.588 descriptores en el MeSH 2010.

Journals Database: Nos permite ver un listado de todos los títulos de revistas que se indexan en la base de datos.

Clinical Trial: ClinicalTrials.gov es un registro de los ensayos clínicos financiados por el gobierno federal y privadamente y realizados en Estados Unidos y alrededor del mundo. ClinicalTrials.gov le proporciona información acerca del propósito de un ensayo, quien puede participar, los lugares y números de teléfono para más detalles.

E-Utilities: Entrez Programming Utilities son herramientas que proporcionan acceso a los datos de Entrez fuera de la interfase de forma de preguntar normal a la web y puede ser útil para recuperar resultados de búsqueda para uso futuro en otro entorno.

LinkOut: Proporciona a los usuarios enlaces desde PubMed y otras bases de datos de Entrez a una amplia variedad de páginas web accesibles en línea, incluyendo publicaciones con texto completo, bases de datos biológicos, información sobre salud al consumidor, herramientas de búsqueda y más.

Una vez realizada la búsqueda se puede visualizar los registros de los artículos recuperados de diferentes formas, desplegando las alternativas que aparecen con el **Display Settings**. Si en el registro de un artículo aparece *Free article* el acceso al artículo completo es gratuito, bien por PubMed Central o por la revista que lo publica.

Details: En la parte derecha de la pantalla de resultados aparece **Search Details** que muestra la estrategia de búsqueda en terminos MeSH, y pinchando **SEE more** se obtiene el número de resultados y la pregunta tal como fue realizada.

Clipboard: Una vez visualizados los registros recuperados en la búsqueda, permite elegir aquellos que se quieren guardar para imprimir o almacenar en un archivo temporalmente. Una vez seleccionados los artículos se pincha en **Send To** siendo Clipboard (portapapeles) una de las alternativas, otra es almacenarlos en un archivo permanente o enviarlo por Email (el número máximo de registros que se puede almacenar es de 100 durante un máximo de 8 horas de inactividad).

Preview: En Advanced Search, el cuadro de búsqueda permite combinar las estrategias de búsqueda realizadas anteriormente (p.ej. #1 AND #2), si se pincha Search aparecen los registros de artículos y si se pincha Preview aparece en Search History el número de artículos encontrados.

5.2. Biblioteca Virtual en Salud (BVS), Lilacs e Ibecs

La metodología **Lilacs**, Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud, es el instrumento común para el tratamiento descentralizado de la literatura científica y técnica en salud que se produce en América Latina y el Caribe y posibilita las bases de datos bibliográficas de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) (<http://regional.bvsalud.org/php/index.php>) en portugués, español o ingles.

Estas bases de datos utilizan un Tesauro (vocabulario controlado) que es el DeCS (Descriptores en Ciencias de la Salud), traducción al castellano y portugués del Medical Subject Headings utilizado por la National Library of Medicine para indexar sus bases de datos, al que se han añadido más términos, principalmente en Salud Pública. Ofrece enlace al texto completo de los artículos, si estos se encuentran en SciELO.

Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS) (<http://ibecs.isciii.es/>), base de datos realizada por la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud, que contiene referencias de artículos de revistas científico sanitarias editadas en España e incluye contenidos de las diferentes ramas de las ciencias de la salud tales como Medicina (incluyendo Salud Pública, Epidemiología y Administración Sanitaria), Farmacia, Veterinaria, Psicología, Odontología y Enfermería. Está incluida en la Biblioteca Virtual de Salud

5.3. IME, Dialnet y C17

Índice Médico Español (IME) (<http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp> >> sumarios IME), producido por el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero, cuya temática es la Biomedicina, con un volumen de 321 publicaciones periódicas editadas en España, con cobertura desde 1971.

Dialnet (Difusión de Alertas en la Red) (<http://dialnet.unirioja.es/>), es una plataforma de recursos y servicios documentales, cuyo objetivo fundamental se centra en mejorar la visibilidad y el acceso a la literatura científica hispana a través de Internet. Aunque Dialnet empieza siendo una hemeroteca virtual, desde muy pronto apuesta por la diversidad documental y cada vez está incorporando más recursos documentales: 5.658 revistas; 2.300.513 documentos; y 11.126.138 alertas (18/05/2010).

El C17 es un catálogo colectivo que agrupa las colecciones de publicaciones periódicas de ciencias de la salud de 538 bibliotecas españolas (<http://isciii.c17.net/>). Permite localizar las revistas de Ciencias de la Salud y los fondos que poseen las Bibliotecas de Ciencias de la Salud de las Comunidades autónomas, principalmente hospitales.

6. Web Invisible (9/10)

La "Web Invisible" es lo que no se puede recuperar (ver) en los resultados de una búsqueda y enlaces contenidos en estos tipos de herramientas. Está compuesta por:

- Bases de datos. La mayor parte de la Web Invisible está constituida por los contenidos de millares de bases de datos especializadas que se pueden buscar vía la Web. Los resultados de la búsqueda en muchas de estas bases de datos se presentan en las páginas Web que se generan en el momento como respuesta a una búsqueda. Tales páginas no se almacenan en ninguna parte: es más fácil y más barato generar dinámicamente la página de respuesta para cada pregunta que almacenar todas las páginas posibles conteniendo todas las respuestas posibles a todas las preguntas que se podrían hacer a la base de datos. Los motores de búsqueda no pueden encontrar o crear estas páginas.

- Páginas Excluidas. Hay algunos tipos de páginas que las compañías de las Máquinas de Búsqueda excluyen por política de empresa. No hay razones técnicas para no incluirlas si lo desearan. Es una cuestión de seleccionar lo que y lo que no incluir en las bases de datos que son ya enormes, costosas de funcionar, y cuya función de búsqueda es un productor pequeño de ganancias.

- **Internet invisible** (<http://www.internetinvisible.com>). Cataloga más de 2.800 bases de datos en español, de acceso gratuito. Se centra en la web hispanohablante, tanto lo producido en el estado español, en cualquiera de sus lenguas oficiales, como lo procedente de otros lugares geográficos de temática o habla hispana. También incluye otros recursos cuando constituyen un punto de referencia en su campo de aplicación. Ofrece enlaces a las bases de datos existentes en Internet clasificadas en tres categorías:

- Bases de datos de acceso Temático,
- Bases de datos de acceso por Forma,
- Bases de datos de acceso por Ambito.

Con dos formularios de búsqueda, uno simple, presente en cada página y otro avanzado, accesible desde el menú principal.

Las <Bases de datos de acceso temático>, consisten en un directorio organizado en grupos temáticos (Ciencia y tecnología, Ciencias sociales y humanidades, Salud, etc.), los cuales se subdividen a su vez en materias más específicas. El grupo temático de Salud se subdivide en: General; Farmacia; Medicina; Nutrición; Veterinaria. Dentro de un grupo, hay varias bases de datos con su título, enlace a la pantalla de búsqueda, la autoría, entidad o persona responsable de su creación, y una descripción del contenido. Por ejemplo

TÍTULO: Catálogo Nacional de Hospitales y pinchando lleva a la base de datos.

Las <Bases de datos de acceso por Forma> contiene diversos tipos, p.ej. se puede seleccionar "Tesis, tesinas", se obtienen unos registros y como ejemplo, Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes
TÍTULO: Tesis doctorales (<http://www.cervantesvirtual.com/tesis/>)
AUTORÍA: Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes
DESCRIPCIÓN: Catálogo de tesis doctorales en lenguas hispánicas. Índice temático por autor, título, universidad y clasificación de materias (CDU y UNESCO). Texto completo.

Las < Bases de datos de acceso por Ámbito >, clasificados por CCAA, Español, Europeo, etc. Por ejemplo, pinchando Internacional
TÍTULO: The Internet Acronym Server (<http://acronyms.silmaril.ie/>)
DESCRIPCIÓN: Bases de datos de acrónimos y abreviaturas de todo el mundo. En inglés.

- **Complete Planet** (<http://aip.completeplanet.com/>). Más de 70.000 bases de datos y máquinas de búsqueda especializadas. Una lista amplia de bases de datos dinámicas. En el apartado Health se obtienen 1059 bases de datos relacionadas.
- **Infomine** (<http://infomine.ucr.edu/>). Tiene un apartado sobre **Biological, Agricultural & Medical Sciences**, donde preguntar sobre temas de salud. Una consulta sobre "papillomavirus", encuentra varios registros, con información sobre cada uno.
- **Turbo 10** (<http://turbo10.com/index.html>). Es un metabuscador que proporciona una interfase universal a 804 máquinas de búsqueda en la Web invisible. Se pueden seleccionar los buscadores que se utilizarán de forma sistemática.

7. Plataformas, Web of Knowledge (Wok) (9/10)

Web of Knowledge (<http://www.accesowok.fecyt.es/>), es una plataforma de Thomson Scientific basada en la tecnología web, formada por una amplia colección de bases de datos bibliográficas, citas y referencias de publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento, tanto científico, como tecnológico, humanístico y sociológico desde 1945. Integra en sus principales bases de datos Web of Science y Current Contents Connect, fuentes adicionales de contenido con recursos Web, con otros datos académicos y material de publicaciones, así como congresos, patentes y actas (Conference Proceedings y Derwent) y herramientas de evaluación del rendimiento (Journal Citation Report y Essential Science Indicators). Se recomienda ver las novedades de Web of Knowledge.

- Web of Science. Base de datos de referencias bibliográficas de artículos de revistas, que ofrece el acceso a resúmenes de autor e índices de citas de más de 9300 publicaciones internacionales. Los usuarios pueden encontrar tanto información actual, como retrospectiva hasta 1900, gracias a las capacidades de búsqueda y a la búsqueda de referencias citadas, que les permite navegar por la literatura en todas las direcciones y en todas las disciplinas y periodos de tiempo.

Bases de datos de la Web of Science:

- *Science Citation Index Expanded* desde 1900, proporciona acceso a información bibliográfica y a referencias citadas en el campo de las ciencias de unas 6.125 revistas e incluye además 145 libros más citados.
- *Social Sciences Citation Index* desde 1956.
- *Arts & Humanities Citation Index* desde 1975.
- *Index Chemicus*.
- *Current Chemical Reactions*.

- CURRENT CONTENTS CONNECT. Base de datos que proporciona acceso a información bibliográfica completa de más de 8.000 publicaciones académicas y más de 2.000 libros, clasificadas en siete ediciones multidisciplinarias y dos colecciones. Permite además, realizar búsquedas en una colección de sitios web académicos evaluados a nivel documental, utilizando tres tipos de recursos generales: ediciones preliminares, información sobre financiación y actividades de investigación.

- ISI PROCEEDINGS. Proporciona a los investigadores acceso a los datos que provienen de ideas y conceptos nuevos, tanto en desarrollo como emergentes. De esta forma permite a los usuarios descubrir ideas de investigación a medida que se presentan por primera vez en el material publicado de congresos, antes de convertirse en artículos de publicaciones. Proporciona enlaces opcionales a la Web of Science, lo cual permite a los usuarios navegar rápidamente desde la información sobre los congresos hasta la información relacionada que aparezca en los productos de citas y hasta el texto completo de artículos de publicaciones y otros recursos académicos.

- DERWENT INNOVATIONS INDEX Proporciona una visión global de las patentes existentes. Actualizado semanalmente, cubre unos 16 millones de patentes de invenciones básicas desde 1963 de unas 41 autoridades emisoras de patentes. Este recurso da una visión de conjunto extensa e internacional de invenciones en tres categorías: química, ingeniería electrónica y eléctrica e ingeniería mecánica.

- JOURNAL CITATIONS REPORT. Presenta datos estadísticos de citas desde 1997 en adelante, que proporcionan una manera sistemática y objetiva de determinar la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas (factor de impacto de las revistas). Se presenta en edición de ciencias y edición de ciencias sociales, cubriendo más de 7.600 publicaciones revisadas por coetáneos y más citadas del mundo, de aproximadamente 220 disciplinas de más de 3.300 editores. Es una herramienta esencial para personas que necesiten conocer el impacto y la influencia de una publicación sobre la comunidad investigadora global.

- Essential Science Indicators, permite realizar análisis cuantitativos continuados del rendimiento de la investigación y hacer un seguimiento de las tendencias del campo de las ciencias. Cubre una selección multidisciplinaria de 8.500 publicaciones de todo el mundo, y ofrece datos para clasificar a autores, instituciones, naciones y publicaciones. Proporciona a los investigadores una recopilación completa y única de la estadística de rendimiento y de los datos de las tendencias de la ciencia que tiene su origen en los productos de información electrónica de ISI.

- ENDNOTE WEB

Es un gestor de referencias basado en Internet y diseñado para ayudar a los investigadores y estudiantes en el proceso de realización de un trabajo de investigación. Permite recuperar rápida y fácilmente las referencias bibliográficas guardadas desde una amplia variedad de fuentes online como Pubmed y WOK, mediante la exportación directa, la búsqueda o la importación de archivos de texto. Esta herramienta almacena hasta 10.000 referencias en su propia biblioteca, pero permite a la vez compartir referencias con otros usuarios de Endnote para facilitar la colaboración.

8. Recursos en Medicina basada en la Evidencia. (9/10) (Ver más en pag. 54)

Los recursos en Medicina basada en la Evidencia son de varios tipos, catálogos, buscadores, colecciones de guías clínicas, conjunto de respuestas a preguntas realizadas por clínicos, etc.

Existen una serie de recursos en Medicina basada en la Evidencia de varios tipos: catálogos, buscadores, colecciones de guías clínicas, conjunto de respuestas a preguntas realizadas por clínicos, etc.

- **Tripdatabase.** (<http://www.tripdatabase.com>). Buscador en recursos de Medicina basada en la Evidencia. La búsqueda es gratuita. Las metas de Trip han seguido siendo iguales desde 1997: - permitir que los profesionales de salud encuentren

fácilmente el material más de alta calidad disponible en la web; y - ayudar a apoyar la práctica basada en la evidencia.

- **NICE.** (<http://www.nice.org.uk>). El Instituto Nacional para la Excelencia Clínica (NICE), es la organización independiente responsable de proporcionar directrices nacionales sobre la promoción de la salud y la prevención y tratamiento de la salud enferma dentro del NHS. NICE produce directrices en tres áreas de la salud: Salud pública, Tecnologías sanitarias, y Práctica clínica. Las directrices, en este último caso; se piensan para que a los profesionales sanitarios, a los pacientes y sus cuidadores

les ayuden a tomar decisiones sobre el tratamiento y la asistencia. Se desarrollan las directrices NICE, usando la maestría del NHS y la comunidad más amplia de la asistencia sanitaria incluyendo el personal del NHS, los profesionales sanitarios, los pacientes y los cuidadores, industria y la comunidad académica.

- **The COCHRANE Library.** (<http://www.thecochranelibrary.com/>). Base de datos realizada por los Grupos de colaboración Cochrane que nos permite acceder a revisiones sistemáticas de ensayos clínicos aleatorios. Su acceso se puede realizar bien través de Internet o en CD-ROM, previa suscripción. Se actualiza trimestralmente. Contiene varias bases de datos:

The Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews), que contiene revisiones de los efectos de la asistencia sanitaria (4247 revisiones completas y 1915 protocolos, hasta nº 5/2010). Las revisiones son estructuradas y sistemáticas.

The Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE), contiene un amplio rango de intervenciones relacionadas con la salud e incluye más de 6102 revisiones de efectos (5/2010).

The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL), contiene referencias bibliográficas de ensayos clínicos controlados (unos 500.000, 5/2010) como una fuente de datos no sesgada para revisiones sistemáticas.

Existen otras bases de datos, un registro sobre metodología Cochrane; una sobre evaluación de la tecnología sanitaria; otra sobre base datos de evaluación económica del NHS; acerca de la colaboración Cochrane que incluye los grupos de colaboración Cochrane.

La Cochrane Library Plus, en español, supone la eliminación de un importante obstáculo para quienes no dominan el inglés. Es accesible a través de <http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp> después se pincha donde dice acceder. Contiene además de lo reseñado en inglés, los apartados siguientes traducidos al español:

La Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemática, contiene un gran número de revisiones sistemáticas traducidas al español.
Other Published Reviews, una lista bibliográfica de revisiones sistemáticas.
El Registro Central Cochrane de Ensayos Controlados
Registro de Ensayos Clínicos Iberoamericanos

La *Biblioteca Cochrane Plus* también incluye, en inglés:

The Cochrane Methodology Register - CMR
The Health Technology Assessment Database - HTA
The NHS Economic Evaluation Database - NHS EED

La *Biblioteca Cochrane Plus* también incluye, en español:

Bandolera
Artículos de la revista "Gestión clínica y sanitaria"
Informes de las Agencias Iberoamericanas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
Resúmenes de la Fundación Kovacs (Revisiones del dolor de espalda)
Artículos de la revista "Evidencia. Actualización en la práctica ambulatoria"

El acceso gratuito a la Biblioteca Cochrane Plus en España, es posible gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

- **Cochrane Skin Group,** (<http://www.csg.cochrane.org/es/index.html>). Preparando, manteniendo y diseminando revisiones sistemáticas de los efectos de la asistencia sanitaria sobre las condiciones de la piel, se puede seguir con "Our Reviews" bien en situación de Titles, Protocols o bien Reviews. y otros apartados.

- **Bandolier.** (<http://www.medicine.ox.ac.uk/bandolier/>). Tiene los apartados:

- Bandolier Journal. Que lleva al último número de Bandolier, mas todo el nuevo material sobre el sitio y los números anteriores.
- Oxford Pain Site, arriba, como pestaña, para los que tienen interés personal en dolor y analgesia.
- Knowledge Library. Lleva a los numerosos centros de recursos Bandolier, donde la calidad de la evidencia sobre temas específicos es reunido para acceso fácil.
- Healthy Living Zone, para ayudar a las personas a saber que hacer para evitar tener que ir al medico salvo como visita social.
- Extended Essays que lleva a informes y trabajos en Bandolier Professional, Forum series, Management issues in healthcare, What is series y Specific topics.
- Learning Zone. su contenido es util para cualquiera que realice autoaprendizaje sobre MBE, metanálisis, calculos, directrices economia de la salud, temas específicos.
- EBM Glossary, definiciones para la jerga usada en medicina y los números y estadísticas usadas para describirlas.

- **CRD** (<http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/>). Tiene como objetivo, proporcionar al Servicio Nacional de Salud (NHS, Reino Unido) de información importante sobre la efectividad de tratamientos y la organización y prestación de atención sanitaria. Es una base de datos de revisiones de buena calidad y un servicio de diseminación o difusión de los contenidos de las revisiones Cochrane al NHS. Lleva a cabo y encarga revisiones creíbles y rigurosas de hallazgos de investigación sobre la efectividad de la atención sanitaria relevante al NHS; mantiene bases de datos, DARE (Base de Datos de Resúmenes de Revisiones de Efectos), NHS EED (Base de Datos de Evaluación Económica del NHS), y HTA (Base de datos de Evaluación de la Tecnología Sanitaria); proporciona información y contesta sobre revisiones y evaluaciones económicas a profesionales sanitarios, compradores y proveedores, investigadores, gerentes, etc.; disemina los resultados de la investigación a los que toman las decisiones en el NHS, etc.

- **Centre for Clinical Effectiveness.**

(http://www.southernhealth.org.au/page/Health_Professionals/CCE/). El Centro intenta aumentar los resultados en el paciente a través de la aplicación clínica de la mejor evidencia disponible. Lleva a cabo actividades de enseñanza e investigación, y contesta a preguntas sobre evidencia. En Resources >> *Evidence-Based Answers to Clinical Questions for Busy Clinicians (2009)*; *Finding the Evidence: Guide to the best available evidence to support introduction of New Technologies & Clinical Practices (2009)*; entre otros.

- **Ebm ToolKit.** (<http://www.ebm.med.ualberta.ca/>). Esta es una colección de herramientas para identificar, determinar y aplicar evidencia relevante para la mejor toma de decisiones en atención sanitaria. Las herramientas están adaptadas de la Users' Guides series preparado por el Evidence Based Medicine Working Group y originalmente publicado por JAMA.

- **National Guidelines Clearinghouse.** (<http://www.guidelines.gov/>). Un recurso público para patrones de práctica clínica basada en la evidencia. Uno de los apartados permite buscar por *Topic* o *Organization*, o ver el *Index* completo de todos los resúmenes de las *guidelines* actuales. Ampliar tus conocimientos con *Guideline Resources*. Se obtiene un analisis comparativo de guidelines sobre temas similares en *Guideline Syntheses*. En Diseases (MeSH Category), hay 2350 guidelines; dentro de Cardiovascular Diseases, hay 467 guidelines y sobre Hipertension se obtiene 84 guidelines dentro de enfermedades vasculares.

- **New Zealand Guidelines Group** (<http://www.nzgg.org.nz/>) The New Zealand Guidelines Group comprende Guías clínicas de Nueva Zelanda y del Ministerio de Salud, aparte de otros temas. Las herramientas que incluye son Guías clínicas basadas en la evidencia, circulación de las últimas noticias basadas en la evidencia y entrenamiento.

- **Scotish – Sign** (<http://www.sign.ac.uk/>). El objetivo es mejorar la calidad de la atención sanitaria a los pacientes en Escocia al reducir la variación en la práctica y resultados, a través del desarrollo y diseminación de guías clínicas nacionales conteniendo recomendaciones para la práctica efectiva basada en la evidencia disponible. Hay unas 120 guías clínicas, listadas por temas, de las cuales unas son actuales, otras están poniendolas al día, otras se están modificando y otras no son válidas.

- **SUMSearch** (<http://sumsearch.uthscsa.edu/>). SUMSearch intenta proporcionar referencias para contestar a preguntas clínicas acerca de diagnóstico, etiología, pronóstico y terapia buscando solo en fuentes de alta calidad. Siempre busca en: 1. National Library of Medicine (NLM), para artículos de revisión y editoriales que tienen texto completo disponibles. 2. Database of Abstract of Reviews of Effectiveness (DARE). 3. National Guideline Clearinghouse (NGC). Adicionalmente cuando se consulta MEDLINE en el NLM, SUMSearch usa filtros de búsqueda validados.
- **Evidence Based Emergency Medicine Home Page** (<http://ebem.org/index.php>). Este sitio ha sido creado por un grupo de médicos comprometidos con la medicina de emergencia basada en la evidencia. Contiene Journal club y materiales de ayuda sobre cómo formular una pregunta, valorar un estudio y buscar la literatura.
- **Emergency Medicine-Ambulatory Care (EMAC)**. (<http://www.med.emory.edu/EMAC/home.html>) Web de soluciones clínicas.
- **Medicina basada en pruebas** (<http://www.infodoctor.org/rafabravo/mbe.htm>). Un recurso excelente en español, que no solo contiene enlaces a otros sitios Web sino que incluye traducciones de los ítems clave para Medicina Basada en la Evidencia (p.ej. Artículos de revistas y una traducción al español de Netting the Evidence que ya no está disponible en inglés).
- **Otras**
 - Medicina Basada en la Evidencia (<http://www.fisterra.com/mbe/index.asp>)
 - Oxford - Centre for Evidence-Based Medicine (<http://www.cebm.net/index.aspx>). Este facilita información sobre: -EBM Resources on the Net; -EBM Links
 - KnowledgeShare, apoyo de información del NHS para la práctica basada en la evidencia (<http://www.knowledgeshare.nhs.uk/index.htm>)
 - EBM Specific Conditions and Diseases (<http://www.montana.edu/wwwwebm/Conditions.htm>)

Los CAT tratan de contestar a preguntas de los clínicos de la forma más rigurosa dentro de la rapidez.

Temas evaluados críticamente (TEC) (Critically Appraised Topics, CATs). Son breves sumarios, por lo general de una página, que resumen la evidencia para los clínicos. Los CAT tratan de contestar a preguntas de los clínicos de la forma más rigurosa dentro de la rapidez.

- **ATTRACT** (<http://www.attract.wales.nhs.uk/>). Fue creado en 1997 en respuesta a las necesidades de los clínicos. Los clínicos eran favorables a practicar la medicina basada en la evidencia pero encontraron que no tenían el tiempo y/o la maestría por la cual mantenerse actualizados. Lo que deseaban era acceso rápido a la literatura vía un mecanismo que significara pérdida de tiempo mínima.

El modelo básico ha sido: -los clínicos entran en contacto con el centro, se busca rápidamente la evidencia, se valora y resume en una cara de una página A4 y después se envía por correoE, telefax, o vía postal de nuevo al clínico, en el plazo de 6 horas en caso de necesidad. Para actuar en este tiempo se necesita realizar ciertos atajos. Por tanto, no se pretende producir revisiones sistemáticas (en el sentido de MBE) para cada respuesta –se hace básicamente lo que se puede dentro del tiempo dado por los clínicos. Las respuestas a las preguntas realizadas están disponibles en el sitio web, ordenadas cronológicamente y por áreas.

- **Otros CAT**
 - The BestBets (www.bestbets.org) database es mantenida por el Emergency Department of Manchester Royal Infirmary, UK.
 - University of Michigan Pediatrics (<http://www.med.umich.edu/pediatrics/ebm/Cat.htm>)
 - University of North Carolina (<http://www.med.unc.edu/medicine/edursrc/catlist.htm>)

9. Bancos de Datos de Medicamentos. (9/10) (Ver más direcciones en pag. 60).

- **Base de datos de fichas técnicas de medicamentos de la AEM**

(<http://www.aemps.es/> > Centro Información Online de Medicamentos). Esta base de datos se encuentra en la página web de la Agencia Española de Medicamentos. En ella se puede buscar la información por Código nacional, Nombre de la Presentación, Principio activo y Grupo terapéutico, en estos dos últimos casos una lupa al lado de la ventana lleva a una lista alfabética.

Preguntando por Código nacional (código numérico de 6 dígitos más uno de control, unívoco para cada presentación), se deben poner solo 6 dígitos eliminando el de control es decir el último. Resulta en una tabla con la configuración:

Número definitivo (debe ser el número de registro de Sanidad), Nombre comercial completo de la Especialidad farmacéutica, Laboratorio titular, Fecha autorización, y Ficha técnica a través de un enlace que lleva a un documento Word con el "Resumen de las características del producto".

Preguntando por Nombre de la Presentación lleva a las presentaciones comprendidas con este nombre

Si se trata de Principios activos (PA), pinchando la lupa se puede elegir la letra que corresponda a la primera letra del PA, y los PA están ordenados por orden alfabético. También se puede buscar por nombre DCI directamente. Una vez seleccionado el PA y pinchado consultar, resulta una tabla con los medicamentos que contienen ese PA, con información con la configuración dicha en Código nacional.

En el caso de búsqueda de Grupo terapéutico, se pincha la lupa, se busca en un alfabético seleccionando la letra y después el subgrupo deseado

La información que se encuentra en la ficha técnica es el "Resumen de las características del producto":

*Nombre del medicamento, composición cualitativa y cuantitativa, forma farmacéutica,

*Datos clínicos (indicaciones terapéuticas, posología y formas de administración, contraindicaciones, advertencias y precauciones especiales de empleo, interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción, embarazo y lactancia, efectos sobre la capacidad de conducir vehículos y utilizar máquinas, reacciones adversas, sobredosis),

*Propiedades farmacológicas (propiedades farmacodinámicas, propiedades farmacocinéticas, datos preclínicos sobre seguridad),

*Datos farmacéuticos (relación de excipientes, incompatibilidades, periodo de validez, precauciones especiales de conservación, naturaleza y contenido del excipiente, instrucciones de su uso/manipulación)

*Nombre y domicilio del titular de la autorización, número de la autorización de comercialización, fecha de la primera autorización o revalidación de la autorización y fecha de la aprobación/revisión de la ficha técnica.

Si el Principio activo y por tanto el nombre del medicamento es nuevo y ha sido aprobado por la EMEA (Agencia Europea), entonces el enlace de la ficha técnica lleva al sitio Web de EMEA para encontrar la información.

En la Agencia Española del Medicamento (lado dcho) está disponible la Guía de Prescripción Terapéutica (GPT) parte del texto original de la 51ª edición (marzo 2006) del British National Formulary (<http://www.imedicinas.com/GPTage/>) (el BNF está en la 60 edición, sept 2010). Además de la traducción al español, se ha llevado a cabo una adaptación a la situación española.

- **Base de datos del Ministerio de Sanidad y Consumo.** (<http://www.msc.es/> >> Profesionales >> Farmacia >> Información sobre medicamentos). Contiene dos apartados:

- Nuevos Principios activos, incluye los aprobados por años desde 2002 a 2010. Si entramos en un año se encuentra en forma de tabla la información que incluye Principio activo, nombre comercial, presentación, PVP, condiciones de dispensación, grupo terapéutico, indicaciones, e información contrastada (enlace a una o más páginas web con información sobre el PA).

- Nuevas Indicaciones, incluye las autorizadas por años desde 2002 a 2010. Presenta la información en una tabla iniciando por Subgrupo terapéutico, nombre comercial, principio activo, condiciones de dispensación y nuevas indicaciones autorizadas.

Mejoraría la información si en cualquiera de los dos casos enlazara con la ficha técnica de la AEM.

- **Productos autorizados por la Agencia Europea del Medicamento** (<http://www.emea.europa.eu/>) >> lado derecho >> Human Medicines >> Se obtiene A-Z Listing of EPARs (European Public Assessment Reports, Informe europeo público de evaluación)

Contiene los informes EPAR que reflejan las conclusiones científicas alcanzadas por el Comité de Especialidades Farmacéuticas que elabora un resumen de los resultados con el objeto de conceder o rechazar la autorización para un medicamento específico.

La información sobre el producto incluida en la decisión de la Comisión, está disponible en español. El debate científico y las etapas del procedimiento solo están en inglés.

Si se pincha List of authorized Products (EPARs) en el margen izquierdo, sale un alfabético:

Background

A - Z Listing of EPARs. Se pincha la letra que corresponda

Si se busca, por ejemplo, Fuzeon (enfuvirtida para pacientes infectados con VIH-1), se pincharía la F y aparecería un listado que deberíamos mover hasta llegar a Fuzeon, se pincha y se obtiene un índice de la información disponible del producto y en que idioma esta disponible.

Se pincha *Product Information* en su versión en español (ES) se tiene acceso a: Resumen de las características del producto; Titular de la autorización de fabricación responsable de la liberación de los lotes; Condiciones de la autorización de comercialización; Obligaciones específicas que deberá cumplir el titular de la autorización de comercialización; Etiquetado; Prospecto.

Si se desea buscar por principio activo, se incluye en la ventana de búsqueda “enfuvirtida”, en otro desplegable se pincha “Human Medicines” y se pincha <<Search>>; se obtienen varias paginas de Emea que llevan a la información que se desea.

- **Vademécum Internacional** (<http://www.vademecum.es/>). Se puede acceder de forma gratuita solicitando acceso y rellenando un formulario. La Base de datos incluye distintas clasificaciones de los medicamentos.

Elegir la pestaña de Medicamentos, Principios activos, laboratorios, enfermedades, noticias, interacciones y Productos Vademecum y se puede preguntar en un cuadro de búsqueda.

Preguntando de cualquier forma, al final lleva a información de un producto (nombre de marca).

Si se sigue un ejemplo:

*Enalapril Davur lleva a las presentaciones y eligiendo una, a la Ficha del producto. (FP)

*Medicamentos (nombre marca) por letra, letra E >> Enalapril Davur >> lista de productos >> FP

*cardiovascular >>elegir entre propuestos >> Prevencion cardiovascular> lista productos >> FP

*Hipertensión arterial esencial >> lista productos >> FP

*Laboratorios >> D >> Davur Laboratorios >> lista productos >> FP

Llegado a la Ficha del producto (FP), a través de una pestaña da información sobre los apartados de la ficha de características del producto.

También en la página se puede encontrar en una pestaña Noticias y dentro de esta si se elige >> principios activos, se encuentran los nuevos principios activos autorizados en España por años (2004 – 2010).

- **Base de datos de medicamentos del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos.** (<http://www.portalfarma.com/home.nsf>). Una vez en la página principal se pincha “Bot Plus Web”, en la

parte superior y deja entrar, por defecto como invitado, aunque deja acceso a información muy limitada. También se puede entrar como colegiado con clave o siendo cliente de Bot Plus o la Colección Consejo. Solo se va a valorar lo que es accesible como invitado.

Como invitado se tiene un acceso reducido a información a través

-Buscar (nombre / código), se puede preguntar por nombre de PA o medicamento o nombre comercial y señalando que se trata de: Medicamentos de Uso humano, Uso animal, Parafarmacia, etc. Resultan en un listado que señalando uno se obtiene la información que se indica más adelante.

En Medicamentos de uso humano:

*Preguntando por Medicamentos con nombre comercial, Enalapril Ratiopharm, resultan en 15, de las cuales 8 están de baja, si se selecciona una y se pincha lleva a una ficha donde se incluyen:

Clase, Código, Nombre, PVPiva, Precio Referencia, P Menor, P Menor CCAA,

Grupo terapéutico ATC; Conjunto homogéneo (precios de referencia); Fecha de alta; Datos farmacéuticos nacionales (caducidad, receta, tratamiento larga duración, aportación); Datos farmacéuticos de la CC.AA. (si la autonomía tiene exigencias especiales); Composición por unidad.

Al mismo tiempo se puede disparar una Alarma del tipo "no confundir con otro nombre similar".

*Preguntando por principio activo y seleccionando el PA se pincha y lleva a una ficha donde se incluyen los datos:

Nombre, Grupo terapéutico ATC; Formula química (cuando viene), Actividades farmacológicas (solo enunciado), Dosis diaria definida. No se puede obtener más información.

-Parafarmacia (productos), funciona de forma similar a especialidades. Se pregunta por "Plantillas", sale un listado de las plantillas disponibles y seleccionada una, lleva a una ficha con información limitada.

-Plantas medicinales (productos y principios activos), funciona de forma similar a Medicamentos de uso humano, solo que en este caso se pregunta por "Ginseng" como PA y lleva a un listado de PA, que seleccionado uno, resulta en una ficha con datos limitados que no enlaza con productos. Si se pregunta como producto lleva a un listado de los productos de Ginseng y seleccionado uno de ellos lleva a una ficha con información reducida.

• **INTERNET DRUG LIST** (<http://www.rxlist.com/>). Es una base de datos de EE.UU., muy completa, al realizar la búsqueda de un medicamento encontramos información referente a:

- Descripción (estructura química y especialidades comercializadas).
- Farmacología clínica (farmacodinamia, farmacocinética y ensayos clínicos).
- Indicaciones y dosificación.
- Reacciones adversas e interacciones.
- Advertencias, y precauciones.
- Sobredosificación y contraindicaciones.
- Información al paciente.

También dentro de la base de datos encontramos secciones como:

" TOP 200 DRUGS By Prescriptions Dispensed" de 2008, se encuentran los 200 medicamentos más prescritos y dispensados en ese año, o bien, de años anteriores pinchando al final,

" TOP 200 DRUGS BY names searched", donde se encuentran las 200 medicamentos más buscados en RxList.

"Browser Drugs by Letter", lleva a Información sobre los medicamentos de marca o genericos buscados.

"New Drugs at RxList" y "Recent Drugs Update at RxList" enlazan con la información completa de los medicamentos bien recién añadidos a la lista o bien puestos al día.

También enlaza con Diseases & Conditions y diversas secciones de Webmd (<http://www.webmed.com>)

• **The *electronic* Medicines Compendium** (eMC) (<http://emc.medicines.org.uk/>). Proporciona información sobre medicamentos comercializados disponibles en UK, bien como Resúmenes de las

Características de un Producto (SPCs) o de las Notas de Información al Paciente (PILs). Hay tres formas de buscar en eMC:

- Search, en la parte superior derecha se puede preguntar por:
 - * El nombre comercial (the brand name) *gardasil*
 - * El nombre generico (the generic name) *sertraline*
 - * El nombre del Laboratorio (the company's name): *Pfizer*
 - Ticando en Search Full Document, permite buscar en cada SPC (y PIL) por una palabra específica o frase *Bell's palsy*.
 - También a través de pestañas permite buscar alfabéticamente por Medicamentos, Principios activos, Genéricos, Laboratorios, tarjetas amarillas
- Tiene un apartado de *Usefull links* con varios sitios, entre ellos "X-PIL" para hacer las Notas de Información al Paciente (PILs) accesible a los que tienen problemas de visión (<http://xpil.medicines.org.uk>); y *UK Patient Groups* (A-Z index).

• **British National Formulary – BNF.** (<http://www.bnf.org>). El British National Formulary es un recurso de apoyo a la prescripción, elaborado por la British Medical Association y la Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. Aunque el primer BNF se produjo en 1949, hay una nueva versión que se publica desde 1981. Ésta se revisa continuamente, publicándose 2 ediciones impresas al año (marzo y septiembre) que se distribuyen a médicos y farmacéuticos y otros profesionales sanitarios que trabajan para el National Health Service (NHS), y a todos los hospitales del NHS. También es útil para estudiantes farmacéuticos o médicos. La última edición es la BNF 58 (sep 2009), tiene el inconveniente de que ya no es gratuito el acceso para fuera del R.U.

El BNF incluye información clave sobre la selección, prescripción, dispensación y administración de medicamentos. Los medicamentos prescritos en el RU generalmente están financiados y aquellos considerados menos adecuados para prescripción están claramente identificados.

Es utilizado como referencia rápida disponible como libro de bolsillo y a través de Internet. Proporciona información imparcial, revisada extensamente por médicos, farmacéuticos y otros profesionales sanitarios (Joint Formulary Committee), y convenientemente actualizada sobre el uso efectivo de los medicamentos (selección, prescripción, dispensación y administración). Incluye un Formulario para Enfermeras (Nurse Prescribers' Formulary) y el acceso al BNF para niños 2008 <http://bnfc.org/bnfc/> que también es de uso restringido.

En la Agencia Española del Medicamento (lado derecho) está disponible la Guía de Prescripción Terapéutica (GPT) parte del texto original de la 51ª edición (marzo 2006) del British National Formulary (<http://www.imedicinas.com/GPTage/>)

• **P.R. Vademecum** (<http://www.prvademecum.com/>). Primero es necesario seleccionar el país: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela. Seleccionado el país, se puede realizar la búsqueda por Producto, Principio activo; Patología; Laboratorio; Interacción.

- Si se entra por Producto, nombres comerciales, y pinchado uno de ellos se obtiene una ficha técnica más reducida que la obtenida con el principio activo y además diferente según sea el laboratorio. La información que contiene también es diferente según el país, siendo más amplia en unos (Argentina) y más reducida en otros (Brasil).

- Por Principio activo, lleva a una ficha técnica con distintos apartados. Acción terapéutica; Propiedades; Indicaciones; Dosificación; Reacciones adversas; Precauciones y Advertencias; Interacciones; Contraindicaciones. En Interacciones tiene un apartado para cada interacción, informando del efecto, mecanismo, y recomendaciones. Un apartado lleva a medicamentos de marca con el Principio activo solo. Otro apartado lleva a medicamentos de marca con asociaciones.

- Por Patologías, se introduce la enfermedad y aparecen una o más entradas, ya en una de ellas relaciona los medicamentos que se usan y se enlazan con la información de medicamentos.

- También puede entrar por Interacciones y pedirá el Principio activo que interesa saber si interacciona, a continuación informa sobre los principios activos con los que interacciona y sigue informando del efecto, mecanismo, y recomendación de cada interacción.

- El Listado de laboratorios, lleva a una lista de los mismos y pinchado uno, lista los Medicamentos que comercializa en el país. Estos Medicamentos enlazan con la información del producto comercial.

- Cuando se entra por Clasificación terapéutica, se relaciona una clasificación en su nivel más alto, pero no lleva a más información.

- **ANTIBIOTIC-GUIDE** (<http://www.hopkins-abxguide.org>). Esta base de datos está elaborada por la división de enfermedades infecciosas de la Universidad John Hopkins de Baltimore, Maryland, en Estados Unidos. Es necesario registrarse, siendo gratuito.

The antibiotic guide constituye un apoyo a la decisión que pretende proporcionar información clasificada y de actualidad, relacionada con la terapia antibiótica, pero también Antibacterianos; Antifúngicos, Antimicobacterianos, Parasitocidas, Antivirales, Biológicos, Otros, y Vacunas. En esta base de datos puede buscarse información acerca de antibióticos por distintos criterios: diagnóstico, agente patógeno o enfermedad y por antibiótico como tal.

10. Centros de Economía de la Salud (02/10) (Ver más direcciones en pag. 65).

- **Centre for Health Economics** (<http://www.york.ac.uk/inst/che/>). Es un centro especializado en economía de la salud dentro de la Universidad de York. Se estableció en 1983. El objetivo del centro es emprender investigación de alta calidad que es capaz de influenciar decisiones de política sanitaria. Con un personal acercándose a 50 personas, de los que más de dos tercios son investigadores, el centro es una de las unidades de investigación más grandes en economía de la salud del mundo. La investigación del centro se organiza en siete amplios temas

Evaluación económica de tecnologías sanitarias. Se enfocan sobre investigación y consultoría relacionada con evaluación del coste-efectividad de programas de asistencia sanitaria e intervenciones.

Métodos econométricos. Este servicio se encarga de asesorar en el desarrollo y aplicación del estado del arte de los métodos de investigación cuantitativa capaces de informar la política sanitaria a través de la evidencia empírica.

Financiación, gasto y compra de la Asistencia sanitaria, Diseño y reforma del sistema sanitario
Evaluación del desempeño Salud de la Población Equidad en salud y Asistencia sanitaria

Centro de Revisión y Disseminación (CRD) (<http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/>). Establecido en 1994. Proporciona al NHS información sobre la efectividad de tratamientos y organización y prestación de la asistencia sanitaria. Relacionado con el Centro Cochrane, disemina los contenidos de las revisiones Cochrane para el NHS.

En la página de portada, el panel de búsqueda, en la franja marrón, contiene la ventana de búsqueda. También contiene cuatro enlaces que le permiten navegar por el sitio:

- Home: ir a la página de inicio
- Results: ver los resultados de su última búsqueda
- MeSH: iniciar una búsqueda MeSH
- Search History: ver y administrar su historial de búsquedas

❖ Bases de datos

-*DARE* – (base de datos de resúmenes de revisiones de efectos) contiene más de 15.000 resúmenes de revisiones sistemáticas incluidas más de 6.000 revisiones de calidad garantizada y detalles de todas las revisiones Cochrane y protocolos. La base de datos se centra en los efectos de las intervenciones realizadas en salud y atención social.

-*NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)*, contiene más de 24.000 resúmenes de artículos de economía de la salud incluidas más de 7.000 revisiones de calidad garantizada. La base de datos

intenta apoyar a los que toman decisiones al identificar y describir sistemáticamente evaluaciones económicas, valorando su calidad y destacando sus fuerzas y debilidades relativas.

-La base de datos de *HTA* reúne los detalles de más de 8000 evaluaciones de tecnología sanitaria, terminados y en curso, en todo el mundo. Los resúmenes en la base de datos son descriptivos más que analíticos y no realizan valoraciones críticas de los informes. La base de datos se produce en colaboración con la secretaría de INAHTA, basada en SBU, Suecia.

-*DARE* and *NHS EED* también proporciona detalles de resúmenes en el proceso de ser escritos y estos pueden ser obtenidos por la vía rápida a petición.

- **IRDES**, Institute for research and information in health economics, (<http://www.irdes.fr/>) Centro de información e investigación de la economía de la salud, fundado en 1985, París. Asociación sin ánimo de lucro, página web en francés e inglés. El objetivo es proporcionar una base para la comprensión del futuro de los sistemas de salud. Monitoriza y analiza tendencias en el comportamiento de consumidores y profesionales de la salud desde punto de vista económico, médico, geográfico y sociológico. Proporciona acceso a información sanitaria.

- Espacio de investigación

- Organización y financiación de la asistencia ambulatoria, regulación de las profesiones de la salud, prácticas profesionales; organización, financiación, calidad y recursos en la atención hospitalaria y alternativas a la hospitalización; estado de salud, recursos en la asistencia y determinantes; sistemas de salud, financiación, garantía y regulación.

- Espacio de documentación

–Centro de documentación especializado en economía de la salud. Sus fondos pluridisciplinarios: organización de los sistemas de salud, política de salud, epidemiología, protección social, tanto a nivel nacional como internacional

- Espacio de enseñanza. Los investigadores del IRDES garantizan diversas enseñanzas alrededor de sus materias y temas de investigación (una lista figura en rapport d'activité del IRDES).

- Espacio de prensa. Contiene comunicados y dossieres de prensa.

–En el lateral, entre otros dentro de *Nos Publications* está Bases de datos de Eco-Santé (<http://www.ecosante.fr/>) (el de Francia de acceso gratuito). Pone a disposición más de 60.000 series, permitiendo el análisis de los sistemas de salud.

- **Leonard Davis Institute of Health Economics (LDI)** (<http://www.upenn.edu/ldi/>). Este instituto fue establecido en 1967 en la Universidad de Pensilvania, en él se llevan a cabo actividades y programas relacionados con: investigación en servicios de salud, análisis de políticas, y educación. LDI trabaja por mejorar la salud pública a través de estudios multidisciplinares de medicina, economía social, aspectos éticos que influyen en la organización, financiación, prestación y gestión de la asistencia sanitaria.

Entre los objetivos del Instituto se pueden destacar:

Mejorar la prestación de asistencia sanitaria a través de la asignación eficiente de recursos sanitarios, uso apropiado de estos recursos y desarrollo de sistemas de prestación de servicios sanitarios innovadores.

Orientar e influir en las políticas tanto a nivel nacional, estatal, local, y organizativo de forma que estas políticas conduzcan a una asistencia sanitaria para el público más eficiente y equitativa.

Líneas de investigación: Evaluación de intervenciones en asistencia sanitaria, Financiación, organización, prestación y gestión de la asistencia; Cambiar la conducta de proveedores y pacientes.

Programa de Política sanitaria de LDI, los objetivos incluyen desarrollar vínculos con los que hacen las políticas en el ámbito nacional, estatal, y local, agencias y otros centros de política y comunicar a ellos los resultados de la investigación relacionada con las políticas. A través de conferencias, seminarios, talleres, y publicaciones, el programa de política sanitaria de LDI proporciona las oportunidades para el diálogo entre investigadores de servicios sanitarios, estudiantes, los que hacen las políticas, y líderes de la industria.

Sirve como centro de las actividades de Penn en los programas en investigación de servicios sanitarios, política y educación multidisciplinarias, contribuyendo a la educación de salud multidisciplinaria. LDI Issue Brief, un boletín que se publica unas nueve veces al año, accesible a texto completo en formato PDF.

- **Agency Healthcare Research & Quality (AHRQ)** (<http://www.ahrq.gov/>). Esta agencia fue creada en 1989 y en 1999 la agencia tomó la denominación actual Agency Healthcare Research & Quality (AHQR). Es la Agencia federal encargada de mejorar la calidad, seguridad, eficiencia, y efectividad de la asistencia sanitaria de todos los norteamericanos. Ayuda a la gente a tomar decisiones informadas y mejorar la calidad de la asistencia sanitaria.

Como una de las 12 agencias dentro del Departamento de Salud y Servicios Humanos de EEUU, AHQR es la encargada de apoyar la investigación diseñada para mejorar la calidad de la asistencia sanitaria, reducir su coste y ampliar el acceso a servicios esenciales. Aloja a los centros de investigación especializados en las principales áreas de investigación en asistencia sanitaria:

11. Listas de discusión (Electronic Discussion List) y FTP (02/10)

- **JISCMail**, National Academic Mailing List Service (<http://www.jiscmail.ac.uk/>). JISCMail es una lista de discusión para educación superior e investigación, gratuita. Usa el correo electrónico para comunicar unos grupos con otros. Hay unas 4000 listas cubriendo temas tales como Air pollution, Consumer studies, Dental health, Ergonomics and food.

>>Mailing Lists >> (pestaña superior) Category pages >> (parte derecha) Medicine & Health: *Surgery* (7); *Health Studies* (296); *Medical Technology* (59); *Veterinary Medicine* (12); *Ophthalmics* (9); *Dentistry* (12); *Nursing* (79); *Evidence Based Health* (113)

Si no es capaz de encontrar la lista que le interesa, JISCMail puede ayudarle.

Para usar JISCMail, no se necesita ser un experto en ordenadores. Todo lo que se necesita es tener correo electrónico. Uno se une a una lista en el área de interés, después empezará a recibir correoE de la lista. Si quiere participar en discusiones o preguntar, envíe un mensaje a la lista, este será enviado automáticamente a la lista de miembros.

Lista Evidence-based-health. (<http://www.jiscmail.ac.uk/lists/EVIDENCE-BASED-HEALTH.html>). Es una lista de discusión sobre temas relacionados con la medicina basada en la evidencia.

- Servicio de Listas de Distribución de RedIRIS <http://www.rediris.es/list/> > Ciencias médicas.

- **Busqueda de Listas (List Search)** (http://www.isoftware.com/lists/list_q.html) Este formulario permite buscar la base de datos para listas cuyo nombre (XYZ-L), nombre del host (LISTSERV.XYZ.EDU) y/o título ("Central America Discussion List") se ajuste a su cadena de búsqueda. Puede buscar por múltiples temas separándolos con una coma. Por ejemplo, una búsqueda sobre "health,economics" devolverá todas las entradas conteniendo la palabra "health" OR "economics". Para buscar por un tópico que contiene una coma, escriba dos comas en una fila.

- La consulta ha sido "health,economics"; resulta en 1 list matched your search string, p.ej.:

HNFORUM-L@LISTS.UFL.EDU

Para suscribir, enviar un Email a LISTSERV@LISTS.UFL.EDU con el comando (paste it!): SUBSCRIBE HNFORUM-L. Es necesario suscribirse introduciendo el correoE y una password.

- **Buscar FTP (FTP Search)**. (<http://journals.iucr.org/cww-top/int.archie.html>). Actualmente, Archie sigue los contenidos de más de 1000 sitios con archivos anonymous ftp conteniendo más de 2.100.000 de archivos a través de Internet.

Los sitios con archivos anonymous ftp ofrecen software, datos y demás información que puede ser copiada y usada sin cargo por cualquiera conectado a Internet. El servidor Archie pone al día automáticamente la lista de información de cada sitio una vez al mes, asegurando a los usuarios que la información que ellos reciben esta razonablemente puesta al día.

Los usuarios con conectividad directa a Internet pueden intentar un servidor Archie interactivo usando el comando básico "telnet" (disponible en la mayor parte de los sitios). Para usar, Telnet al servidor "archie.mcgill.ca" [132.206.2.3] y utiliza login como usuario "archie" (no hay necesidad de password). Un mensaje da los últimos desarrollos e información sobre el proyecto archie y después un comando prompt aparecerá. Los usuarios por primera vez tratarán el comando "help" para empezar.

12. La calidad de la información en el Web

La información que aparece en la Web no está garantizada por ningún organismo independiente o dependiente, se pueden encontrar documentos muy bien hechos y rigurosos y verdaderos panfletos. Es difícil saber cómo evaluar los sitios web y sus contenidos, pero se pueden dar algunos elementos que pueden servir para hacerlo. Un elemento de confianza es que en su página figure uno o más logos de organizaciones o fundaciones que exigen una serie de requisitos a los WEB para que puedan añadirlos a su página principal. Por ejemplo si tienen en la página principal el logo de la Fundación HON significará que por lo menos cumple el código establecido por HON para poder incluir su logo.

Se podrían establecer una serie de preguntas básicas para tener una aproximación a la calidad del Web, se podrían llamar las siete Q.

¿Quién proporciona la información? Figura el nivel académico o profesional de quienes la hacen, existe una dirección de correo electrónico para ponerse en contacto.

¿Qué tipo de información proporcionan? Información con referencia a sus fuentes; información sin referencia; comentarios; solo listados de direcciones Web.

¿Qué interés tienen para publicar el sitio Web? Es una página institucional, de una universidad o departamento, de una compañía, personal. Declaran el objetivo o misión de la página.

¿Qué periodicidad de puesta al día tiene? Se indica la fecha de puesta al día, se manifiesta la periodicidad de puesta al día.

¿Quién patrocina la página? Está patrocinada por la institución, por un proyecto de investigación, no dice quien la patrocina, tiene publicidad.

¿Quién mide las visitas a la página? Existe un contador interno del número de visitas, existe un contador externo, no existe forma de saber cuántos le visitan ni de donde proceden.

¿Qué antigüedad tiene? Figura la fecha de creación de la página, que garantía existe de que dure su edición.

Health On the Net Foundation (<http://www.hon.ch>) <HONcode> tiene un código ético que distingue con un logo de calidad a los que cumplen los criterios de calidad. También considerar: Discern <http://www.discern.org.uk/>; MedCircle <http://www.medcircle.org/>

Existen publicados múltiples sistemas de evaluación de páginas web en general y en el ámbito de la salud en particular. Algunos de ellos se incluyen en:

- Information Quality WWW Virtual Library" <http://www.ciolek.com/WWWVL-InfoQuality.html>

- A User's Guide to Finding and Evaluating Health Information on the Web
<http://www.mlanet.org/resources/userguide.html#3>

13. Glosario básico inglés-español

Ciertos términos son muy utilizados en Internet y para saber su significado hay varios diccionarios de términos.

Glosario inglés-español para usuarios de Internet, no está actualizado. <http://www.ati.es/novatica/glointv2.html>

Diccionario de Internet especializado en acrónimos. <http://www.interdic.net/index.htm>

Ciber-Léxico Comparativo <http://www.fundacion.telefonica.com/at/lex.html>

- API (Application Programming Interface), interfaz de programación de aplicaciones es el conjunto de funciones y procedimientos para, p.ej. dibujar ventanas o iconos en la pantalla.

- @ (arroba), este signo es uno de los componentes de las direcciones de correo electrónico y separa el nombre del usuario del nombre de dominio del servidor de correo (ejemplo: rfcvalvo@ati.es); el origen de su uso en

Internet está en su frecuente empleo en inglés como abreviatura de la preposición *at* (en). Se usa también cada vez más frecuentemente en el lenguaje escrito políticamente correcto para evitar tener que repetir sustantivos según el género: así "Estimad@s amig@s" sustituye a "Estimados amigos y estimadas amigas".

- Backup, copia de seguridad.
- bit, unidad mínima de información digital que puede ser tratada por un ordenador. Su valor puede ser solamente un 1 o un 0. Proviene de la contracción de la expresión *binary digit* (dígito binario).
- bits por segundo (bps), unidad de medida de la capacidad de transmisión de una línea de telecomunicación.
- byte (octeto), conjunto significativo de ocho bits que representan un carácter (letras mayúsculas, minúsculas y todos los signos). Existen 256 posibles combinaciones de unos y ceros.
- To burn a CD, grabar un CD bien virgen o no, tostar un CD
- B2B (business to business), comercio electrónico entre empresas.
- B2C (business to consumer), comercio electrónico entre empresa y consumidores.
- Certificado Digital. Es una "tarjeta de crédito" electrónica que establece sus credenciales cuando efectúa negocios u otro tipo de transacciones por la Web. Se emite por una Entidad Certificadora y contiene el nombre, número de serie, fecha de expiración, una copia de la llave pública del dueño del certificado (para cifrar los mensajes) y la firma digital de la entidad que emite el certificado, para que receptor pueda verificar que es real.
- cookies, pequeños programas que permiten conocer detalles técnicos del ordenador que visita la web y la navegación realizada por el usuario de este. El uso mas usual es facilitar la descarga de un programa en línea, el sitio suministrador gracias a la cookie puede conocer las características del ordenador y ajustar la descarga. En las tiendas en línea, las cookies memorizan las preferencias del cliente, y cuando regresa a la pagina, le ofrecen los productos mas cercanos a ellas.
- CPC, coste por click, formula para valorar los anuncios publicitarios en la web.
- Disclaimer, aviso o advertencia legal, renuncia de responsabilidades, aviso de exencion de responsabilidades.
- DNS (Domain Name Service), nombres de dominio Internet.
- Empowerment, delegación de responsabilidad y tomar iniciativas, potenciación, capacitación,.
- EMS, sistema de mensajería con envío de textos e iconos a telefonos moviles
- Emulate, emular, el hecho de que un ordenador ejecute programas escritos específicamente para otro
- FAQ (frequently asked question), preguntas más frecuentes realizadas al administrador de una web.
- Feed (fuente o canal), son enlaces a los archivos con formato RSS que se tienen que pasar a su agregador para poder ver las novedades de una web que incorporan formatos tipo XML. Suelen incluir titulares de noticias o artículos, a menudo acompañados de un resumen.
- Firma digital, es una firma electrónica que puede ser utilizada para autenticar la identidad de quien envía un mensaje o quien firma un documento, y hace posible garantizar que el contenido original de un mensaje o documento ha sido enviado sin modificaciones. Las firmas digitales se pueden transmitir fácilmente, no pueden ser imitados por alguien más, y se pueden marcar con sello de hora y fecha automáticamente. La habilidad para garantizar que el mensaje original firmado llegue en su totalidad, también significa que el emisor del mensaje no lo puede repudiar (negar que lo envió) posteriormente. Se puede utilizar con cualquier tipo de mensaje, cifrado o no, solo para que el receptor tenga certeza sobre la identidad del emisor y que el mensaje llegó intacto.
- Flash, aplicación para realizar animaciones de textos o de pequeños dibujos.
- Gadget, artilugio, dispositivo mecanico más o menos util que llama la atención por su ingenioy su novedad
- GPRS (General Packet Radio Service), sistema que permite la transmisión de datos con el telefono movil.
- GSM (Global System for Mobile Communication), sistema global para comunicaciones móviles
- Hosting (Alojamiento). Para que una página Web pueda ser vista, debe estar "alojada" o almacenada en un ordenador y este debe estar conectado permanentemente a Internet. Un espacio en un ordenador con estas características recibe el nombre de host, y el servicio recibe el nombre de hosting o alojamiento. Características importantes son el acceso al espacio de almacenamiento en forma ágil para efectuar modificaciones, poder efectuar copias de respaldo en forma periódica, y una garantía de disponibilidad de más del 99,9% del tiempo.
- IP (Internet Protocol), Protocolo Internet.
- Kbps (kilobits por segundo), unidad de medida de la capacidad de transmisión de una línea de telecomunicación. Cada kilobit esta formado por 1.024 bits (dos elevado a 10).
- Marketing de permiso (permission marketing), se basa en que el usuario tiene que dar permiso para que lleguen a el, y este permiso nunca se debe dar por supuesto.
- Mbps (megabits por segundo), Unidad de medida de la capacidad de transmisión por una línea de telecomunicación. Cada megabit está formado por 1.048.576 bits.
- MMS, sistema de mensajería multimedia a telefonos moviles
- Opt-in, cuando las personas que deseen recibir publicidad se apuntan a una lista.
- Opt-out, envío de cualquier tipo de correo a cualquiera siempre que el receptor pueda darse de baja.
- PLP, Power Line Communication, para acceso a Internet a través del enchufe eléctrico

- P2P (Peer-To-Peer), *redes de pares* o *redes entre pares*. Algunos prefieren la traducción *redes entre iguales* o *de igual a igual*. intercambio de ficheros de ordenador a ordenador a través de Internet.
- PGP (Pretty Good Privacy) es un programa popular para encriptar y descifrar correo electrónico en la Internet.
- Pop-Up. Este término se utiliza para identificar ventanas que aparecen sobre las que uno está visitando durante una sesión de navegación.
- Proxy (apoderado), servidor especial encargado de centralizar el tráfico entre Internet y una red privada, de forma que evita que cada una de las máquinas de la red interior tenga que disponer necesariamente de una conexión directa a la red. Al mismo tiempo contiene mecanismos de seguridad (*firewall* o cortafuegos) que impiden accesos no autorizados desde el exterior hacia la red privada.
- PTT, Push To Talk, pulse para hablar, función de hablar como en un Walky Talkie
- Ratón, aparato cuyo movimiento induce el desplazamiento del puntero en la pantalla.
- Repository (repositorio), almacén de recursos normalmente accesible por línea.
- RSS (Really Simple Syndication), formato XML desarrollado para sitios que se actualizan con frecuencia y por medio del cual puede avisarle cada vez que aparece un ítem nuevo o actualizado y compartir la información en su página de salida. A esto se le conoce como *sindicación*. Los programas que leen y presentan fuentes RSS de diferentes procedencias se denominan agregadores.
- Roaming (conexión móvil internacional). Permite que el usuario de un móvil pueda utilizarlo en una red celular fuera de la cobertura de la red a la que pertenece, permitiendo hacer y recibir llamadas desde un país a otro.
- Scroll, desplazamiento para ver un documento que es mayor que la pantalla
- Server (servidor) Sistema que proporciona recursos (servidores de ficheros, servidores de nombres). En Internet se utiliza para designar a aquellos sistemas que proporcionan información a los usuarios de la red.
- Sitio, conjunto de páginas web relacionadas entre sí, también web.
- SMS, envío de mensajes de texto a través de teléfonos móviles.
- Syndication, el hecho de distribuir contenidos
- Thumb – nail, miniatura, imagen ampliable
- TLD (Top Level Domains), dominios de primer nivel.
- UMTS, sistema universal de telecomunicaciones móviles, estándar de telefonía móvil celular de banda ancha y alta velocidad.
- Unblinking, inalterado
- Update, actualización, puesta al día.
- Upgrade, versión mejorada, instalar una versión mejorada.
- VRML (Virtual Reality Modeling Language), lenguaje creado para el diseño de servidores Web en tres dimensiones.
- Web, con mayúscula, alude a la WWW, con minúscula es un sitio o página.
- Weblog, son listas de enlaces comentados por una o varias personas en cuyo criterio confía la audiencia y que actúan como filtro del ruido de Internet. También hay diarios personales.
- What You See is What You Get -- WYSIWYG (Lo que ves es lo que tienes) Técnica que ofrece la reproducción exacta en pantalla de un texto tal como aparecería después en formato impreso.
- What's new, una sección que se incluye en muchas páginas web en que incluyen un resumen de lo nuevo que ha incluido la Web desde la última puesta al día.
- Widgets, es una pequeña aplicación o programa, usualmente presentado en archivos o ficheros pequeños que son ejecutados por un motor de *widgets* o Widget Engine. Dan fácil acceso a funciones frecuentemente usadas y proveen información visual. Almacén de Widgets <http://www.widgipedia.com/>
- XML, lenguaje en el que se pretende organizar y estructurar la información de Internet y dar a las empresas una lengua común con la que realizar sus negocios.

14. Direcciones de sitios y paginas Web

Buscadores (2/10): Buscadores puros; Metabuscadore; Buscadores Generalistas; Buscadores en ciencias salud; Buscadores temas de salud; Directorios; Otros Buscadores en español; Busquedas en la Web Invisible

<u>Buscadores puros</u>	
Google ***(tambien en español)	http://www.google.com
Operadores avanzados en google	http://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html
Todas las opciones de google	http://www.google.com/intl/en/options/
Alta Vista ***(tb en español)	http://www.altavista.com
Operadores avanzados en altavista	http://www.altavista.com/help/search/syntax
All the Web***	http://www.alltheweb.com
Operadores avanzados	http://www.alltheweb.com/help/faqs/query_language
Scirus, buscador científico	http://www.scirus.com/srsapp/
Raging	www.raging.com
MSN	http://www.bing.com/
<u>Metabuscadore</u>	
Yippy	http://search.yippy.com/
Operadores avanzados en Yippy	http://search.yippy.com/help-searchsyntax
Ixquick	http://ixquick.com
Metacrawler	http://www.metacrawler.com/metacrawler_203/ws/index
Webcrawler	http://www.webcrawler.com/
Metabuscadore de ensayos clinicos	http://www.controlled-trials.com/
Alexa (informacion sobre Webs)	http://www.alexa.com/
<u>Buscadores Generalistas</u>	
Yahoo,	http://www.yahoo.com/
Yahoo, (en español)	http://es.yahoo.com/
MSN (en español))	http://www.msn.es/
Excite	http://www.excite.com
Excite (en español)	http://www.excite.es
Euroseek	http://www.euroseek.com
About.com	http://about.com/health/
Lycos	http://www.lycos.com/
Lycos (en español)	http://www.lycos.es/
Le toile Quebec	http://www.toile.com/
<u>Buscadores en ciencias salud</u>	
Health on Net Foundation***	http://www.hon.ch/
Intute: Health and Life Sciences	http://www.intute.ac.uk/healthandlifesciences/
Tripdatabase, Buscador en Rev Evidencia	www.tripdatabase.com
HONselect	http://www.hon.ch/HONsearch/Pro/honselect.html
Medical Matrix (registro)	http://www.medmatrix.org/reg/login.asp
Informes de evaluación tecnologías sanitarias	http://www.google.com/coop/cse?cx=009769004773047679219%3Aso4bkxxuw_o
Información Farmacoterapéutica	http://www.google.com/coop/cse?cx=017503224239761697087%3Akl-ly1ji8_a
Drsreference site, Australia	http://www.dreref.com.au/
Galenicon	http://www.galenicom.com/
<u>Buscadores en temas de salud</u>	
Intelihealth (Johns Hopkins)	http://www.intelihealth.com/IH/ihtIH
Medlineplus, (health questions)***	http://medlineplus.gov/
Healthatoz, Search health&medicine	http://www.healthatoz.com
Healthfinder	www.healthfinder.gov
Healthfinder en español	www.healthfinder.gov/espanol/
Growth House (end of life care)	http://growthhouse.org/search.htm
<u>Directorios</u>	
BUBL LINK	http://bubl.ac.uk/
Ipl2	http://www.ipl.org/

INFOMINE	http://infomine.ucr.edu/
Academic Info.	http://www.academicinfo.net/
Science.gov	http://www.science.gov/browse/w_127.htm
<u>Otros Buscadores en español</u>	
Política Internacional	http://www.diplomaticnet.com/es/
Directorio Internacional Motores de Busqueda	http://www.searchenginecolossus.com/
SearchEngineWatch	http://searchenginewatch.com/
Buscadores de todo tipo en España, buscopio	www.buscopio.net/
<u>Busquedas en la Web Invisible</u>	
Internet Invisible,	http://www.internetinvisible.com
CompletePlanet,	http://aip.completeplanet.com/
Turbo 10	http://turbo10.com/index.html

Bases datos bibliograficas biomedicas, Medicina basada evidencia (5/10). Bases datos bibliograficas biomedicas; Areas de profundización (Clearinghouse); Guías practica clínica; Medicina basada Evidencia y Cochrane; CAT (TEC); Listas de discusión; Accion humanitaria o crítica.

<u>Bases datos bibliograficas biomedicas</u>	
MEDLINE PubMed ***	http://pubmed.gov
PubMed help	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/bookshelf/br.fcgi?book=help
National Library of Medicine	www.nlm.nih.gov/
Biblioteca Virtual de Salud	http://regional.bvsalud.org/php/index.php
Biblioteca Nac Ciencias Salud	http://www.isciii.es/htdocs/redes/biblioteca/biblioteca_presentacion.jsp
Biblioteca Virtual en Salud	http://bvs.isciii.es/E/index.php
Portal de revistas científicas	http://bvs.isciii.es/ >> Portal de revistas científicas
Monografías y boletines a texto completo	http://bvs.isciii.es/ >> Monografías y Boletines
Descriptores en Ciencias de la Salud	http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm
SciELO España	http://scielo.isciii.es/scielo.php
Red SciELO	http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es
Bases datos CSIC	http://www.csic.es/cbic/bases.htm
IME	http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp > sumarios IME
DOCUMED, Base Datos Documtación Médica	http://www.uv.es/~docmed/documed/buscar.html
Web of Knowledge (Wok)	http://www.accesowok.fecyt.es/
C-17; Cat revistas biomédicas en España	http://isciii.c17.net/index.php
Catalogo Colectivo de Revistas	http://www.bne.es/es/Catalogos/ >Cat Colect Pub Per
Biblioteca Universidad Complutense	http://www.ucm.es/BUJCM/index.php
Teseo, Tesis doctorales (registro gratuito)	https://www.educacion.es/teseo/irGestionarConsulta.do
Factor impacto revistas ISI 2009	http://www.accesowok.fecyt.es/login/ > Additional Resources > Journal Citation Reports
Rediris, recursos	http://www.rediris.es/
ISBN búsqueda	http://www.mcu.es/libro/CE/AgelISBN.html
Health Information Resources, UK	http://www.library.nhs.uk/Default.aspx
Internet resources Catalog***,	http://www.hw.ac.uk/libWWW/irn/pinakes/pinakes.html
NeLM National electronic library of medicines	http://www.nelm.nhs.uk/en/
Yale, Recursos en Biomedicina	http://www.med.yale.edu/library/
Library albany	http://library.albany.edu/
Scibase	http://www.thescientificworld.com/
Institute of Scientific Information	http://isiwebofknowledge.com/
Medical internet guide	http://www.library.usyd.edu.au/subjects/medicine/links/index.html
Pharmacy internet guide	http://www.library.usyd.edu.au/subjects/pharmacy/
<u>Areas de profundización (Clearinghouse)</u>	
Ip2	http://www.ipl.org/
WWW Virtual Library,	http://vlib.org/
Virtual Center, Martindale	http://www.martindalecenter.com/
Nat Quality Measures Clearinghouse	http://www.qualitymeasures.ahrq.gov/

Nat Diabetes Inf Clearinghouse	http://diabetes.niddk.nih.gov/index.htm
Nat Kidney & Urologic Dis Inf Clearinghouse	http://digestive.niddk.nih.gov/about/index.htm
Nat Digestive Diseases Inf Clearinghouse	http://kidney.niddk.nih.gov/
National Clearinghouse Alcohol & Drugs	http://ncadi.samhsa.gov/
Evidence-Based Inf on Drug Therapy	http://www.ti.ubc.ca/
Drug Inf Resources	http://dir.pharmacy.dal.ca/
Alzheimer Europe	http://www.alzheimer-europe.org/
ERIC Education Resources Information Center	www.eric.ed.gov/
Eur Observ Health Systems & Policies	http://www.euro.who.int/observatory
Guías practica clínica	
National Guideline Clearinghouse***	www.guidelines.gov/
Practice Guidelines	http://www.intute.ac.uk/healthandlifesciences/medicine/
Scottish Intercollegiate Guidelines Network SIGN	www.sign.ac.uk/guidelines/published/numlist.html
Guías practica clínica	http://www.infodoctor.org/rafabravo/guidelines.htm
Centre for Effective Practice	http://www.effectivepractice.org/
Canadian Medical Association Infobase	http://mdm.ca/cpgsnew/cpgs/index.asp
Guías de Práctica Clínica (GPC) del SNS	http://www.guiasalud.es/home.asp
NeLH: buscador de guíasCurrent Controlled	http://www.library.nhs.uk/GUIDELINESFINDER/
Trials	http://www.controlled-trials.com
Medicina basada Evidencia y Cochrane	
Biblioteca Cochrane Plus (E)***	http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp
Cent Cochrane Iberoamericano	http://www.cochrane.es/
Cochrane database System Review	http://www.update-software.com
Cochrane Skin Group	http://www.csg.cochrane.org/es/index.html
Netting the Evidence site***	http://www.shef.ac.uk/scharr/ir/netting/
Tripdatabase, Buscador Rev Evid***	http://www.tripdatabase.com/index.html
NICE***	http://www.nice.org.uk
Bandolier	http://www.medicine.ox.ac.uk/bandolier/
CRD	http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/
Database Abstracts Reviews of Effects (DARE)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/crddatabases.htm#DARE
Knowledgeshare NHS	http://www.knowledgeshare.nhs.uk/descriptionsgateways.htm
NLH search resources	http://www.library.nhs.uk/Default.aspx
Scottish – Sign	http://www.sign.ac.uk
Cent Medicina basada Evidencia,UK	http://www.cebm.net/
Evidence Based Health Care Resources	http://hsclibrary.uchsc.edu/ebhc
Essential Clinical Resourc & Search Techniques	http://medblog.stanford.edu/lane-faq/archives/ClinicalResources.doc
Canadian Centres for Health Evidence	http://www.cche.net/
Ebm ToolKit, Canadá	http://www.ebm.med.ualberta.ca/
Clinical Information Access Program	http://www.ciap.health.nsw.gov.au/
Centre for Clinical Effectiveness, Australia	http://www.southernhealth.org.au/page/Health_Professionals/CCE/
National Prescribing Service, Australia	http://www.nps.org.au/health_professionals/publications/nps_radar
Enfermeria, Australia	http://www.joannabriggs.edu.au/about/home.php
New Zealand Guidelines Group	http://www.nzgg.org.nz
Health Serv Techn/Assessment Texts (HSTAT)	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=hstat
EBM Specific conditions and Diseases	http://www.montana.edu/wwwwebm/Conditions.htm
Emergency Medicine-Ambulatory Care (EMAC)	http://www.med.emory.edu/EMAC/home.html
SUMSearch	http://sumsearch.uthscsa.edu/
Campbell Collaboration (C2)	http://www.campbellcollaboration.org/
Enlaces Evaluacion Tecnologia Sanitaria	http://www.isciii.es/htdocs/investigacion/enlaces_interes_agencia.jsp
Health Evidence Network, WHO - Europe	http://www.euro.who.int/hen
Bandolera	http://www.infodoctor.org/bandolera/
Medicina basada en pruebas.	http://www.infodoctor.org/rafabravo/mbe.htm
Medicina Basada en la Evidencia	http://www.fisterra.com/mbe/index.asp
MBE Neumología	http://www.mbeneumologia.org/
CATS, TEC	
Attract***	http://www.attract.wales.nhs.uk/
BestBets	http://www.bestbets.org/

University of Michigan, EBM Pediatrics	http://www.med.umich.edu/pediatrics/ebm/Cat.htm
Univ Carolina Norte Index of CAT Sheets by Subject	http://www.med.unc.edu/medicine/edursrc/!catlist.htm
Users Guides Evidence-based Medicine, JAMA	http://www.cche.net/usersguides/main.asp
How to read a paper: evid-based medicine, BMJ	http://www.bmj.com/collections/read.dtl
Evidence Based Practice, Guidelines, BMJ	http://www.bmj.com/cgi/collection/guidelines
Critical Appraisal Skills Prog (CASP), NHS	http://www.phru.nhs.uk/Pages/PHD/CASP.htm
Prog Hab Lect Critica, España (CASPe)	http://www.redcaspe.org
Rand Organization	http://www.rand.org/research_areas/health/
Lista reuniones Consenso	http://consensus.nih.gov/ http://www.cma.ca/
<u>Listas de discusión</u>	
JISCMail National Academic Mailing List Service	http://www.jiscmail.ac.uk/
Lista Evidence-based-health archives	www.jiscmail.ac.uk/lists/EVIDENCE-BASED-HEALTH.html
Busqueda de Listas (List Search)	http://www.lsoft.com/lists/list_q.html
<u>Accion humanitaria o crítica (6/10)</u>	
HAI	http://www.haiweb.org/
Acción Internacional para la Salud	http://www.aislac.org/
Drug promotion, Base datos OMS	http://www.drugpromo.info/
Quackwatch (Charlataneria)	http://www.quackwatch.org/
National Council Against Health Fraud	http://www.ncahf.org/
Public Citizen	http://www.citizen.org/
Lobby >> Pharmaceutical industry	http://www.sourcewatch.org/
SATELLIFE	http://www.healthnet.org/

Direcciones en Areas Médicas (7/10): Generales; Anatomia; Ancianos; Asma; Bulimia y anorexia nerviosa; Cancer; Cardiologia; Diabetes; Digestivo; Hipertension; Obesidad; Ojos; Pediatria; SIDA / VIH; Tuberculosis; Sociedades Científicas/Profesionales; Colegios

Harvard Medical Web	http://hms.harvard.edu/
Intelihealth	http://www.intelihealth.com/
Medicine Net	http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp
Medscape, (Registrarse)	http://www.medscape.com/
E-Health	http://www.euro.who.int/en/home
EMedicine	http://www.emedicine.com/
BMJ learning	http://learning.bmj.com/learning/main.html
NHS Clinical Knowledge Summaries (registro grat)	http://www.cks.nhs.uk/clinical_topics
Hardin Meta Directory of Internet Health Sources	http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/
Recursos, Rafa Bravo	http://www.infodoctor.org/rafabravo/
Fisterra (suscripción)	http://www.fisterra.com/index.asp
El medicointeractivo	http://www.elmedicointeractivo.com/
Anatomia The Visible Human	http://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible_human.html
El cuerpo humano	http://www.innerbody.com/
Anatomy Atlases	http://www.anatomyatlases.org/
Ancianos WorldHealth Net (aging)	http://www.worldhealth.net/
NIHseniorHealth	http://nihseniorhealth.gov/
National Institute on Aging (I)	http://www.nia.nih.gov/
Anestesia Anaesthetic trainees prepare for exams	http://gasboys.net/
Asma	
Am Acad alergia, asma, inmunologia	http://www.aaaai.org/
Allallergy	http://www.allallergy.net/
Alergia	http://www.allernet.com/
Consensos internacionales	http://www.respiratoryreviews.com/main.html
Medynet	www.medynet.com/elmedico/aula/tema4/asma.htm
En niños y adolescentes	http://www.respirar.org/

GINA - Global Initiative for Asthma	http://www.ginasthma.com
Guía Española para el Manejo del Asma	http://www.gemasma.com
Red Esp Aerobiol	http://www.uco.es/investiga/grupos/rea/
Soc Esp Alerg Inmunol	http://www.seaic.es/
	http://www.polenes.com/
Red Palinologica Com Madrid	http://www.madrid.org/polen/diario/diario_prim.htm
Bulimia y anorexia nerviosa	
National Institute of Mental Health, eating disorders	http://www.nimh.nih.gov/
Academy for Eating Disorders	http://www.aedweb.org/
Weight-Control Information Network:	http://www2.niddk.nih.gov/
Eating Disorders Awareness and Prev,	http://www.nationaleatingdisorders.org
Nat Mental Health Information Center	http://www.mentalhealth.samhsa.gov/
Cancer , Union Int contra Cancer	http://www.uicc.org/
Cancerworld	http://www.cancerworld.com/
Cancer.gov	http://www.cancer.gov/
National Cervical Cancer Coalition (NCCC)	http://www.nccc-online.org/
Cancer de Pulmon	http://www.cancerpulmon.es/
Cardiología ,	http://www.theheart.org/
Colesterol,	http://www.nhlbi.nih.gov/health/indexpro.htm
Hyperlipidemia, Resource Center, (registro previo)	http://www.medscape.com/resource/hyperlipidemia
Depresión mayor, Tratam	www.mentalhealth.com/
PsycINFO	http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx
Dermatlas,	http://dermatlas.med.jhmi.edu/derm/
Diabetes At Primaria, Guia	http://www.cica.es/aliens/samfyc/
Diabetes, Children with	http://www.childrenwithdiabetes.com/
Nat Diabetes Inf Clearinghouse	http://diabetes.niddk.nih.gov/
Nat Inst Diabetes & Digest & Kidney Dis,	http://www.niddk.nih.gov/
Diabetes Mellitus Gestacional	www.fisterra.com/guias2/diabetes_gestacional.htm
Nat Diabetes Education Prog	http://ndep.nih.gov/
Nat Digestive Diseases Information Clearingh	http://digestive.niddk.nih.gov/
Directory lists organizations digestive diseases	http://digestive.niddk.nih.gov/
European Digestive Motility Centre	http://www.digestive-motility.org/
Found Digestive Health and Nutrition	http://www.fdh.org/
Int Found Functional Gastrointestinal Disorders	http://www.iffgd.org/
Digestive Disease National Coalition	http://www.ddnc.org/
Digestive Health Research	http://www.giresearch.org/
Irritable bowel syndrome	http://www.aboutibs.org/
Motility Disorders	http://www.aboutgimotility.org/
American College of Gastroenterology	http://www.acg.gi.org
American Society of Colon and Rectal Surgeons	http://www.fascrs.org
American Society for Gastrointestinal Endoscopy	http://www.asge.org
Soc Amer Gastrointestinal Endoscopic Surgeons	http://www.sages.org
Asociación Española Gastroenterología	http://www.aegastro.es/
Soc Esp Patol Digestiva	http://www.sepd.es/
Soc Esp Endoscopia Digestiva	http://www.wseed.org/
Unidad Invest Emergencia y Desastres	http://www.uniovi.net/uied
Multiple Sclerosis	http://www-medlib.med.utah.edu/kw/ms/
Ginecología	http://www.obgyn.net/
Hepatitis	http://www.cdc.gov
Hipertension ,	http://www.seh-lelha.org/
2009 Guidelines Manag Arterial Hypertension	http://www.eshonline.org/Guidelines/ArterialHypertension.aspx
Séptimo informe del Joint Nacional Comité (E)	http://www.infodoctor.org/rafabravo/JNC-7tcsp.html
Fisterra>Directorio de Guías Clínicas >Cardiología	http://www.fisterra.com/

Soc Española Cardiología >Guías practica clínica	http://www.secardiologia.es/main.asp?w=800
Guía Practica clínica en el SNS	http://www.guiasalud.es/home.asp
NHBLI, hipertensión en niños y adolescentes	http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/hypertension/child_tbl.htm
Hypertension in Diabetes	http://www.diabetes.org/main/uedocuments/ADACardioReview_2.pdf
National High Blood Pressure Education Council	http://www.nhlbi.nih.gov/about/nhbpep/index.htm
High Blood Pressure Healthcare Professionals	http://www.nhlbi.nih.gov/health/prof/heart/index.htm
Lupus UK's healthcare professionals	www.medical.lupusuk.org.uk
LUPUS Journal	www.ingentaconnect.com/content/arn/lu
The Lymphatic System	http://www.lymphoma-net.org/the-lymphatic-system.cfm http://www.lymphaticresearch.org/
Migrañas vasculares	http://www.achenet.org/ http://headaches.about.com
Obesidad	
Nutricion y trastornos alimenticios	http://www.seedo.es/
The Obesity Society.	http://www.obesity.org/
IASO—Int Assoc Study of Obesity.	www.iaso.org/
Ojos , Eye World	http://www.eyeworld.org/
Glaucoma Research Foundation	http://www.glaucoma.org/
<u>Ortopedia y traumat</u>	http://www.orthogate.com/
Pediatría basada en Evidencia	http://www.aepap.org/evidencias/index.htm
Pediatría, medicina intensiva (I)	http://pedscm.org/
American Academy Of Pediatrics	http://www.aap.org/
Primary Care Pediatrics (I)	http://www.utoronto.ca/kids/
General Pediatrics	http://www.generalpediatrics.com/
Virtual Pediatric Hospital	http://www.virtualpediatrichospital.org/
Dial - Paediatric Drug Information Advisory Line	http://www.dial.org.uk/
<u>Radiología</u>	http://www.acr.org/
Endoscopy	http://www.mayo.edu/ > endoscopy
SIDA / VIH	
WHO/AIDS Medicines and Diagnostics Serv (7/07)	http://www.who.int/hiv/en/
John Hopkins AIDs Service	http://www.hopkins-aids.edu/
Antiretrovirales	http://www.paho.org/spanish/ad/fch/ai/antiretrovirals_HP.htm
VIH en las Américas, ONUSIDA	http://www.unaids.org/en/default.asp
UNICEF:	http://www.unicef.org/supply/
Médecins Sans Frontières (MSF):	http://www.accessmed-msf.org/
Accelerated Access Initiative GAVI	www.gavialliance.org/
International AIDS Vaccine Initiative (IAVI)	www.iavi.org/
Global Fund Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria	http://www.theglobalfund.org/EN/
Sources and Prices HIV/AIDS	http://www.paho.org/English/AD/FCH/AI/HIV_Fact_Sheets.htm http://www.who.int/medicines/areas/access/med_price_s_hiv_aids/en/index.html
<u>Transplantes</u> , United Network for Organ Sharing	http://www.unos.org
Organizacion Nacional de transplantes	http://www.ont.es/
Medicina Tropical	http://www.semtsi.es/
Centro Nacional de Medicina Tropical	http://www.isciii.es/htdocs/centros/medicinaTropical/medicinatropical_presentacion.jsp
<u>Tuberculosis</u>	http://www.chestnet.org/
OMS	http://www.who.int/tb/en/
CDC	http://www.cdc.gov/tb/
Urología, Uroweb (I)	http://www.uroweb.org/

Webs en Salud Pública (9/10): Area Profundización (Clearinghouse); Organizaciones; Escuelas y Universidades; Ayudas al aprendizaje.

1. <u>Area Profundización</u> (Clearinghouse)	
IPL, Public Health	http://www.ipl.org/ >Health and Medical Sciences - Public Health
Virtual Public Health Centre (Martindale)	http://www.martindalecenter.com/PHealth.html
World wide web virtual library:	http://vlib.org >Cienc Naturales> Medicina y Salud> Public Health
BVS Salud Pública	http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es
Campus Virtual SP	http://portal.campusvirtualsp.org/virtualcampus/drupal/
Belgian Scientific Institute of Public Health	http://www.iph.fgov.be/Index.asp?Lang=EN
University of California, Berkeley	http://www.lib.berkeley.edu/PUBL/internet.html
Pub Health InfoLinks, Emory	http://www.sph.emory.edu/cms/academic_programs/research/phi_links.html
Epidemiology & biostatistics	http://www.epibiostat.ucsf.edu/
Site du Réseau Sentinelles	http://www.sentiweb.org/
Population, Popline (I, E)	http://db.jhuccp.org/ics-wpd/popweb/
Pub Health InfoLinks, Emory	http://www.sph.emory.edu/PHIL.php
US Health & Human Serv	http://www.os.dhhs.gov/
Nat C Health Promotion & Dis Prevention	http://www.prevention.va.gov/
Johns Hopkins Univ Cent Communication Progr	http://www.jhuccp.org/
Who map Library	http://gamapserver.who.int/mapLibrary/
4. <u>Organizaciones:</u>	
Ministerio de Sanidad y Consumo	http://www.msc.es
Sist inform prom y educación para la salud	http://sipes.msps.es
Organización Panamericana de la Salud	http://new.paho.org/hq/index.php?lang=es
Europa Public Health	http://ec.europa.eu/health/index_en.htm
EUROPA - Public Health – Links	http://ec.europa.eu/health/links/index_en.htm
European Public Health Alliance	http://www.epha.org/
Europ Cent for Disease Prevention and Control	http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx
Fundación Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)	http://www.fiocruz.br/
CDC	http://www.cdc.gov
Public Health Foundation, US	http://www.phf.org/
Johns Hopkins Univ Cent for Comm Programme	http://www.jhuccp.org/
Scientific Inst Pub Health, Belgic	www.iph.fgov.be/
Inst Nat Santé Rech Medical (F,I)	http://www.inserm.fr/en/home.html
Nat Inst Public Health, Japon (I,J)	http://www.niph.go.jp/english2/english%20ver/index.html
Global monitoring of human and animal rabies	http://www.who.int/rabies/rabnet/en/ http://www.who.int/globalatlas/default.asp http://www.who.int/topics/dengue/en/
Global Monitoring of dengue	
5. <u>Escuelas y Universidades</u>	
Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/htdocs/index.jsp > ENS
Escuela Andaluza de Salud Pública,	http://www.easp.es/web/esp/index.asp
Escuela Valenciana Estudios Salud	http://www.eves.san.gva.es/portal/
Fund Púb Escola Galega Administ Sanit (FEGAS)	http://www.sergas.es/fegas/
Esc Serv Sanitarios y Sociales de Canarias	http://www.gobcan.es/sanidad/essscan.htm
Instituto de Ciencias de la Salud, Cast LaMancha	http://www.jccm.es/sanidad/ics/
Agencia Salud Publica, Barcelona	http://www.aspb.es/
University of Cambridge (Institute of Public Health)	http://www.iph.cam.ac.uk/
Ecole Nationale SP	http://www.ehesp.fr/
University of California, San Francisco	http://www.epibiostat.ucsf.edu/
University of California, Berkeley	http://www.lib.berkeley.edu/PUBL/internet.html
Harvard School of Public Health	http://www.hsph.harvard.edu/
Johns Hopkins Univ Cent for Communic Prog	http://www.jhuccp.org/
Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health	http://www.jhsph.edu/index.html
University of Emory School of Public Health,	http://www.sph.emory.edu/index.php
Univ Michigan, School Public	http://www.sph.umich.edu/
University of Washington School of Public Health,	http://sphcm.washington.edu/
Instituto Nacional Salud Pública, MX	http://www.insp.mx/
Inst Pedro Kuori, Cuba,	http://www.cuba.cu/salud/ipk/

Inst Nat prevencion educ Sante	http://www.sante.fr/presentation/htm/inpes.htm
UK- Health Protection Agency	http://www.hpa.org.uk/
Sw- Centro Epidemiologia	http://www.socialstyrelsen.se/en/about/epc/
Milbank Memorial Fund Pub Health European	http://www.milbank.org/
Health for all database	http://www.euro.who.int/hfadb
La Salud Pública en las Américas	http://www.campusvirtualesp.org/esp/inSP_esp.html
6. <u>Ayudas al aprendizaje</u>	
Sistema aprendizaje epidemiologia	http://same.ens.isciii.es/
Excell Curr Integr through Teaching epidem	http://www.cdc.gov/excite/index.htm
Public Health Image Library	http://phil.cdc.gov/Phil/home.asp
Social Marketing	http://www.social-marketing.com/

Webs en Administración Sanitaria (9/10): Areas Profundización (Clearinghouse); Organizaciones; Escuelas y Universidades.

1. Areas de Profundización	
Internet Public Library >Resources by subject>	http://www.ipl.org/
Health &medical > health care issues > Resources	
Health hippo (I)	http://hippo.findlaw.com/hippohome.html
Health Science Library (I) (registro)	http://kdhsl.cdrewu.edu/
Medicare & Medicaid (I)	http://www.cms.hhs.gov/
American hospital association resource center	http://aharc.library.net/
4. Organizaciones	
Joint Comm Accreditation of Healthcare Org	http://www.jcaho.org/
The King's Fund	http://www.kingsfund.org.uk/
Agency Healthcare Research & Quality (I)	http://www.ahrq.gov/
Pam Pohly's Net Guide >Tools for Physician Execut.	http://www.pohly.com/
Glossary Terms Managed Health Care (I)	http://www.pohly.com/terms.html
Institute for Health Care Studies(I)>Quality Improv	http://www.ihcs.msu.edu/
Institute for Health Care Management (I)	http://www.ihm.org.uk/
Inst Health and Productivity Manag (I)	http://www.ihpm.org/
Managed Care Resources (I)	http://www.mcres.com/
Managed Care On line (I)	http://www.mcol.com/
Centros, Servicios y Unidades Referencia en SNS	http://www.msc.es/profesionales/CentrosDeReferencia/home.htm
Instituto Nacional de Gestión Sanitaria	http://www.ingesa.msc.es/
Hospitals of the European Union (HOPE) (I)	http://www.hope.be/
Health Resources Serv Administration (I)	www.hrsa.gov/
Centre for Knowledge Transfer (I,F)	http://www.cikr-irsc.gc.ca/
Health Services Research Monash Institute	http://www.mihsr.monash.org/
Canad Health Serv Res Foundation (I,F)	http://www.chsrf.ca/
Academy for International Health Studies (I)	http://www.aihs.com/
Case Management Resource Guide (I)	http://www.cmrq.com
Nat Committee Quality Assurance (I)	http://www.ncqa.org/
Cent Health Serv Fin & Man Care (I)	http://www.ask.hrsa.gov/ManagedCare.cfm
5. Universidades y Escuelas	
Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/htdocs/index.jsp > ENS
Escuela Servicios Sanitarios y Sociales Canarias	http://www.gobcan.es/sanidad/essscan.htm
Escuela Andaluza de Salud Pública	http://www.easp.es/web/esp/index.asp
Esc Valenciana de Estudios para la Salud, EVES	http://www.eves.san.gva.es/portal/
Fundación Púb Escola Galega Adm Sanitaria	http://fegas.sergas.es/
INSEAD, Europ Inst Bus Adm, (I)	http://www.insead.edu/home/
Ecole Sup Sciences Econom Comm (I,F,E)	http://www.essec.edu/
Univ California, Berkeley	http://www.haas.berkeley.edu/advantage/health/
Listing of French Hospital (F)	http://www.chu-rouen.fr/ssf/hopfr.html
Vos droits.service-public. Santé (F)	http://vosdroits.service-public.fr/particuliers/N17.xhtml
Site officiel sur la santé	http://www.sante.gouv.fr/

Site de l'assurance maladie, régime général	http://www.ameli.fr/
Global reporting initiative	http://www.globalreporting.org/Home
Recursos humanos, efectividad (E)	http://www.efectividad.net/
Red Productos Médico-Sanitarios (E)	http://www.tecnologias-sanitarias.com/
Servicio a la Gestión Sanitaria Novartis	http://www.gestionsalud.net/
Risk Prevention and Management (I)	http://www.quantros.com/

Webs relacionados con Medicamentos (07/10): Banco Datos Medicamentos; Vacunas, Centros Información Medicamentos; Medicamentos Huerfanos y Enfermedades Raras; Prescripción, Uso y Consumo Medicamentos; Estrategia medicamentos OMS; Propiedad intelectual; Precios de Medicamentos; Seguridad del paciente y Errores médicos; Cumplimiento; Farmacovigilancia; Fitomedicinas; Agencias Evaluación Medicamentos; Industria Farmacéutica; Laboratorios; Genéricos.

Banco Datos Medicamentos (6/10)	
Fichas técnicas medicamentos Ag Española Med	https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do
Productos autorizados Ag Europea Med***	http://www.emea.europa.eu/
Banco Med Minist Sanidad y Consumo	http://www.msc.es/profesionales/farmacia/informaMedicamentos/home.htm
Vademecum Internacional	http://www.vademecum.es/
Nomenclator facturación SNS >Nomenclator	http://www.msc.es/profesionales/farmacia/home.htm
Banco Datos Medic. Consejo	http://www.portalfarma.com/home.nsf
Guía de prescripción terapéutica	http://www.agemed.es/profHumana/gpt/home.htm
Internet Drug List*** EEUU	http://www.rxlist.com/
Electronic Medicines (eMC), UK	http://emc.medicines.org.uk
Vidal, Francia	http://www.emc.medicines.org.uk/
Gelbe Liste Pharmindex, Alemania	http://www.vidal.fr/recherchemedicament.asp
UK, medicines NHS*** (compara costes)	http://www.gelbe-liste.de/index.htm
SMC - Scottish Medicines Consortium	http://www.ukmi.nhs.uk/
Irlanda	http://www.ukmicentral.nhs.uk/
Rxmed	http://www.scottishmedicines.org.uk/
Cofares (registro socios)	www.medicines.ie
PDR (registrarse)	http://www.rxmed.com/
BNF, (suscripción)	http://www.cofares.es/
Thériaque, banq données méd, France (regist)	http://www.pdr.net/
L'Assurance Maladie **	> BNF 60">http://www.bnf.org/bnf/ >> BNF 60
BIAM (B datos med frances, termina 2004)	http://www.theriaque.org/home.cfm
Rote Liste (regist), Alemania	http://www.ameli.fr/
B.D. italiano	http://www.biam2.org/
PR vademecum Latinoamérica	http://www.rote-liste.de/
B.Datos Medic, Argentina	http://www.ministerosalute.it/medicinaliSostanze/medicinaliSostanze.jsp
Alfabeta, Medicamentos	http://www.prvademecum.com/
Farmanuario, Uruguay	http://www.anmat.gov.ar/medicamentos.asp
Banco datos medicamentos de Anvisa (Br)	http://www.alfabeta.net/mapa.xtp
Infarmed, Portugal	http://www.farmanuario.info/farmanuario4/
Healthtouch (USA, Canada) Inform paciente	http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/banco_med.htm
Ottawa Drug Inform Service Database, Canada	http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED
Drugs and Health Products, Canada	http://www.healthtouch.com/bin/Econtent_HT/dnoteinfo.asp?cid=HTDRUG
Asia MIMS Regional	http://ovrdis.com/databases/drug-information-database/
Essential Drugs and Medicines Policy	http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/index_e.html
	http://www.mims-online.com/
	http://www.who.int/medicines/en/

Medlineplus, drug information	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
Antibiotic Guide*** (registro gratuito)	http://www.hopkins-abxguide.org/
C Drug Evaluation & Research	http://www.fda.gov/cder/
Infomed drug guide*	http://www.infomed.org/100drugs/
Infomedicamento en la red	http://www.infomedicamento.net/
British Homeopathic Library	http://hominform.soutron.com/
SMTL - Surgical Materials Testing Laboratory	http://www.smtl.co.uk/
Vacunas (7/10) (ver tb en Soc científicas)	
Ministerio de Sanidad y Consumo >Profesionales	http://www.msc.es/
>Salud pub> Prev y Promoción > vacunaciones	
Guia practica vacunaciones,	http://www.vacunas.net/
Vacunas de enfermedades	http://www.vacunacion.com.ar/
Vacunas habituales	http://www.vacunasaep.org/profesionales/calendarios_vacunales.htm
Manual de vacunaciones del adulto	http://www.fisterra.com/vacunas/index.asp
Vacunas del H 12 octubre	www.preventivadel12.org
Catalogue Immunization Related Policy Recomm	http://www.who.int/immunization/policy/en/index.html
National Immunization Program (NIP) (I, E),	http://www.cdc.gov/vaccines/
National Network Immunization Information (NNii)	http://www.immunizationinfo.org/
FDA Kids' Home Page	http://www.fda.gov/oc/opacom/kids/
Allied Vaccine Group	http://vaccines.com/
Johns Hopkins Univ Institute for Vaccine Safety	http://www.vaccinesafety.edu/
Gloal Alliance Vaccines & Immunizat (Gavi)	http://www.vaccinealliance.org/
Centers for Disease Control and Prevention	http://www.cdc.gov/vaccines/
Eurosurveillance, prev & control commun diseases	http://www.eurosurveillance.org/
Salud de Nueva York (I,E)>>vacunas	http://www.noah-health.org/en/pharmacy/vaccines/index.html
Centros Informacion Medicamentos (6/10)	Z
CADIME	>>Cadime
CEVIME Farmacia >> Cevime	http://www.osasun.ejgv.euskadi.net/r52-20738/es/contenidos/informacion/infac/es_1223/infac_c.html
Drug Information Search Page	http://www.dmcpharmacy.org/
Drug Information Portal - NLM	http://druginfo.nlm.nih.gov/drugportal/drugportal.jsp
UK Medicines Information website	http://www.ukmi.nhs.uk/
US Poison Control Center	http://kidshealth.org/parent/system/resources/poison_control_center.html
National Capital Poison Center	http://www.poison.org/
TOXBASE®	http://www.toxbase.org/
Medicamentos Huerfanos y Enferm Raras (8/10)	
Office of Orphan Products Development	http://www.fda.gov/orphan/
Orphanet	http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/index.php
The EU Orphan drugs strategy	http://ec.europa.eu/health/rare_diseases/orphan_drugs/strategy/index_en.htm
Orphan Medicinal Products UE,	http://www.emea.europa.eu/htms/human/orphans/intro.htm
Lists of orphan drugs in Europe, July 2010	http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/list_of_orphan_drugs_in_europe.pdf
Comm Register orphan med products human use	http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/alforphreg.htm
Office of rare diseases	http://rarediseases.info.nih.gov/
Federacion Esp Enferm Raras	http://www.enfermedades-raras.org/es/default.htm
OrphanXChange	http://www.orphanxchange.org/
Prescripción, Uso, Consumo Med (7/10)	
Nat prescribing cent, prescrib support**	http://www.npc.co.uk/
Prescribing Support	http://www.ic.nhs.uk/psu
Dep Health >Health care>Medicines & Pharmacy	http://www.dh.gov.uk/
Clinical knowledge Summary & PRODIGY	http://www.cks.library.nhs.uk/
	http://www.dh.gov.uk/ab/Archive/PICTF/index.htm

<p><i>PICTF Competitiveness & Perform Indicat 2010</i> National health accounts (NHA) NHS, medicines</p>	<p>http://www.who.int/nha/en/ http://www.nhs.uk/conditions/medicinesinfo/pages/introduction.aspx http://www.dh.gov.uk/en/Policyandguidance/Medicinespharmacyandindustry/Prescriptions/index.htm http://www.nhsbsa.nhs.uk/prescriptions http://www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices/1357.aspx http://www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices/951.aspx http://www.pmcpa.org.uk/ http://www.library.nhs.uk/drugs/ http://www.npcrdc.man.ac.uk/ http://www.pbs.gov.au/html/home http://www.gov.mb.ca/health/pharmacare/index.html</p>
<p>Prescription & Prescribing</p>	
<p>NHS Business Services Authority Prescriptions</p>	
<p>Prescription Medicines Code Practice Author (UK) National electronic Library for Medicines Nat Prim Care Research Development Cent Pharmaceutical Benefits Scheme, Australia>PBS Pharmacare, Manitoba</p>	
<p>EPHMRA WHO Collab Centre Drug Stat Method EURO DURG DURG - Latinoamerica Idaho Drug Utilization Review System Nomenclat Medicine-Clinical Terms IHTSDO</p>	<p>http://www.ephmra.org/ http://www.whooc.no/atcddd/ http://www.eurodurg.com/ http://www.durg-la.uab.es/ http://idahodur.isu.edu/ http://www.ihtsdo.org/</p>
<p>UK, medicines NHS*** (compara costes) Datos facturación Receta Médica, SNS Drug Consumption in Norway 2005-2009 Estudios de países, Africa especialmente Informes de Países</p>	<p>www.ukmicentral.nhs.uk http://www.msc.es/profesionales/farmacia/home.htm http://www.legemiddelforbruk.no/english/ http://www.healthsystems2020.org/ http://focusreports.net/sector_pharmaceutical.html</p>
<p>IMSHealth Pharmaceutical Industry in Figures - 2009 Edition Legislação sobre medicamentos, Brasil Formulación en Farmacia Pediátrica Guía farmacoter hosp, Serv And Salud, 2008 actua</p>	<p>http://www.imshealth.com/ http://www.efpia.eu/Content/Default.asp?PageID=559&DocID=4883 http://acd.ufrj.br/consumo/legislacao/nm.htm</p>
<p>Guías Farmacoterapéuticas en Atención Primaria Guía farmacoterapeutica</p>	<p>http://www.manuelaatienza.es/03_formulacion.htm http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/contenidos/publicaciones/datos/102/html/Home.htm http://www.ingesa.msc.es/estadEstudios/documPublica/guias.htm http://sescam.jccm.es/web1/NomenclatorGFT.do</p>
<p>Drug Prescribing for Dentistry Dent Clin Guidance Dentistry & Oral Health Drug Dictionary for Dentistry</p>	<p>www.sdcep.org.uk/?o=2231 http://libguides.library.usyd.edu.au/content.php?pid=27761&sid=466081 http://ebook30.com/science/medicine/531/drug-dictionary-for-dentistry.html</p>
<p>Estrategia medicamentos (7/10) OMS 2008-2013</p>	<p>http://www.who.int/medicines/publications/Medicines_Strategy_draft08-13.pdf http://www.who.int/medicines/areas/policy/en/index.html http://www.who.int/medicines/publications/EML15.pdf http://www.who.int/entity/medicines/publications/essentialmedicines/Updated_sixteenth_adult_list_en.pdf http://www.who.int/medicines/publications/08_SPANISH_FINAL_EML15.pdf</p>
<p>Essential Medicines 16 Lista Modelo Med Esenciales (ingles, marzo 2010) 15 Lista Modelo Med Esenciales (ingles, y español marzo 2007)</p>	
<p>Estuche Herramientas Adm Serv Salud Access to essential medicines Drug, Devices and safety</p>	<p>http://erc.msh.org http://www.accessmed-msf.org/ http://www.worstpills.org/ http://www.citizen.org/</p>
<p>Propiedad Intelectual (6/10) Intellectual Property Rights (IPRs) & Sustainable Devel Intellectual Property Watch Comisión sobre derechos de propiedad intelectual Protección con patentes en la industria farmacéutica</p>	<p>www.iprsonline.org http://www.ip-watch.org http://www.iprcommission.org/ http://levine.sscnet.ucla.edu/papers/imbookfinal09.pdf</p>

Economía > buscar pharmaceutical Intern Cent Trade & Sustainable Devel Intel Prop Lobby >> Pharmaceutical industry	http://www.dklevine.com/index.htm http://ictsd.net/programmes/ip/ http://www.sourcewatch.org/
Precios de Medicamentos (5/10) WHO Medicine Price Information Int Drug Price Indicator Guide Search Guía Intern Indicadores Precios Medic	http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin/en/index.html http://www.wpro.who.int/sites/pha/documents/ http://erc.msh.org http://erc.msh.org/mainpage.cfm?file=1.0.htm&module=DMP&language=spanish http://www.who.int/3by5/amds/gprm/en/ http://haiweb.org/medicineprices/
AIDS Global Price Reporting Mechan HAI, to promote transparency of medicines prices Seguridad del paciente y Errores médicos (7/10) Patient Safety, NPSF clearinghouse Intitute Safe Medication Pract ISMP-España FDA's Medication Errors	http://www.npsf.org/ http://www.ismp.org/ http://www.ismp-espana.org/ http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/MedicationErrors/default.htm http://www.nccmerp.org/ http://www.cdc.gov/ncbddd/meds/ http://www.ascp.com/advocacy/briefing/patientsafety.cfm http://www.ashp.org/Import/PRACTICEANDPOLICY/PracticeResourceCenters/PatientSafety.aspx http://www.jcipatientsafety.org/ http://www.ahrq.gov/qual/errorsix.htm http://www.patientcompliance.net/ http://www.epill.com/medose.html http://unitdose.org/index.html
Nat Coord Council Medication Error Report & Prev Medic Use During Pregnancy and Breastfeeding Medication Error, ASCP Patient safety, ASHP Patient safety practices Joint Commission Medical Errors & Patient Safety, AHRQ Cumplimiento (7/10) iHealth (patient compliance) ePill Health Care Compliance Packaging Council Farmacovigilancia (1/09) Uppsala Monitoring Centre MedWacht Farmacovigilancia EMEA RA Committee Safety Medicines Center Watch, clinical trials listing service Center drug evaluation & research Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, Brasil Clinical trials International Narcotics Control Board United Nations Drug Control Program Fitomedicinas (7/10) Fitomed Hierbas medicinales HerbMed	http://www.who-umc.org/DynPage.aspx http://www.fda.gov/medwatch/index.html http://eudravigilance.emea.europa.eu/lowres.htm http://www.mhra.gov.uk/ http://www.centerwatch.com/ http://www.fda.gov/cder/ http://www.anvisa.gov.br/institucional/snvs/index.htm http://www.clinicaltrials.gov/ http://www.incb.org/incb/index.html http://www.unodc.org/ http://www.sld.cu/fitomed/indice.html http://www.fitoterapia.net/ http://www.henriettesherbal.com/ http://www.herbnet.com/ http://www.uiowa.edu/~idis/herbalinks/ http://www.herbmed.org/index.asp http://www.funredes.org/tramil/espanol/ http://www.escape.com.ar/usr/dietprin/ http://www.gentenatural.com/
Univ Mississippi, Sch Pharmacy Plantas Medicinales Caribe Plantas Medicinales Portal natural Agencias Evaluación Medicamentos (7/10) Agencia española del Medicamento Agencia Europea del Medicamento Heads of Medicines Agencies website Alemania Austria Belgica Dinamarca Finlandia Francia	http://www.aemps.es/ http://www.emea.europa.eu/ http://www.hma.eu/ http://www.bfarm.de/ http://www.pei.de http://www.basg.at/ http://www.fagg-afmps.be/ http://www.dkma.dk/ www.produktresume.dk http://www.nam.fi/ http://www.afssaps.fr http://afssaps-prd.afssaps.fr/php/ecodex/index.php

Grecia	http://www.eof.gr/ http://www.eof.gr/web/guest/home
Holanda	http://www.cbg-meb.nl/
Irlanda	http://www.imb.ie/
Italia	http://www.agenziafarmaco.it/section8983.html
Luxemburgo	http://www.ms.etat.lu/
Noruega	http://www.slk.no/ www.legemiddelverket.no
Portugal	http://www.infarmed.pt/
Suecia Medical Products Agency	http://www.lakemedelsverket.se/english/
Medicines & Healthcare products Regul Agency	http://www.mhra.gov.uk/index.htm
Bulgaria	http://www.bda.bg/?p=7&lang=en
Chipre	http://www.moi.gov.cy/moi/pio/pio.nsf/
Eslovaquia	http://www.sukl.sk/en
Eslovenia	http://www.mz.gov.si/en/
Estonia	http://www.ravimiamet.ee/index.aw?set_lang_id=2
Hungría	http://www.ogyi.hu/main_page/
Lituania	http://www.vvkt.lt/index.php?3327723903
Letonia	http://www.vza.gov.lv/index.php?setlang=en&large=
Malta	http://www.medicinesauthority.gov.mt
Polonia	http://www.il.waw.pl/english.html
República Checa	http://www.sukl.cz/index.php?lchan=1&lred=1
Rumanía	http://www.anm.ro/en/home.html
Otras agencias europeas	http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp >> Partness & Networks >> EU Agencies
Argentina	http://www.anmat.gov.ar/
Australia	http://www.tga.gov.au/
Brasil, Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria	http://www.anvisa.gov.br/
Canada	http://www.hc-sc.gc.ca/
FDA, USA	http://www.fda.gov/
Japon	http://www.nihs.go.jp/pmdec/outline.htm
ICH, armonizacion registro medicam***	http://www.ich.org/
Industria Farmaceutica , (7/10) (ver tb Soc cientif)	
Eyeforpharma	http://www.eyeforpharma.com/
Farma.com	http://www.farma.com/secciones/secuk.asp?param=102
IMS-Health	http://www.imshealth.com/ >Press Room
WebPharma 2000	http://www.webpharma.com/home.htm
Laboratorios	
	http://www.portalfarma.com/home.nsf >> Enlaces
	http://www.farmaindustria.es/Farma_Public/index.htm > Asociados
Genericos (5/10) (ver tb Sociedades cientificas)	
Office of Generic Drugs	http://www.fda.gov/cder/ogd/
Medicamento Generico, Brasil	http://www.anvisa.gov.br/hotsite/genericos/index.htm
GenericsWeb /	http://www.genericsweb.com/
Bayvit	http://www.bayvit.com/es/index.php
Edigen	http://www.edigen.net/
Ratiopharm	http://www.ratiopharm.es/
Geminis	http://www.webgenericos.com/paciente/home.asp
Teva genericos	http://www.tevagenericos.es
Suministro de Genericos	
TIDA/Holanda:	www.ida.nl
MEDEOR/Alemania:	http://www.medeor.org http://order.medeor.org
MISSIONPHARM/Dinamarca:	http://www.missionpharma.com
UNIPAC por Unicef:	http://www.unicef.org/supply/

Webs relacionados con Farmacoeconomía (7/10): Centros de farmacoeconomía y economía de la salud, EEUU; Centros de Alemania; de España; Francia; Irlanda; Italia; Países nórdicos; Reino Unido; Suiza; Canadá; Grupos; Diccionarios.

EEUU	
Agency HealthCare Research & Quality C	http://www.ahrq.gov/
Health Care & Policy Research	http://www.hhdev.psu.edu/chcpr/
C Health Economics & Policy Studies	http://www.chepa.org/
C. Health Outc&Pharmacoe R, Un Arizona	http://www.pharmacy.arizona.edu/facresearch/healthoutcomes/index.php
CEPOR	
C Pharmacoecon Studies_Austin, Un Texas	http://pharmacy.unc.edu/faculty-research/divisions/pharmaceutical-outcomes-and-policy
Dep Pharmac Econ & Policy, Un S Calif	http://www.usc.edu/schools/pharmacy/clinicalpharmpep/
Diabetes Health econ Bibliography	http://www.pitt.edu/~tjs/costrefs.html
Emory Cent Health Outcome	http://www.sph.emory.edu/CHOQ/index.php
Health Economics Web Sites	http://www.healtheconomics.com/
Health Econcs, centros, invest, webs Un Con	http://edirc.repec.org/healthecon.html
Health Econ Resource Center, Vet Adm	http://www.herc.research.va.gov/home/default.asp
Inst Economic Develop, Boston Un	http://www.bu.edu/econ/ied/
Leonard Davis Inst Health Econom	http://www.upenn.edu/ldi/
Medical outcomes trust	http://www.outcomes-trust.org/
Office Health Policy & Clin Outcomes	http://www.jefferson.edu/dhp/
Outcomes Pharmaceutical Therapy	http://www.ahrq.gov/clinic/pharmtherapy/optupdat.htm
Outcomes research	http://www.outcomes-umassmed.org/
PharmacoEcon Center US Dep Defense	http://www.pec.ha.osd.mil/
Pharmaceutical Econ & Policy, USC	http://www.usc.edu/schools/pharmacy/clinicalpharmpep/pep/
Pharmaceut Outcomes Res & Policy Prog	http://depts.washington.edu/porpp/
Primer on Pharmacoeconomics Pharmacist	http://www.inetce.com/articles/pdf/221-999-05-043-H04.pdf
Alemania	
Inst Health Ec&Clin Ep,Un Colonia	http://www.medizin.uni-koeln.de/kai/igmg/index_eng.html
Inst Health Econ & Health Care Manag	http://www.helmholtz-muenchen.de/en/igm/igm-home/index.html
Lista sitios Health Economics Un Bayreuth	http://www.medecon.de/index.htm
C Health Econ Research & Evaluation, Austral	http://www.chere.uts.edu.au/
Dep Hosp Pharmacy &Pharmacoe, Liege, Be	http://www.facmed.ulg.ac.be/pharma/hosp.php
España,	
Eval Clin y Econom Medicamentos	http://www.farmacoeconomia.com
Pan Actual Medicamento>baseEst Farmacoe	http://www.e-faeco.8m.net/
Francia,	
Haute Autorité de santé (HAS)	http://www.has-sante.fr/portail/display.jsp?id=j_5
C Recherche Economie Sante IRDES	http://www.irdes.fr/
Eco-Santé OCDE 2008	http://www.ecosante.fr/index.php
CODECS. Connaissances et Dec Econ Santé	http://infodoc.inserm.fr/codecs/codecs.nsf
Irlanda	
Nat Cent Pharmacoe (NCPE)	http://www.ncpe.ie/
Italia,	
Farmacoeconomia,	http://www.farmacoeconomia.it/
Cergas, Un Boconi, Milan, Italia	http://www.cergas.unibocconi.it/
C Farmacoeconomia Univ de Milan, Italia	http://www.sefap.it/farmecon/
Economia Sanitaria, It (gasto farmaceut)	http://www.economiasanitaria.it/home.html
Federfarma	https://www.federfarma.it/
Países Nórdicos	
C Health Economcs, Fac Econ Estocolmo	http://www.hhs.se/default.htm
Swedish Institute of Health Economics	http://www.ihe.se/start-2.aspx
Health Econ Res Prog, Un Oslo (HERO)	http://www.hero.uio.no/english.html
Health Economics in Bergen (HEB)	http://heb.rokkan.uib.no/
WebEc, Health Economics Collections	http://www.helsinki.fi/WebEc/webeci.html

Reino Unido	
C Economics and Policy in Health	http://www.bangor.ac.uk/imscar/healthconomics/
C Health Economics (CHE), Univ York	http://www.york.ac.uk/inst/che/
-Centro de Revisión y Diseminación (CRD)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/
CRD: Bases de datos (DARE)	http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/
CRD: Bases de datos (NHS EED)	http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/
CRD: Bases de datos (HTA)	http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/
C Health Economics & Policy Studies	http://www.swan.ac.uk/research/centresandinstitutes/CHIRAL/
Health Economics Facility, Un Birmingham	http://www.hsmc.bham.ac.uk/hef/
Health Economics Research C, Un Oxford	http://www.herc.ox.ac.uk/
Health Economics Res Unit, Un Aberdeen	http://www.abdn.ac.uk/heru/
HEED: Health Economic Evaluat Database	http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/home > HEED
HTA - The Health Technology Asses progr	http://www.hta.ac.uk/index.shtml
NHS Centre Review Dissemination	http://www.york.ac.uk/inst/crd/
What_is_series, Health Economics	http://www.whatisseries.co.uk/whatis/
EBMJ, Health Econ collection	http://bmi.bmjournals.com/cgi/collection/health_economics
Suiza	
Institut d'économie manag santé (IEMS), (F)	http://www.hec.unil.ch/iems/home
Institut de santé et d'economie. ISE, (F, AI)	http://www.isesuisse.ch/
Canada	
Canadian Institute Health Indicators	http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=indicators_e
Health Economics Prog, Un Calgary, Ca	http://econ.ucalgary.ca/health/default.htm
Institute Health economics	http://www.ihe.ca/
Health Outcom pharmacoec (HOPE) Res C	http://www.sunnybrook.ca/research/?page=sri_proj_hope_home
Pharmaceut Policy Res, Fraser inst	http://www.fraserinstitute.ca/
Pharmacoeconomic Program	http://www.pharmacoeconomics.ubc.ca/
Grupos (ver tb en Sociedades científicas)	
Health Economics Group	http://www.uea.ac.uk/menu/depts/med/research/research_econ/Welcome.html
Commission on Macroeconomics and Health	http://www.who.int/macrohealth/en/
Diabetes Health Econ Group	http://www.pitt.edu/~tjs/diabecon.html
HERG (Health Econ Res Group)	http://www.brunel.ac.uk/about/acad/herg
Sheffield Health Economics Group	http://www.shef.ac.uk/sheg/
Welsh Health Economists Group	http://www.bangor.ac.uk/imscar/healthconomics/
Diccionarios	http://www.wemerec.org/Documents/Bulletins/PEBulletin2009.pdf
Pharmcoeconomics, What do I need to know?	in2009.pdf
Financial dictionary	http://www.anz.com/edna/dictionary.asp
Financial dictionary ingles español	http://www.hud.gov/buying/terms_eng-sp.cfm

Webs relacionados con Farmacia (7/10): Farmacia virtual; Atención Farmacéutica; Atención Farmacéutica en asma; Farmacia Hospital; Formación Continuada; (ver tb en Sociedades científicas)

Farmacia virtual	
Virtual Library Pharmacy	http://www.pharmacy.org/
Virtual pharmacy center, Clearinghouse	http://www.martindalecenter.com/Pharmacy.html
Pharmacy subject Guide	http://libguides.library.usyd.edu.au/pharmacy
Pharmacy on Line	http://www.priory.com/pharmol.htm
Pharmacy Times	http://www.pharmacytimes.com/
Pharmweb	http://www.pharmweb.net/
EuroPharm Forum	http://www.europharmforum.org
El Medicamento en la Red	http://www.infomedicamento.net/
Saludaliafarma	http://www.saludaliafarma.com/
Farma	http://www.farma.com/
Webfarma	http://www.webfarma.com/
El Global	http://www.elglobal.net/
Fac Farmacia Univ. Chile	http://www.faciqyf.uchile.cl/
Farma-Latina	http://www.farma-latina.com/

Racine-Brasil	http://www.racine.com.br/
Academy of Managed Care Pharmacy	http://www.amcp.org/
Pharmacy Care System	http://pharmacy.auburn.edu/pcs/pcs.htm
<u>Atencion Farmacéutica</u>	http://www.atencion-farmaceutica.com/
Atencion Farmaceutica de Stada	http://www.bayvit.com/es/caf_home.php
Atencion farmaceutica, Univ Granada	http://www.ugr.es/~atencfar/
Grupo Inv AF, Un Granada	www.atencionfarmaceutica-ugr.es
DaderWeb	www.daderweb.es
AF Rasgo editorial	http://www.farmclin.com/
Portal Assistencia Farmaceutica, Brasil	http://www.opas.org.br/medicamentos/
Portal Farmacêutico Virtual:	http://www.farmaceuticovirtual.com.br/
Nat Inst Pharm Care Outcomes	http://www.ncpanet.org/nipco/
PCNE	http://www.pcne.org/
<u>Atencion Farmacéutica en asma</u>	
Consensos internacionales	http://www.respiratoryreviews.com/main.html
Medynet	www.medynet.com/elmedico/aula/tema4/asma.htm
En niños y adolescentes	http://www.respirar.org/
GINA - Global Initiative for Asthma	http://www.ginasthma.com
Guía Española para el Manejo del Asma	http://www.gemasma.com
<u>Farmacia Hospital</u>	
FIP Conference Future Hospital Pharmacy	http://www.eahp.eu/content/download/27612/179502/file/FIP%20GC%20HP%20Statements%20Dec08.pdf
Guía farmacoter hosp, S And Salud, 2008 actua	http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/contenidos/publicaciones/datos/102/html/Home.htm
Guías Farmacoterapéuticas Atención Primaria	http://www.ingesa.msc.es/estadEstudios/documPublica/guias.htm
Guía farmacoterapeutica (2008)	http://sescam.jccm.es/web1/NomenclatorGFT.do
Health Care Compliance Packaging Council	http://unitdose.org/index.html
<u>Formación Continuada</u>	
Pharmacy Postgraduate Education (CPPE)	http://www.cppe.manchester.ac.uk/
Clinical Pharmacy, master, Un Queens	http://www.qub.ac.uk/pha/dl/
Clinical Pharmacy, master, Un Brighton	http://www.brighton.ac.uk/pharmacy/courses/
Clinical Pharmacy, master, King's College	http://www.kcl.ac.uk/kis/schools/life_sciences/health/pharmacy/courseinfo/mphil_pgrad/commphar.html
Pharmacy case review, (pago)	http://pharmacy.isu.edu/live/ce/
Pharmacy Times (Disease State)	http://www.pharmacytimes.com/
Drug Topics CE	http://www.drugtopics.com/drugtopics/
US. Pharmacist	http://www.uspharmacist.com/
Nat Comm Pharm Assoc CE	http://www.ncpanet.org/
Educación farmacéutica continuada, Webs	http://www.fip.org/
Univ Missisipi	http://www.pharmd.org/index.cfm
USC	http://www.usc.edu/academics/graduate/
CECity.com, Inc	http://www2.cecocity.com/cecocity/
Drug Store News	http://www.cedrugstorenews.com/userapp/
FREE CE	https://www.freece.com/freece/index.asp
DuBow Fam C Research Pharm Care (Hepler)	http://www.cop.ufl.edu/centers/crpc/
Internet Continuing Education	http://www.inetce.com/about.html
Managed Care	http://www.managedcaremag.com/
Medscape, Inc	http://www.medscape.com/
RXinsider LLC	http://www.findthatce.com/
University Arkansas Medical Sciences	http://www.uams.edu/cop/pharmacists/ce.asp

Webs en Enfermería (4/10) (ver tb en Sociedades científicas)

B.D.Bibliog Invest Enfermería Esp	http://www.isciii.es/investen/
Virtual Nursing Center	http://www.martindalecenter.com/Nursing.html
NursingNet	http://www.nursingnet.org/
NurseWeek/HeathWeek	http://www.nurseweek.com/
Nursing Center	http://www.nursingcenter.com/home/index.asp
Worldwide Nurse	http://allnurses.com/
Midwives Information and Resource Service	http://www.midirs.org/
Nursing, Midwifery and Allied Health Professions	http://nmap.ac.uk/
Yahoo nursing section	http://dir.yahoo.com/Health/nursing
School Nursing, Un Wisconsin	http://cfprod.imt.uwm.edu/nursing/

Web en Veterinaria (7/10) (ver tb en Sociedades científicas)

Meating place	http://www.meatingplace.com/
NetVet Resources	http://netvet.wustl.edu/
WHO Collaborating C. Drug Statist Method	http://www.whocc.no/atcvet/
Virtual Veterinary Center	http://www.martindalecenter.com/Vet.html
Oficina Intern Epizotias	http://www.oie.int/eng/en_index.htm
Encefalopatia Bovina	http://www.eeb.es/
Prionics	http://www.prionics.com/index.php?id=1

Web en Alimentacion (5/10)

Ag Esp Seg Alimentaria	http://www.aesan.mspes.es/
Eur Food Saf Authority	http://www.efsa.europa.eu/
Base datos composición alimentos	http://www.bedca.net
Aceite oliva virgen	http://www.aceitedeoliva.com/
	http://www.nutricionlandia.com/aceite-23
Codex Alimentarius	http://www.codexalimentarius.net/
Conservas vegetales	http://www.alinnova.com/
Federac Esp industrias alim y bebidas	http://www.fiab.es/
FAO, temas	http://www.fao.org/corp/topics/es/
U.S. Department Agriculture	http://www.usda.gov/
Food safety	http://www.foodsafety.gov/
Industria carnica	http://www.mhr-viandes.com/
Min Medio ambiente, rural y marino	http://www.marm.es/
Salud y Seguridad consumidores (Unión Eu)	http://europa.eu/pol/food/index_es.htm
Vinos	http://www.filewine.com/
	http://www.enologo.com/
	http://www.e-nologia.com/

Web en Medioambiente (7/10)

Cambio climatico	http://www.spaceplace.nasa.gov/sp/kids/index.shtml
Salud y ambiente	http://www.bvsde.ops-oms.org/sde/ops-sde/bvsde.shtml
Agencia Europea Medio Ambiente	http://www.eea.europa.eu/es/
Prog Nac Unidas Medioambiente	http://www.unep.org/
Ecotropia	http://www.ecotropia.com/

Webs de Sociedades Científicas y Profesionales en Salud (7/10): Sociedades Médicas; Salud Pública; Administración Sanitaria; Farmacia; Enfermería; Veterinaria; Farmacoeconomía y Economía Salud; Genéricos; Industria Farmacéutica; ONG; Consumidores; Colegios Profesionales Médicos, Farmacéuticos, Veterinarios, Enfermería.

Sociedades Médicas

Am Acad Family Physicians	http://www.aafp.org/
Am Acad Pediatrics (I)	www.aan.com
Am Acad of Neurology	www.cancer.org
Am Cancer Soc	http://www.acc.org/
Am Coll Cardiol	www.acponline.org/index.html
Am Coll Physician - Am Soc Int Med;	www.diabetes.org
Am Diab Assoc	http://www.aadenet.org/
Am Ass Diabetes Educators	http://www.gastro.org/
Am Gastrointest Assoc	www.americanheart.org
Am Heart Assoc	www.ama-assn.org/
Am Med Assoc	www.amwa-doc.org/
Am Med Women's Assoc	www.obesity.org/
Am Obesity Assoc	http://www.asge.org/
Am Soc Gastrointestinal Endoscopy	http://www.fascrs.org/
Am Soc Colon and Rectal Surgeons	http://www.aap.org/
Am Soc Hypertension	http://www.ash-us.org/about_hypertension/guidelines.htm
Asoc Esp contra Cancer	http://www.todocancer.com/esp
Asociación Española Gastroenterología	http://www.aegastro.es/
Asoc Española de Pediatría (AEPED)	http://www.aeped.es/
Asoc Esp Ped At Prim	http://www.aepap.org/
Asoc Española de Vacunología (AEV)	http://www.vacunas.org/
BMA British Medical Association	http://www.bma.org.uk/
Can Med Assoc	www.cma.ca
Eur Soc Cardiology	www.escardio.org
Eur Assoc Study Diabetes,	www.easd.org
European Association of Urology	www.uroweb.org
Eur Soc Hypertension.	http://www.eshonline.org/
Fed Eur Asoc Asma y Alergia	www.efanet.org
GMC General Medical Council	http://www.gmc-uk.org/
Int Assoc Study of Obesity	www.iaso.org/
North American Menopause Society	www.menopause.org
RCGP The Royal College of General Practitioners	http://www.rcgp.org.uk/
Soc Am Gastroint Endoscopic Surgeons	http://www.sages.org/
Soc Esp Alerg & Inmunol	www.seaic.es
Soc Esp Cardiología	www.secardiologia.es
Soc Esp Cirugía Pediátrica	www.secp.org/
Soc Esp Dietética y Cienc Aliment ADANER	http://www.adaner.org/
Soc Esp Endoscopia Digestiva	http://www.wseed.org/
Soc Española de Epidemiología	http://www.seepidemiologia.es/
Soc Esp Hip La Liga	www.seh-lilha.org
Soc Esp Ger & Geront	www.segg.org
SEH-LELHA	http://www.seh-lilha.org/
Soc Esp Med Rural y Gen	www.semergen.es
Soc Esp Med Preventiva Salud, Pública e Higiene	http://www.sempsph.com/sempsph/index.php
Soc Esp Neonatología	http://www.se-neonatal.es/
Soc Esp Neurología	www.sen.es
Soc Esp Patol Digestiva	http://www.sepd.es/
3. Asociaciones: Salud Pública (9/10)	
Sociedad Española de Epidemiología	http://www.seepidemiologia.es/
Soc Esp Med Prev Sal Pub e Higiene	http://www.sempsph.com/sempsph/index.php
European Epidemiology Federation	http://www.iea-europe.org/
The European Public Health Association(EUPHA)	http://www.eupha.org/
Society for Epidemiologic Research	http://www.epiresearch.org/

Am Pub Health Assoc/	http://www.apha.org/
Am Soc Trp Med Hig (I)	http://www.astmh.org/
ASPHER, & Links to Public Health organisations	http://www.aspher.org/
Assoc Public Health Observatories (APHO)	http://www.apho.org.uk/apho/
Assoc School Pub Health International Public Health Watch	http://www.asph.org/
International Health, TropEdEurop	http://www.ldb.org/iphw/index.htm
Int Soc Infectious Disease, Brotes (I, E)	http://www.troped.org/
Inf Disease Soc Am	http://www.promedmail.org/
The Internat Epidemiological Association	http://www.idsociety.org/
Administración Sanitaria (9/10)	http://www.ieaweb.org/
Soc Esp Salud Pub y Adm Sanitaria (E)	http://www.sespas.es/
European Health Management Assoc (I)	http://www.ehma.org/
Am Acad Med Administrators	http://www.aameda.org/
Am Board Man Care Medicine (I)	http://www.abmcm.org/
Am College Health Care Administrators	http://www.achca.org/
Am College Health Care Assoc	http://www.ahcancal.org/Pages/Default.aspx
Am College of Healthcare Executives (I)	http://www.ache.org/
Am Medical Director Assoc	http://www.amda.com/
Can Healthcare Assoc	http://www.cha.ca/
Federation of American Hospitals	http://www.fah.org/fahCMS/home.aspx
Healthcare Financial Manag Assoc (I)	http://www.hfma.org/
Integrated Healthcare Association (IHA) (I)	http://www.ihha.org/
Intern Hospital Federation (I)	http://www.hospitalmanagement.net/
Medical Academies & Healthcare Prof Assoc	http://www.pohly.com/assoc2.html
Sociedades en Tems de Farmacia	
Acad Manag Care Pharmacy	www.amcp.org
Am Pharm Assoc	www.aphanet.org/
Am Soc Health-Syst Pharmac	www.ashp.org/
Am Soc Consultant Pharmac	www.ascp.com/
Can Soc Pharm Sc	http://www.cspscanada.org/
Can Soc Hosp Pharm Int Soc Pharmacoecon & Outcomes Res	www.cshp.ca
Drug Information Association	www.ispor.org
European Soc Hosp Pharmacy	www.diahome.org/
European Soc Clin Pharmacy	http://www.eahp.eu/
Guild of Healthcare Pharmacists, UK	http://www.escpweb.org/site/cms
Intern Society Pharmacoepidemiology	http://www.ghp.org.uk/home
National Association of Boards of Pharmacy	www.pharmacoepi.org/
National Association of Chain Drug Stores	www.nabp.net
National Pharmacy Association	www.nacds.org
Nat Community Pharmacists Ass	http://www.npa.co.uk/
Nat Pharmaceutical Ass	www.ncpanet.org
Pharmaceutical Society Irlanda	www.npa.co.uk/
Primary Care Pharm Assoc	www.pharmaceuticalsociety.ie
Royal Pharmaceutical Society of Great Britain	www.pcpa.org.uk
Soc Esp Farmacia Hospitalaria	http://www.rpsgb.org.uk/
Soc Esp Farmacéuticos A.P	www.sefh.es/
Soc Esp Farmacéuticos Comunitarios	www.sefap.org
Soc Hosp Pharmacists Australia	www.sefac.org
Enfermería	www.shpa.org.au
American Nursing Asoc	http://www.ana.org/
American Academic Nurse practitioners	http://www.aanp.org/Default.asp
Association for Nurse Prescribing	http://anp.org.uk/
Canadian Nursing Asoc	http://www.cna-nurses.ca/cna/
National Association of Hispanic Nurses	http://www.nahn-us.org/
National league for Nursing	http://www.nln.org/
Veterinaria	

Am Vet Med Assoc***	http://www.avma.org/
Asoc Brit Vet	http://www.bva.co.uk/
Soc Farmacoeconomía, Econ Salud (7/10)	
Asoc Economía Salud (española)	http://www.aes.es/index.php
Associazione italiana di economia sanitaria	http://www.aiesweb.it/
Australian Health Economics Society,	http://www.ahes.org.au/
Canadian Health Econ Research Assoc	http://www.cahspr.ca/
Europ Healthcare Manag Assoc EHMA	http://www.ehma.org/
Int Soc Pharmacoecon & outcomes res	http://www.ispor.org/
Int Health Econ Assoc	http://www.healtheconomics.org/
Société Française d'Economie de la Santé	http://www.sfes.info/
Society Med Decis Making	http://www.smdm.org/
Genericos (7/10)	
AESEG	http://www.aeseg.es/
Apogen (Portugal)	http://www.apogen.pt/
Assogenerici (Italy)	http://www.assogenerici.org/
BGMA (UK)	http://www.britishgenerics.co.uk/
BOGIN (Netherlands)	http://www.bogin.nl/english#generic
Canadian generics Pharmaceutical Association	http://www.egagenerics.com/
Europ Generic Manufact Assoc	http://www.ebe-biopharma.org
Europ Biopharmaceutical Enterprise	http://www.canadiangenerics.ca/
FeBelGen (Belgium)	http://www.febelgen.be/
FGL (Sweden)	http://www.generikaforeningen.se/
Generic pharmaceutical Ass	http://www.gphaonline.org/
IGL (Denmark)	http://igldk.dk/in-english/
Progenerika (Germany)	http://www.progenerika.de/
VFA German ASSOC Res-Based Pharmaceutical Comp,	http://www.vfa.de/
Industria Farmaceutica (1/09)	
Farmaindustria	http://www.farmaindustria.es/
British Pharmac Industry, ABPI	http://www.abpi.org.uk/
Europ Generic Manufact Assoc	http://www.egagenerics.com/
Eur Proprietary Medic Manuf Assoc	http://www.aesgp.be/
Europ Fed Pharmaceutical Industries & Assoc	http://www.efpia.org/
Int Fed Pharmaceutical Manufacturers	http://www.ifpma.org/
Intern Pharma Excip Council	http://www.phrma.org/
Japan Pharmac Manufacturers Assoc	http://www.jpma.or.jp/english/
Pharmaceutical Research & Manuf America	http://www.aipm.org/eng/
Pharm Group Eur Union	http://www.pgeu.org/
PAGB Proprietary Association of Great Britain	http://www.pagb.co.uk/
Eur Assoc Pharm Wholesalers	http://girp.eu/
Asoc Eur compañías euro-farmacéuticas, EAEPCC	http://www.eaepc.org
ONG (7/10)	
Medicos del mundo	http://www.medicosdelmundo.org/
Médicos sin Frontera	www.msf.es
Medicos por la justicia social	http://www.medadvocates.org/
Farmacéuticos Mundi	http://www.farmamundi.org/
Farmacéuticos Sin Fronteras de España	http://www.farmaceuticossinfronteras.org/
Donaciones de Medicamentos	http://www.drugdonations.org/
Unicef	http://www.unicef.es/
Cruz Roja	http://www.cruzroja.es/
Intermon	http://www.intermonoxfam.org/
Prosalus	http://www.prosalus.es/
Otros	http://www.volunteermatch.org/
	http://www.techsoupglobal.org/
	http://www.igc.org/
Consumidores (7/10) OCU	http://www.ocu.org/
Organos colegiales Médicos (7/10)	
OMC	http://www.cgcom.org/

Col Medico Madrid	http://www.icomem.es/
Col Medico Barcelona	http://www.comb.cat/
Colegios Profesionales Farmacéuticos (7/10)	
Consejo de Farmacéuticos España	http://www.portalfarma.com/
COF Madrid	http://www.cofm.es/
Conselho Federal de Farmácia Brasil	http://www.cff.org.br
As Nac Farmacias Portugal	http://www.anf.pt/
Nat Pharm Ass	http://www.npa.co.uk/
Ordem dos farmaceuticos	http://www.ordemfarmaceuticos.pt/scid/ofWebInst/
Pharmacy Guild Austral	http://www.guild.org.au/
Royal Pharm Soc GB	http://www.rpsgb.org.uk/
www.fefe.com	http://www.fefe.com/
Consejo Gral Veterinarios	http://www.colvet.es/
Consejo Gral Enfermeria	http://www.cge.enfermundi.com/

Pacientes, consumidores (7/10): Genero, Hombres, Niños, Ancianos, Adelgazar, Alcoholicos Anonimos, Alzheimer, Asma, AutoAyuda, Bulimia - Anorexia, Cáncer, Diabetes; Drogadicción; Fibromialgia, Lupus; Pacientes (Información específica; Información Medicamentos, Educación); Sol; Tabaco; Viajes.

What's New (Or Improved) In Health Sites <http://online.wsj.com/article/SB123128697040459161.html>

Genero (7/10)	
Mujeres Y Salud	http://mys.matriz.net/
Mujer actual	http://www.mujeractual.com/index1_1.html
Bib Virtual Mulher e Relações de Gênero	http://www.cedim.rj.gov.br/
Bc Centre Excellence for Women's Health	http://www.bccewh.bc.ca/
Women's Health	http://www.4woman.org/
Nat Women Health Res Center	http://www.embarazada.com/
Europ Inst of Women's Health (EIWH)	http://www.healthywomen.org/
Women's Health	http://www.eurohealth.ie/
Women (sobre temas mujer), buscador	www.ahcpr.gov/research/womenix.htm
Women's Cancer Information Project	http://www.wwwomen.com/
National Cervical Cancer Coalition (NCCC)	http://www.eurohealth.ie/cancom/index.htm
	http://www.nccc-online.org/
Hombres (7/10)	
First World Congress on Men's Health	http://www.healthandage.com/ >> Men's Health
European Men's Health Forum	http://www.emhf.org/
Men's Health	http://www.menshealth.com/
Am Academy of Family Physicians	http://familydoctor.org/?op=search&query=Men
Niños (7/10) (Ver tb Vacunas en Medicamentos)	
Pediatría para padres	http://jpereira.eresmas.net/temas.html
Web pediátrica	http://www.webpediatria.com/
Lactancia materna y medicamentos	http://www.e-lactancia.org/
Acceso a la Salud de Nueva York (I,E)	http://www.noah-health.org/
Child and adolescents health (I)	http://www.ahcpr.gov/child/
FDA Kids (I)	http://www.fda.gov/oc/opacom/kids/
For Kids	http://www.ipl.org/div/kidspace/index.html
For Teens	http://www.ipl.org/div/teen/index.html
USP: Medicines	http://www.usp.org/audiences/consumers/
KidsHealth	http://kidshealth.org/
Nat Inf C Children & Youth Disabilities (I,E)	http://www.nichcy.org/
Clearingh Early Education & Parenting (I)	http://ceep.crc.uiuc.edu/index.html
Headstart	http://headstart.seta.net/index2.htm
En niños y adolescentes, respirar	http://www.respirar.org/

Ancianos (7/10)	
National Coalition on Health Care (I)	http://www.nchc.org/
AARP (I)	http://www.aarp.org/
National Institute on Aging (I)	http://www.nia.nih.gov/
Mayores	http://www.imsersomayores.csic.es/
Ancianos	http://www.todoancianos.com/
Adelgazar (7/10)	
Recetas para no engordar (I)	http://www.fatfree.com/
Mundo vegetariano	http://www.mundovegetariano.com/
Alcoholicos Anonimos (7/10)	
Biblioteca Nacional Medicina EEUU, MedlinePlus	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/alcoholism.html
Organizacion de Alcoholicos Anonimos de EEUU	http://www.aa.org/sp_index.cfm?Media=PlayFlash
Organizacion de Alcoholicos Anonimos de España	http://www.alcoholicos-anonimos.org/
Organizacion de Alcoholicos Anonimos de Europa	http://www.aa-europe.net/
Asociacion Preventiva	http://www.apavvaldemoro.org/enlaces.php
Otros	http://www.psiquiatria.com/areas/adicciones/alcohol/ http://www.netdoctor.es/XML/verArticuloMenu.jsp?XML=000396
Alzheimer (E) (7/10)	
Conf Esp Famil Enfermos Alzheimer	http://www.alzheimer-online.org/
Fundación antidemencia	http://www.pbs.org/theforgetting/ http://www.ceafa.org/ http://www.fadaonline.org/
Asma (7/10)	
	http://www.asmainfantil.com/ http://www.asmatevenci.com.ar/ http://www.lacasadelaalergico.com/
La casa del alergico	
AutoAyuda (7/10)	
>>Patient Advice and Liaison Services	http://www.dh.gov.uk/
Patient support organisations	http://www.patient.co.uk/selfhelp.asp
UK Self Help	http://www.ukselfhelp.info/
Bulimia y anorexia nerviosa (7/10)	
Anorexia Nerviosa	http://www.nutrinfo.com.ar/
Trastornos de la Alimentación	http://www.noah-health.org/es/mental/disorders/eating/index.html
Bulimia Nerviosa	http://www.something-fishy.org/whatarethey/bulimia-s.php
Anorexia Nerviosa	http://www.something-fishy.org/whatarethey/anorexia.php
Anorexia Nerviosa y Bulimia Nerviosa	http://www.nutricion.org/
Soc Esp Dietética y Cienc Aliment ADANER	http://www.adaner.org/
l'Associació Contra l'Anorèxia i la Bulímia	http://www.acab.org/
Asociación contra anorexia y bulimia, Rioja	http://www.acab-rioja.org/
Asociación de bulimia y anorexia, Jerez	http://aban.galeon.com/
Eating Disorders Association site	http://www.edauk.com/
Alliance for Eating Disorders Awareness	http://www.eatingdisorderinfo.org/
Eating Disorders	http://www.eating.ucdavis.edu/ http://www.eatingdisorderscoalition.org/
Cancer (7/10)	
Cancer	http://www.cancer.gov/ http://www.cancer.gov/espanol http://www.uicc.org/ http://www.eurohealth.ie/cancom/index.htm http://www.nccc-online.org/
International Union Against Cáncer (UICC)	
Women's Cancer Information Project	
National Cervical Cancer Coalition (NCCC)	
Dolor crónico	http://www.patientdouleurs.ch/main.php
Diabetes (7/10)	
Diabetes juvenil (E)	http://www.diabetesjuvenil.com/
Diabetes y Atención Primaria (E)	http://www.cica.es/aliens/samfyc/
Diabetes Monitor	http://www.diabetesmonitor.com/
Drogadicción (7/10)	
Fundacion ayuda drogadicción	http://www.fad.es/
Observatorio Europeo Droga	http://www.emcdda.eu.int/index.cfm

Nat Clearinghouse Alcohol & drug	http://ncadi.samhsa.gov/
Nat Inst on Drug Abuse	http://www.nida.nih.gov/
Lindesmith Center on Drugs	http://www.lindesmith.org/homepage.cfm
Drogas	http://www.casacolumbia.org
Fibromialgia (7/10)	
	http://fibromialgia.umh.es/Fibrom/gf.htm
	http://www.arrakis.es/~arvreuma/fibrom.htm
	http://www.arthritis.org/AFStore/SindromeDeFibromialgia/sindromedefibromialgia-main.asp
Lupus	
Federacion española lupus	http://www.felupus.org/guia.php
Lupus, Patients Understanding & Support	www.lupus-support.org.uk
Lupus, British national charity	www.lupusuk.org.uk
Pacientes, informacion (7/10)	
Directorio Asociaciones Pacientes	http://www.feafes.com/Feafes/DirectorioAsociaciones/DirectorioAsociaciones
Noah, salud*** (I,E)	http://www.noah-health.org/
Medlineplus >>Alfabetico) ****	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
Medlineplus, español	http://medlineplus.gov/spanish/?ERD
Portal Salud-UE	http://ec.europa.eu/health-eu/index_es.htm
Buena salud	http://www.buenasalud.com/
Tu otro medico	http://www.tuotromedico.com/
AHCPR >>Consumers & Patients	http://www.ahcpr.gov/
Health Care Inf Resources	http://hsl.mcmaster.ca/
NHS direct***	http://www.nhsdirect.nhs.uk/
UK Health Centre (pacientes)	http://healthcentre.org.uk/
Webmd	http://www.webmd.com/
Revolution health	http://www.revolutionhealth.com/
EveryDayHealth	http://www.everydayhealth.com/
Healthfinder en español	http://www.healthfinder.gov/espanol/
Medicina XXI	http://www.medicina21.com/
Allhealth	http://health.ivillage.com/
PDR Gettingwell	http://www.pdrhealth.com/
Health Chanel Discovery	http://health.discovery.com/
Healthwise	http://www.healthwise.org/
Laurushealth	http://www.yourhealthinformation.com/
Paciente *	http://www.intelihealth.com/
Rxmed	http://www.rxmed.com/
Real Age	http://www.realage.com/default.aspx
Whynotthebest	http://whynotthebest.org/
Myoptumhealth (Health A to Z)	http://www.myoptumhealth.com/portal/
Yahoo Health	http://health.yahoo.com/
BBC health	http://www.bbc.co.uk/health/
Pacientes, información específica (7/10)	
Heartinfo	http://www.heartinfo.org/
Diccionario ocular	http://www.e-oftalmologia.com/
Inf accesible Paciente tienen problemas de visión	http://xpil.medicines.org.uk
Espaldas doloridas	http://www.webdelaespalda.org/
Hepatitis C	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/hepatitisc.html
Perder pelo	http://www.perderpelo.com/
Psoriasis	http://www.patient.co.uk/showdoc/2306881/
Inforenal	http://www.kidneydirections.com/spanish/index.htm
Resfriado	http://www.elresfriado.com/
Retinosis	http://www.retinosis.org/
Trigeminal Neuralgia Association (TNA)	http://www.tna-support.org/
Urologia, inst virtual	http://www.urovirtual.net/paciente/home.asp
Pacientes, Informacion Medicamentos (7/10)	
Web MD Health Drug Database	http://www.webmd.com/drugs/index-drugs.aspx

MedlinePlus Drug Patient Inform, USP***	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
USP: Children & Medicines	http://www.usp.org/
Your Medicine: Play it Safe	http://www.ahrq.gov/consumer/safemed/safemed.htm
Webcast: orphan medicines in EU	http://www.eurordis.org/
Información seguridad Med para ciudadanos	http://www.aemps.es/ciudadanos/farmacovigilancia/alertas-pacientes.htm
Clínica Universitaria de Navarra	http://www.cun.es/areadesalud/
Medicación, preguntas	http://www.ahrq.gov/
Merck Manual	http://www.merck.com/
SafeMedication	http://www.safemedication.com/
Consumermedsafety	http://consumermedsafety.org/
Satellife	http://www.healthnet.org/
WebMed >Diseases&Condit; >Drugs&Herbs	http://my.webmd.com/
Healthtouch >> Medication guide	http://www.healthtouch.com
Medication >> Drug information	http://www.drkoop.com/
<u>Pacientes, Educacion</u> (7/10)	
Educacion para la salud	http://www.ahcpr.gov/consumer/espanoix.htm
Sol (7/10)	
Efectos exposición excesiva sol Agencia	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/sunexposure.html
Protección Ambiental Estados Unidos	www.epa.gov/sunwise
Siete pasos para sol sin peligros (FDA)	http://www.fda.gov/opacom/lowlit/ssunsfty.html
Sida y Naciones Unidas	http://www.unaids.org/en/
Tabaco , (7/10)	
Com Nac Prev Tabaquismo	http://www.cnpt.es/
Office Smoking & Health (CDC)	http://www.cdc.gov/tobacco/global/index.htm
Tobacco Control: An International Journal	http://www.cdc.gov/spanish/tabaco.htm
Action on Smoking and Health (ASH)	http://tc.bmjournals.com/
Tobacco Control Resource Centre	http://www.ash.org.uk/
	http://www.tobacco-control.org/
	http://www.who.int/tobacco/en/
	http://www.who.int/topics/tobacco/es/index.html
Viajes (7/10)	
Síndrome clase turista	http://www.airhealth.org/
Viajero, enfermedades	http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/viajero/home.htm
Travel Medicine (I,E.)	http://www.methodisthealth.com/ >> travel medicine
CDC, viajes (I.)	http://www.cdc.gov/travel/
Travel Health Online (I.)	https://www.tripprep.com/scripts/main/default.asp
Travel Medicine (I.)	http://www.istm.org/
Travel Health (I)	http://healthlink.mcw.edu/travel-links.html
	http://www.who.int/ith/en/
'fitfortravel**	http://www.fitfortravel.nhs.uk/
Travax	http://www.travax.scot.nhs.uk/
Tai Chi Chuan	http://www.patienquetaichi.com/

Centros investigación y Organismos nacionales e internacionales (7/10): Centros Nacionales; Centros Internacionales; Consejerías y Servicios autonómicos Salud; NHS; OMS/WHO/OPS; Sistema Internacional de Unidades; bancos

Centros Nacionales (7/10)	
CYTED	http://www.cyted.org/
CDTI	http://www.cdti.es/
CSIC	http://www.csic.es/web/guest/home
Instituto Nacional Estadística	http://www.ine.es/
Instituto Nacional Consumo	http://www.consumo-inc.es/
Ministerio Sanidad y Protección Social	http://www.msps.es
Ministerio Ciencia e Innovación	http://web.micinn.es/

Instituto de Salud Carlos III	http://www.isciii.es
Agencia de Calidad del SNS	http://www.msc.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/home.htm
Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/htdocs/centros/ens/ens_presentacion.jsp
Observatorio Estatal de la Discapacidad	www.observatoriodeladiscapacidad.es
Teseo, tesis doctorales(registro gratis)	https://www.micinn.es/teseo/irGestionarConsulta.do
Centros Internacionales (7/10)	
FAO	http://www.fao.org/
IARC (Lyon)	http://www.iarc.fr/
Naciones Unidas, español	http://www.un.org/es/
United Nations Population Fund (UNFPA)	http://www.unfpa.org/
UN programme on HIV/AIDS (UNAIDS)	http://www.unaids.org/en/default.asp
CDC	http://www.cdc.gov/
CDC en español	http://www.cdc.gov/spanish/
FDA	http://www.fda.gov/
IOM, Inst of Med, USA	http://www.iom.edu/
Int Netw Ag Health Technology Assess (INAHTA)	http://www.nih.gov/
Joint Commission JCAHO	http://www.jcaho.org/
NIH, Nat Institute Health Sciences, USA	http://www.inahta.org/
Can Institutes Health Research (CIHR)	http://www.cihr-irsc.gc.ca/index.html
Annuaire des sites Internet publics, Fr	http://lessites.service-public.fr/
Portales Sante	http://www.sante.fr/
Consejerías y Servicios autonómicos Salud (7/10)	
Inst Nac Gestión Sanitaria	http://www.ingesa.msc.es/
Andalucía Cons Sanidad	http://www.juntadeandalucia.es/organismos.html
	http://www.juntadeandalucia.es/salud/principal/
SAS,	www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud
Aragón, Cons Sanidad	http://portal.aragon.es/portal/page/portal/SAS
Asturias, Cons Salud y Serv Sociales	http://www.asturias.es/ >Gobierno >Consejerías> Salud
Asturias, Servicio Salud	http://www.asturias.es/portal/site/astursalud/
Baleares,	http://www.caib.es/
Canarias, Cons Sanidad	http://www.gobiernodecanarias.org/sanidad/
Servicio Canario de Salud	http://www2.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/
Cantabria, Cons Sanidad	http://www.gobcantabria.es/
Serv Cantabro Salud	http://www.scsalud.es/
Castilla La Mancha, Cons Sanidad	http://www.jccm.es/sanidad/index.htm
Serv Salud	http://sescam.jccm.es/web1/home.do
Castilla y León, Cons San y Bien Social	http://www.jcyl.es/ > Salud y consumo
Cataluña, Cons Sanidad	http://www.gencat.net/salut/
Inst Catala Salut	http://www.gencat.net/ics/
Serv Catala Salut	http://www10.gencat.net/catsalut/cat/index.htm
Extremadura, Cons Sanidad y dependencia	http://www.juntaex.es/ > consejerías> sanidad
Serv Extremeño Salud	http://www.juntaex.es/ > consejerías> sanidad> SES
Galicia, Cons Sanidad	http://www.xunta.es/
SERGAS	http://www.sergas.es/
Murcia, Cons Sanidad	http://www.carm.es/
Murcia Salud	http://www.murciasalud.es/principal.php
Madrid, Cons Sanidad	http://www.madrid.org/cs/
Serv Madrileño Salud	http://www.madrid.org/cs/
Navarra, Cons Sanidad	http://www.cfnavarra.es/Salud
Sev Navarro Salud	http://www.cfnavarra.es/Salud
Pais Vasco, Cons Sanidad	http://www.osasun.ejgv.euskadi.net/r52-20725/es/
Osakidetza-Serv Vasco Salud	http://www.osanet.euskadi.net/r85-20315/es/
La Rioja	http://www.larioja.org/npRioja/default/index.jsp
Comunidad Valenciana, Cons Sanidad	http://www.san.gva.es/
NHS- Reino Unido (7/10)	http://www.nhs.uk/
UK - Depart Health	http://www.dh.gov.uk/en/index.htm

NHS Direct	http://www.nhsdirect.nhs.uk/
NHS Choices	http://www.nhs.uk/Pages/HomePage.aspx
NHS- NICE web	http://www.nice.org.uk/
SHOW - Scottish Health on the Web	http://www.show.scot.nhs.uk/
SIGN - Scottish Intercollegiate Guidelines Network.	http://www.sign.ac.uk/
Veteran Health Administration	http://www1.va.gov/health/
Medicare & Medicaid	http://www.cms.gov/
Surgeon General, U.S. Public Health Serv	http://www.surgeongeneral.gov/
Japón National Institute of Health Sciences	http://www.nihs.go.jp/
FT Global 500 2010	http://www.ft.com/reports/ft500-2010
About the 2009 R&D Scoreboard	http://www.innovation.gov.uk/rd_scoreboard/default.asp?p=5
Summary Pharmaceuticals & Biotechnology –	http://www.innovation.gov.uk/rd_scoreboard/default.asp?p=44
Appendix B - Summary for G1000	http://www.innovation.gov.uk/rd_scoreboard/default.asp?p=38
Cotec - España	http://www.cotec.es/
Cotec portugal	http://www.cotecportugal.pt/
European-innovation- scoreboard-2009	http://www.proinno-europe.eu/page/european-innovation-scoreboard-2009
OISS, Org Iberoamericana Seg Social	http://www.oiss.org/
Org Mundial Comercio	http://www.wto.org/indexsp.htm
OMS/WHO (7/10)	http://www.who.int/en/
En español	http://www.who.int/es/index.html
Statistical Information System	http://www.who.int/whosis/en/index.html
WHO Europa	http://www.euro.who.int/
WHO, Africa	http://www.afro.who.int/
WHO, Mediterraneo Oriental	http://www.emro.who.int/index.asp
Africa, Países	http://www.afro.who.int/en/countries.html
<u>Asia, países</u>	
Western Pacific– OMS	http://www.wpro.who.int/
	http://www.who.int/southpacific
	http://www.who.int/countries/en/
OPS , (7/10)	
Oficina Panamericana Salud	http://new.paho.org/
OPS, Health themes, Databases, Statistics, Reports	http://new.paho.org/ > Regional Health Observatory
Perfiles salud países latinoamericanos (2002-4)	http://www.paho.org/spanish/dd/ais/coredata.htm
Vigilancia Salud Publica, Las Americas	http://www.paho.org/Spanish/DD/AIS/vigilancia-sp.htm
OPS/OMS – Argentina	http://new.paho.org/arg/
OPAS/OMS - Brasil	http://www.opas.org.br/
OPS/OMS - Chile	http://new.paho.org/chi/
OPS/OMS – Colombia	http://new.paho.org/col/
OPS/OMS – Costa Rica	http://new.paho.org/cor/
Sistema Internacional de Unidades (7/10)	http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/unidades/unidades/unidades.htm
	http://edison.upc.es/units/
	http://physics.nist.gov/cuu/Units/
	http://www.bipm.fr/
Fuentes de Estadísticas	http://www.rba.co.uk/sources/stats.htm
Agencias de estadística	http://www.ssb.no/english/links/main.shtml
International Health Terminology Standards	http://www.ihtsdo.org/
CEPAL Amér Latina Poblacion, Ind Genero	http://www.eclac.cl/estadisticas/
Who map Library	http://gamapserver.who.int/mapLibrary/
Inst Nutric Centro Amer y Panama	http://www.sica.int/incap/
Libro de estilo interinstitucional UE	http://publications.eu.int/code/es/es-5000300.htm
Banco Interamericano Desarrollo (7/10)	http://www.iadb.org/index.cfm?language=spanish
Banco Mundial	http://www.bancomundial.org/
	http://www.worldbank.org/
Banco mundial Regiones	http://www.bancomundial.org/regiones.html

Universidades, I+D y Becas (7/10): Universidades y Facultades; Facultades Medicina; Facultades Farmacia; I+D, Becas

<u>Universidades y Facultades</u>	
Universia**	http://www.universia.net/
Worldwide Classroom's	http://www.worldwide.edu/index.html
Listado Universidades españolas	http://www.ua.es/es/internet/listado.htm
Univ Complutense Madrid	http://www.ucm.es/
Universidad a distancia	http://www.uned.es/portal/
Univ Autonoma Madrid	http://www.uam.es/
Univ Alcala	http://www.uah.es/
Univ Carlos III Madrid	http://www.uc3m.es/
Univ Rey Juan Carlos I,	http://www.urjc.es/
Univ Alfonso X El Sabio	http://www.uax.es/indice.htm
Universidad de San Pablo-CEU	http://www.ceu.es/
Univ Miguel Hernandez,	http://www.umh.es/
Univ Jaume I de Castellon	http://www.uji.es/
Univ Lisboa	http://www.ul.pt/
Univ Coimbra	http://www.uc.pt/
Univ Londres	http://www.qmul.ac.uk/
Inst Tecnol Massachusetts	http://www.mit.edu/
Ivy League Univ	http://www.miskatonic.net/university/ivy.html
Listado Facultades <u>Medicina</u> , España, EEUU, America Latina, Europa, Otros paises	http://www.uco.es/organiza/centros/medicina/mapa_sit_io2.php
Fac Medicina Univ Autonoma Madrid	http://www.uam.es/centros/medicina/
Fac Medicina Univ Valencia	http://www.uv.es/mediodont
Harvard Medical School	http://hms.harvard.edu/hms/home.asp
Listado Facultades <u>Farmacia</u> , Mundo	http://academic_institutional_membership.fip.org/world-list-of-pharmacy-schools/
Madrid, Facultad Farmacia, Univ Complutense,	http://www.ucm.es/info/farmacia/
Granada, Facultad Farmacia	http://farmacia.ugr.es/
Real Academia de Farmacia	http://www.ranf.com/
Philadelphia College of Pharmacy	http://www.usp.edu/academics/collegesDepts/pcp.aspx
Ohio (EE.UU.), College of Pharmacy	http://www.onu.edu/pharmacy/
<u>I+D,</u>	
MadrimasD	http://www.madrimasd.org/
Researchmatters Harvard	http://www.researchmatters.harvard.edu/
Portal tecnociencia	http://www.portaltecnociencia.es/
<u>Becas</u>	
Fundacion Carolina	http://www.fundacioncarolina.es/
Min As Exteriores y AECI, Ag Esp Cooperacion Int	http://www.aecid.es/web/es/becas/
Universia,	http://www.universia.net/
Min Educ y Ciencia	http://www.educacion.es/portada.html
Educacion de las Americas	http://www.educoas.org/Portal/?culture=es
Erasmus Mundus	http://ec.europa.eu/education/external-relation-programmes/doc72_en.htm
Becarios	http://www.becarios.org/index4.html
Becas	http://www.becas.com/
Educaweb	http://www.educaweb.com/
Buscador	http://www.mundobecas.com/
Nobel	http://nobelprize.org/

Unión Europea (7/10)

<u>EUROPA</u>	
Union Europea	http://europa.eu/
ABC de los Ciudadanos	http://europa.eu/index_es.htm
Ciudadanos de Europa	http://ec.europa.eu/youreurope/index_es.html
Aqui Europa, la actualidad de UE	http://www.aquieuropa.com

EUR-Lex	http://eur-lex.europa.eu/es/index.htm
Corte Europea de Justicia	http://curia.europa.eu/jcms/jcms/j_6/
Banco Central Europeo	http://www.ecb.int/
Eurostat, Estadísticas	http://ec.europa.eu/eurostat http://www.eureka.be/
Eureka, E. Industrial R&D	http://europass.cedefop.europa.eu/
Europass, presentar capacidades y competencias EU	http://eesc.europa.eu/index.htm
Comite Economico y Social	http://www.cor.europa.eu/
Comite de las Regiones	http://www.eea.europa.eu/es
Ag Eur Medio Ambiente	http://www.etf.europa.eu/
Fund Eur para la Formacion	http://www.esa.int/esaCP/index.html
Agencia Europea del Espacio	
ECHO, oficina humanitaria UE	http://ec.europa.eu/echo/index_en.htm
Europeaid, oficina de cooperación	http://ec.europa.eu/comm/europeaid/index_es.htm
Eurosociaal	http://eurosocialsalud.eu/
Health-EU Portal	http://ec.europa.eu/health-eu/index_en.htm
Europa Public Health	http://ec.europa.eu/health/index_en.htm
Pharmaceuticals	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/pharmaceuticals/index_en.htm
Agencia europea del Medicamento	http://www.ema.europa.eu
Investigacion UE	http://ec.europa.eu/research/index.cfm?lq=es
EC Soc Inform, Serv Inform Comunitario R&D	http://cordis.europa.eu/home_es.html
Information Society Technologies	http://ec.europa.eu/information_society/index_en.htm
European Consumer Org	http://www.beuc.org/
Oficina Europea de Patentes	http://www.epo.org/index.html
En España	http://www.oepm.es
Oficina Esp C&T en Bruselas	http://www.cdti.es
Centro documentacion europea	http://cde.uv.es http://www.ucm.es/BUCM/be/
EEUU-UPV, Proy Conj MIT y UPV	http://mitupv.mit.edu

América Latina. Sitios y páginas Web sobre Salud y Medicamentos (7/10)

Cooperación española; Ministerio español de Asuntos Exteriores; Agencias y Comunidades de países; Sobre Salud; Sobre Medicamentos; Medicamentos y tecnologías sanitarias; Procedimientos de adquisición de medicamentos; Suministro de Genéricos a países en vías de desarrollo; Organismos, Fundaciones e Iniciativas; Política de medicamentos; Precio Medicamentos; Propiedad intelectual; Uso Racional de Medicamentos; Medicamentos para Europa y mundo; Vacunas; OMS/SIDA Medicamentos y Productos de diagnóstico; Lepra; Malaria; Tuberculosis; Otros Web en Salud; America Latina Datos de país; Argentina; Bolivia; Brasil; Chile; Colombia; Costa Rica; Cuba; Ecuador; Guatemala; Honduras; México; Nicaragua; Paraguay; Peru ; Puerto Rico; Republica Dominicana; El Salvador; Venezuela; Uruguay.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Plan Director de la Cooperación española 2009-2012.

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documentos/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/web/es/cooperacion/coop-paises/>

Países del Grupo A. Asociación amplia:

Latinoamérica: Honduras, Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Haití, Paraguay, Bolivia, Perú, Ecuador, Rep Dominicana.

Incluye países en los que el programa de Cooperación española tiene oportunidades de establecer una asociación a largo plazo eficaz, que permite la canalización de elevados volúmenes de Ayuda Oficial al Desarrollo y el uso de un amplio espectro de instrumentos, especialmente los de ayuda programática. Tenderá hacia la concentración en un máximo de tres sectores, con la posibilidad de emplear todos los instrumentos de la Cooperación española que resulten adecuados.

Países del Grupo B. Asociación focalizada:

Latinoamérica: Colombia.

Incluye países en los que por varias causas no permiten una asociación de tipo A y aumenta su impacto en desarrollo si se centra en un sector clave o en más de uno pero con un único enfoque,

asociado con una coyuntura específica, identificado conjuntamente con el país socio y con un uso selectivo de instrumentos.

Países del Grupo C. Asociación para la consolidación de los logros de desarrollo:

Latinoamérica: Costa Rica, Brasil, México, Venezuela, Panamá, Argentina, Uruguay, Cuba. Incluye países con mayor grado de desarrollo pero que se enfrentan al reto de consolidar los avances alcanzados.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Política exterior de España en África Subsahariana

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/Iberoamerica/Paginas/Iberoamerica.aspx>

Iniciativas en el seno de la Cumbre UE-AL, también los acuerdos de asociación entre la UE, de un lado, y el MERCOSUR, la Comunidad Andina y Centroamérica, de otro.

Casa de América (Madrid) <http://www.casamerica.es/>

Agencias y Comunidades de países

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo <http://www.aecid.es/web/es/>

Cumbres Iberoamericanas <http://www.cumbresiberoamericanas.com/>

Secretaría General Iberoamericana <http://www.segib.org>

Org Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura <http://www.oei.es/>

Mercosur <http://www.mercosur.org.uy/>

Comunidad Andina <http://www.comunidadandina.org/>

Comunidad del Caribe <http://www.caricom.org/>

Unión de Naciones Suramericanas (Unasur) <http://www.uniondenacionessuramericanas.com/>

Área de Libre Comercio de las Américas <http://www.ftaa-alca.org/>

Acuerdo Centroamérica – Unión Europea <http://www.aacue.go.cr/informacion/default.htm>

Organización de Estados Americanos <http://www.oeainnovacionesyalianzas.org/>

Las relaciones entre UE y América Latina y el Caribe http://ec.europa.eu/external_relations/la/index_en.htm

Fund Int Iberoamérica Administración Políticas Públicas <http://www.fiiapp.org/index.php?idi=cas>

Banco Interamericano Desarrollo <http://www.iadb.org>

Sistema económico latinoamericano <http://www.sela.org/>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) <http://www.eclac.cl/>

ICEX, Min Industria, datos de países e información sectorial <http://www.oficinascomerciales.es>

Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2008. <http://www.eclac.cl/estadisticas/default3.asp>

Febrero 2009. Es una de las principales fuentes de información estadística de la región, y reporta datos sociales, económicos y ambientales de los países de América Latina y el Caribe.

Sobre Salud

-OPS/PAHO <http://new.paho.org>

*Regional Health Observatory <http://new.paho.org> > Regional Health Observatory > Health themes, Databases, Statistics, Reports

*Datos y estadísticas

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=2470&Itemid=2003

*Situación de Salud en las Américas: Indicadores básicos 2009.

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=3051&Itemid=

*Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=523&Itemid=712&lang=es

*La atención primaria de salud, más necesaria que nunca». Informe sobre la salud en el mundo 2008

http://www.who.int/whr/2008/whr08_en.pdf y Resumen del Informe

http://www.who.int/entity/whr/2008/summary_es.pdf

*La Renovación de la Atención Primaria de Salud en las Américas. julio 2007

http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/OS/APS_spa.pdf

- Perfiles de los Sistemas de Salud de los Países en América Latina y el Caribe.

<http://www.lachealthsys.org/index.php?lang=es> > Productos y Documentos

Bolivia (dic 2007), Brasil (feb 2008), Costa Rica (sep 2009), Ecuador (oct 2008), El Salvador (dic 2006), Guatemala (feb 2007), Honduras (feb 2009), Nicaragua (may 2008), Panamá (abr 2007), Paraguay (ene 2008), Puerto Rico (2007), Rep Dominicana (2007), Uruguay (oct 2009) resto de países con información de 1998-2002

- Campus Virtual de Salud Pública <http://www.campusvirtualesp.org>
- Sistemas y servicios de Saude <http://www.opas.org.br/servico/default.cfm>
- Eurosocietal Salud http://eurosocietalsalud.eu/docs/p4_1_1/page:3
- OISS, Organización Iberoamericana de Seguridad Social <http://www.oiss.org>
BISSI Información comparada de los Sistemas de Seguridad Social Iberoamericanos. (2007)
- Comparative Analysis of Social Insurance in Latin America and the Caribbean. (marzo 2001)
http://www.lachealthsys.org/index.php?option=com_content&task=view&id=293&Itemid=363
- Acción Internacional para la Salud <http://www.aislac.org/>
- Red de investigación en sistemas y servicios de salud en el Cono Sur. La Red tiene 69 organizaciones miembros: 39 de Brasil, 16 de Argentina, 5 de Paraguay y 9 de Uruguay (abril 2010)
<http://www.ensp.fiocruz.br/parcerias/redsald/>
- Latin American Network Information Center <http://www1.lanic.utexas.edu/indexesp.html>
- Lanic -Salud y Ciencias Medicas <http://www1.lanic.utexas.edu/la/region/health/indexesp.html>
- LATINDEX <http://www.latindex.unam.mx/>
- Equity, Health and human development <http://66.101.212.219/equity/>
- Publicaciones OPS <http://publications.paho.org/home.php>

Sobre Medicamentos

- Federación Latinoamericana Industria Farmacéutica <http://www.fifarma.org/cms/>
- Federación Centroamericana de Laboratorios Farmacéuticos <http://www.fedefarma.org/>
- Conferencia Internacional sobre armonización de requisitos técnicos para registro de medicamentos para uso humano (ICH). Colaboración entre la Industria farmacéutica y las Autoridades regulatorias sobre Medicamentos en USA, Japón y la UE: <http://www.ich.org>
- Farmacia Popular do Brasil http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1095
- Remediar, Argentina <http://www.remediar.gov.ar/>
- Reproductive Health Gateway <http://info.k4health.org/RHGateway/index.shtml>
- Boletín fármacos <http://www.boletinfarmacos.org>
- E-Farmacos <http://www.essentialdrugs.org/efarmacos/archives.php>

Medicamentos y tecnologías sanitarias (OPS)

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=140&Itemid=211

Medicamentos Esenciales y Productos Biológicos

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=1160&Itemid=2162&lang=es

- * Acceso e innovación: Gestión de Derechos de Propiedad Intelectual desde una perspectiva de Salud Pública, Regulación económica de medicamentos, ECONMED;
- * Políticas farmacéuticas: Servicios Farmacéuticos Basados en APS, Estrategia de medicamentos genéricos, La situación farmacéutica en la Región de las Américas: Indicadores de estructura y proceso - 2007, La situación farmacéutica en las Américas: compendio de datos estadísticos sobre los indicadores del primer nivel-2007 (16 de abril, 2010);
- * Calidad y regulación de medicamentos y productos biológicos;
- * Uso racional de medicamentos y productos biológicos: Educación Farmacéutica, Combate a la falsificación de medicamentos;
- * Redes, integración regional e iniciativas técnicas; Fondo estratégico; Red Panamericana para la Armonización de la Reglamentación Farmacéutica (Red PARF)

-Fondo Estratégico de la OPS

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=1159&Itemid=588&lang=es

-Fondo rotatorio de OPS para la compra de Vacunas, jeringas y otros insumos

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=839&Itemid=2234

- Política de Genéricos <http://www.paho.org/spanish/ad/th/ev/acceso-genericos.htm>

-Desarrollo de estrategias de contención de costos para los suministros esenciales de salud pública, haciendo hincapié los precios asequibles y la propiedad intelectual.

<http://www.paho.org/spanish/ad/th/ev/acceso-intelectual.htm>

-Informe del Grupo de Trabajo Nicaragua, Abril 2004

-Seminario Internacional Propiedad Intelectual y Acceso de Medicamentos Julio de 2004

-Modelo prospectivo del impacto de la protección a la propiedad intelectual sobre el acceso a medicamentos en Colombia. Bogotá, Noviembre 2004

- Fortalecimiento de sistemas de suministro y desarrollo de mecanismos regionales de adquisiciones

<http://www.paho.org/spanish/ad/th/ev/acceso-suministros.htm>

- Gestión de suministros <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/acceso-suministros.htm>
- El papel de la Gestión de Suministros Farmacéuticos y Acceso a Medicamentos - PPT/Inglés http://www.paho.org/english/AD/THS/EV/Accesso_Supply_Management.ppt
- Red Regional del Caribe de Adquisiciones Farmacéuticas y Autoridades de Manejo de Suministros, CARIPROSUM <http://www.paho.org/spanish/ad/thhs/ev/acceso-cariprosum.htm>
- Red PARF http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1054&Itemid=513
Red PARF: Grupo de Trabajo de Bioequivalencia

Essential Medicines and Pharmaceutical Policies <http://www.who.int/medicines/en>

- 16 Lista Modelo Medicamentos Esenciales (ingles, puesta al día march 2010) <http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/>
- En español 15 Lista http://www.who.int/medicines/publications/08_SPANISH_FINAL_EML15.pdf
- Los *Medicamentos Esenciales* en la Región de las Américas: logros ... <http://www.paho.org/spanish/ad/thhs/ev/DocTecnico-Meds%20Esencs%20en%20laRegi%C3%B3n-2007.pdf>
- Essential medicines for children, 2ª edición puesta al día marzo 2010 http://www.who.int/entity/medicines/publications/essentialmedicines/Updated_second_children_list_en.pdf
- USE - 1st WHO Model Formulary for Children 2010 (June 23rd 2010), basada en la lista 2ª edición
The first ever WHO Model Formulary for Children released by the WHO provides information on how to use over 240 essential medicines for treating illness and disease in children from 0 to 12 years of age. It also highlights what precautions to take, what adverse reactions may need to be monitored, and what kind of interactions may occur if the patient is taking other medications. http://www.who.int/selection_medicines/list/WMFc_2010.pdf
- Sources and Prices of Selected Medicines for Children: Including therapeutic food, dietary vitamin and mineral supplementation; 2nd edition, Abril 2010. http://www.who.int/medicines/publications/sources_prices/en/index.html
- Essential medicines and Pharmaceutical Policies <http://www.who.int/medicines/en/>
- El acceso a los medicamentos de alto costo en las Américas. Octubre 2009 http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=3597&Itemid=
- WHO Essential Medicines Library <http://www.who.int/emlib/>
- WHO/Department of Essential Health Technologies <http://www.who.int/eh/en/index.html>
- WHO IMS Report (enero 2010), periodo October 2007 to April 2009, sobre el efecto de la crisis económica sobre el consumo gastos y precios. <http://www.who.int/medicines/areas/policy/imsreport/en/index.html>
- Essential Medicines Biennial Report 2008–2009 <http://www.who.int/entity/medicines/s16822e.pdf>
- Buena gobernanza del sector farmacéutico***. Lucha contra la corrupción en la ordenación del sector y el suministro de medicamentos, destinado a reducir la corrupción en las estructuras del sector farmacéutico con la aplicación de procedimientos administrativos transparentes y responsables y la promoción de prácticas éticas entre los profesionales de la salud. <http://www.who.int/medicines/ggm/en/index.html>
<http://www.who.int/medicines/areas/policy/goodgovernance/FlyerGGMSpanish.pdf>
http://www.who.int/entity/medicines/areas/policy/goodgovernance/ggmprogressreport_feb09.pdf
- Country pharmaceutical situations***, 2009 http://www.who.int/entity/medicines/publications/EMP_MPC_2010_1.pdf
- Objetivos de desarrollo del Milenio. Naciones Unidas. MDG 8e. Nueva York 2008 y 2009 http://www.un.org/esa/policy/mdggap/mdg8report_spw.pdf
<http://www.who.int/medicines/mdg/MDGpresentation.ppt>
- Strategies for Enhancing Access to Medicines Program, <http://www.msh.org/SEAM/>
creada por Management Sciences for Health y financiada por the Bill & Melinda Gates Foundation, intenta mejorar el acceso y uso de los medicamentos esenciales, vacunas y otros productos sanitarios en el mundo en desarrollo.
Make medicines child size <http://www.who.int/childmedicines/en/index.html>

Procedimientos de adquisición de medicamentos (Pharmaceutical Procurement)

- Procurement & supply management toolbox <http://www.psmtoolbox.org>
- Estuche Herramientas Adm Servicios Salud <http://erc.msh.org>
- Practical Guidelines on Pharmaceutical Procurement for Countries with Small Procurement Agencies. World Health Organization 2002
http://www.wpro.who.int/publications/pub_929061014X.htm
- Norma técnica de los servicios de emergencia de hospitales del sector salud
http://www.crid.or.cr/crid/hospitales_seguros/MULTIMEDIA/PDF/NORMA_TECNICA_PE.pdf

Suministro de Genéricos a países en vías de desarrollo

- ACTION MEDEOR/Alemania, en alemán: <http://www.medeor.org> <http://order.medeor.org>
- IDA, Fundación Intern Dispensary Ass <http://www.idafoundation.org/en-us/default.aspx>
- MISSIONPHARM/Dinamarca: <http://www.missionpharma.com>
- ORBI-PHARMA <http://www.orbi-pharma.be/index.php>
- PharmAccess <http://www.pharmaccess.org/>
- Réseau de Medicament et Develop <http://www.remed.org/>
- Tri-med Limited <http://www.tri-med.com/>
- Unite for children, Unicef, supplies for children: <http://www.unicef.org/supply/>
- United Nations Population Fund Procurement Services (UNFPA), leading procurement agency for contraceptives and reproductive health commodities <http://www.unfpa.org/public/procurement/>

Organismos, Fundaciones e Iniciativas. (Global funding mechanisms)

- Global Alliance for Vaccines and Immunizations (GAVI). <http://www.gavialliance.org/>
- Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) <http://www.theglobalfund.org/EN/>
- Global Drug Facility <http://www.stoptb.org/gdf/> The Global Drug Facility (GDF) es un mecanismo para ampliar el acceso y la disponibilidad de anti-tuberculosos de alta calidad y material de diagnóstico.
- International AIDS Vaccine Initiative (IAVI) <http://www.iavi.org/>
- The International Finance Facility for Immunisation (IFFIm 2010).
http://www.iffimmunisation.org/01_about_iffim.html, fue lanzado en 2006 gracias a la iniciativa del Gobierno del Reino Unido. El IFFIm es también apoyado por Francia, Italia, España, Suecia, Noruega y Sudáfrica que se han comprometido a contribuir con US\$ 5.3 mil millones a IFFIm en el periodo de 20 años. IFFIm obtiene la financiación sacando bonos en los mercados de capitales y así convierte los compromisos de largo plazo de los gobiernos en recursos disponibles en efectivo inmediatamente.
- Advance Market Commitments (AMCs) for vaccines <http://www.vaccineamc.org/> Son una nueva aproximación a la financiación de la salud pública diseñada para estimular el desarrollo y fabricación de vacunas para los países en vías de desarrollo. Los donantes comprometen el dinero para garantizar el precio de las vacunas una vez que han sido desarrolladas, así creando el potencial para un mercado futuro viable. (AMC 2009).
- President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR/Emergency Plan). <http://www.pepfar.gov>
El Plan de Emergencia es el compromiso más grande nunca hecho por un país para una iniciativa de salud internacional dedicada a una sola enfermedad – una aproximación polifacética de \$15 mil millones en cinco años para combatir la enfermedad en todo el mundo. Los EEUU lideran ahora el mundo en la lucha contra el HIV/AIDS.
- President's Malaria Initiative (PMI) <http://www.fightingmalaria.gov/> PMI utiliza una aproximación amplia para prevenir y tratar la malaria.
- UNITAID <http://www.unitaid.eu> El objetivo de UNITAID es suministrar medicamentos contra el SIDA, la malaria y la tuberculosis a un precio reducido en países en vías de desarrollo. En 2006, Francia, Brasil, Chile, Noruega y el Reino Unido decidían crear una institución internacional de compra de medicamentos que se financiaría con recursos predecibles y sostenibles. Se consideró como el instrumento más adecuado un impuesto de solidaridad sobre los billetes de avión, que asegure un flujo constante de contribuciones. También constituye una nueva fuente adicional de fondos para salud pública global
- Knowledge Ecology International (KEI) <http://www.keionline.org/> es una organización que busca recursos para la gestión del conocimiento para mejores resultados, incluyendo nuevas soluciones. KEI emprende y publica investigación y nuevas ideas, se compromete en la defensa global del interés público, asesora técnicamente a los gobiernos, a las ONG y a las firmas, aumenta la transparencia de

la adopción de normas, controla las acciones de los agentes dominantes, y proporciona foros para discutir asuntos de KE.

Política de medicamentos / Medicines policy

<http://www.who.int/medicines/areas/policy/en/index.html>

• Continuity and Change Implementing the third WHO Medicines Strategy 2008-2013 Resumen

<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16880e/s16880e.pdf>

Completo <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16821e/s16821e.pdf>

•Pharmaceuticals Regional Access Strategy 2005-2010 (WHO Regional Western Pacific)

http://www.wpro.who.int/sites/pha/regional_strategy/regional_strategy.htm

- Interagency Pharmaceutical Coordination (IPC) Group

<http://www.who.int/medicines/areas/policy/ipc/en/index.html>

-Global public action in health and pharmaceutical policies: politics and policy priorities. Working Paper No. 45- February 2009, The Open University

<http://www.open.ac.uk/ikd/documents/working-papers/ikd-working-paper-45.pdf>

-World Health Organization: *How to develop and implement a national drug Policy*. 2nd edition. WHO: Geneva; 2001. <http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js2283e/6.html>

Course report on drug policy issues for developing countries. 2002

<http://dcc2.bumc.bu.edu/richard/DPI02/Default.htm>

-Using indicators to measure country pharmaceutical situations. Fact Book on WHO Level I and Level II monitoring indicators. Geneva: World Health Organization; 2006

<http://www.who.int/medicines/publications/WHOTCM2006.2A.pdf>

Level I Indicators <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16874e/s16874e.pdf>

Level II Indicators <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s14877e/s14877e.pdf>

-Assessment of the Pharmaceutical Situation in SADC (Southern African Development Community) Member States http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index1.html

Precio Medicamentos

-WHO Medicine Price Information <http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin/en/index.html>

-OMS. La Guía Internacional de Indicadores de Precios de Medicamentos. Online 2009 (I,E,F)

<http://erc.msh.org/dmpguide/index.cfm> >search

-Health Action International web-site to promote transparency of medicines prices information.

<http://haiweb.org/medicineprices/>

Multi-country price sources <http://www.haiweb.org/medicineprices/international-medicine-prices-sources.php>

National prices sources <http://www.haiweb.org/medicineprices/national-medicine-prices-sources.php>

<http://www.haiafrica.org/>

http://www.haiafrica.org/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=96&Itemid=158

-International Drug Price Indicator Guide

<http://www.haiweb.org/medicineprices/manual/intrefprices.html>

- Analysis of findings from 45 medicine price surveys. *Medicine prices, availability, and affordability in 36 developing and middle-income countries: a secondary analysis. The Lancet*

<http://haiweb.org/medicineprices/01122008/MedPrices%20-%20Word2.pdf>

- Diferencia de precios dentro de un país (México)

http://www.profeco.gob.mx/encuesta/brujula/bruj_2008/bol72_antibiotico.asp

-Informe sobre materias primas farmacéuticas y medicamentos. Septiembre 2007

http://www.intracen.org/mns/Documents/Pharmaceuticals_Sample.pdf

-AFRO, Essential Medicines Pricing and Financing.. <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hss/essential-medicines/programme-components/medicine-pricing-and-financing.html>

-Low availability, high prices keep essential medicines out of reach: WHO study

<http://www.who.int/medicines/news/MedPriceOutOfReach/en/index.html>

Propiedad intelectual.

- Internet portal on Intellectual Property Rights (IPRs) and Sustainable Development.

<http://www.iprsonline.org>

- Intellectual propriety and access to medicines in developing countries

<http://www.iprsonline.org/resources/health.htm>

- Informe de la Comisión sobre derechos de propiedad intelectual (DFID): Integrating Intellectual Property Rights and Development Policy. Carga gratuita: <http://www.iprcommission.org>
- International Centre for Trade and Sustainable Development (ICTSD) <http://ictsd.net/>
Programme on Intellectual Property <http://ictsd.net/programmes/ip/>
- Information about Trade-Related aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) for policy-makers, nongovernmental organisations, the media, policy organisations and others by the British NGO Panos Carga gratuita: <http://www.panos.org.uk/>
- Impacto de la protección mediante patentes en la industria farmacéutica: <http://levine.sscnet.ucla.edu/papers/imbookfinal09.pdf>
- Sacado de un texto más amplio sobre la propiedad intelectual en general: <http://levine.sscnet.ucla.edu/general/intellectual/againstfinal.htm>

Comisión de Derechos de Propiedad Intelectual, Innovación y Salud Pública

- En mayo de 2003, los Estados Miembros de la OMS acordaron, en la Asamblea Mundial de la Salud, establecer un órgano de duración limitada que considerara las relaciones existentes entre los derechos de propiedad intelectual, la innovación y la salud pública. La Comisión fue establecida por el Director General de la OMS en febrero de 2004. Fruto de los trabajos de esta Comisión fue el Documento

“Salud pública, innovación y derechos de propiedad intelectual” Informe de la Comisión de abril de 2006. Organización Mundial de la Salud 2006

http://www.paho.org/Spanish/AD/FCH/AI/Salud_publica_innovacion_y_propiedad.pdf

Grupo de Trabajo sobre Salud pública, innovación y propiedad intelectual

<http://www.who.int/phi/en/> http://www.who.int/phi/implementation/phi_globstat_action/en/index.html

http://www.who.int/phi/documents/background_ebreport/en/index.html

Commission on Intellectual Property Rights, Innovation and Public Health (CIPRH)

<http://www.who.int/intellectualproperty/en/>

Uso Racional de Medicamentos

- International Conference on Improving Rational Drug Use <http://www.icium.org>
International Conference on Improving Rational Drug Use 2011 <http://www.inrud.org/ICIUM/ICIUM-2011.cfm>
- INRUD <http://www.inrud.org/>
INRUD/WHO Promoting Rational Drug Use Course. Decision-Making for Rational Drug Use Interventions module. http://dcc2.bumc.bu.edu/prdu/HTML_DOCS_TOC.htm
- Rational Pharmaceutical Management Plus (RPM Plus) <http://www1.msh.org/projects/rpmpplus/>
Una variedad de recursos que incluye manuales, libros, materiales de entrenamiento, programas e informes son producidos por RPM, proporcionando un conjunto de información sobre gestión farmacéutica.
- Boston University School of Public Health Center for International Health and Development <http://sph.bu.edu/index.php/menu-id-377.html?task=view> <http://www.bu.edu/cghd/>
- Harvard Medical School Department of Ambulatory Care & Prevention <http://www.populationmedicine.org/content/default.asp>
Drug Policy Research Group and WHO Collaborating Center in Pharmaceutical Policy <http://www.populationmedicine.org/content/default.asp?CID=7&Sub=Y>
<http://www.whocpp.org/>

Medicamentos para Europa y mundo - El 23 de octubre de 2007 la Comisión Europea adoptó una nueva Estrategia Sanitaria, «Juntos por la salud: una estrategia para la UE, 2008-2013»,

http://ec.europa.eu/health/strategy/policy/index_en.htm

http://ec.europa.eu/health/human-use/index_en.htm

- WHO Health Systems and Services, <http://apps.who.int/prequal/>

- Center for Health Information and Technology, países donde no hay conectividad

<http://www.healthnet.org/index.php>

Vacunas (ver También Organismos, Fundaciones e Iniciativas)

- Global Alliance for Vaccines and Immunizations (GAVI). Available from: <http://www.gavialliance.org/>

- International AIDS Vaccine Initiative (IAVI) (www.iavi.org/)

- The International Finance Facility for Immunisation (IFFIm).
http://www.iffimmunisation.org/01_about_iffim.html
- Advance Market Commitments (AMCs) for vaccines: <http://www.vaccineamc.org/>
- Unicef, Inmunización. <http://www.unicef.org/spanish/immunization/index.html>
- OMS. Vacunas e inmunización: situación mundial. 2009 3ª Edición. Ginebra (Suiza): Organización Mundial de la Salud, 2009. WHO/IVB/09.10S. Disponible en:
http://whqlibdoc.who.int/hq/2009/WHO_IVB_09.10_spa.pdf
- WHO vaccine-preventable diseases: <http://www.who.int/topics/vaccines/en/>
http://www.who.int/immunization_monitoring/resources/en/
- Fondo rotatorio de OPS para la compra de Vacunas, jeringas y otros insumos
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=839&Itemid=2234
- Vacunas e Inmunización de la OPS-OMS,
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=956&Itemid=228

OMS/SIDA Medicamentos y Productos de diagnóstico. WHO/AIDS Medicines and Diagnostics

- Service (AMDS): <http://www.who.int/3by5/amds/en/> <http://www.who.int/hiv/amds/en/>
- Situación de la epidemia de sida, 2009
<http://www.unaids.org/es/KnowledgeCentre/HIVData/EpiUpdate/EpiUpdArchive/2009/default.asp>
http://www.unaids.org/en/KnowledgeCentre/HIVData/mapping_progress.asp
- América Latina, últimas tendencias epidemiológicas (correspondientes a 2008)
http://data.unaids.org/pub/FactSheet/2009/20091124_FS_latinamerica_es.pdf
- Hojas Informativas Sobre VIH en las Américas
http://www.paho.org/English/AD/FCH/AI/HIV_Fact_Sheets.htm
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=273&Itemid=370&lang=es
- John Hopkins AIDs Service <http://www.hopkins-aids.edu/>

Antiretrovirales

- http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=288&Itemid=383&lang=es
- Mandatos OPS/OMS: ARV; Informes de reuniones: Antirretrovirales; Planes Estratégicos; OPS/OMS: Antirretrovirales; Guías/Normas: Antirretrovirales y otras.
- Paho Strategic Plan 2008-2012, 6/08 <http://www.paho.org/English/GOV/CE/ce142-div3-e.pdf>
En América Latina, el total estimado de nuevas infecciones por el VIH en 2007 fue de 140 000 [88 000–190 000] y, en consecuencia, el número de personas que viven con el VIH asciende a 1,7 millones [1.5 millones–2.1 millones]. Baseline: Access to antiretroviral treatment was 72% in 2006. Target: 80% by 2013 (per Regional HIV/STI Plan for the Health Sector).

Resultado de las negociaciones subregionales de precios en América Latina y el Caribe.

<http://www.paho.org/Spanish/AD/FCH/AI/negociaciones-arv-LA-CAR-17.pdf>

En América Latina y el Caribe, las negociaciones subregionales para la ampliación del acceso a los antirretrovirales se iniciaron en el Caribe (Junio de 2002), Centroamérica (Enero de 2003) y luego de 10 países de Latinoamérica (Peru, Bolivia, Colombia, Ecuador, Venezuela, Chile, Argentina, Mexico, Paraguay and Uruguay) (Junio de 2003). Negociaciones realizadas entre los gobiernos de 11 países de América Latina y 26 compañías farmacéuticas para reducción en los precios de los antirretrovirales (Buenos Aires agosto 2005). Obtención de precios regionales uniformes y con disminución importante de los obtenidos, hasta entonces, por los países de forma individual, apoyo a los países con menor capacidad de negociación, fortalecimiento de la cooperación entre países y optimización de la cooperación técnica.

-"Latinoamérica y el Caribe: Unidos en la diversidad hacia el acceso universal" Buenos Aires, Argentina. Abril 20, 2007. http://www.paho.org/Spanish/D/FORO_SIDA_Clausura_Apr07.htm

- En 2007 y 2008 los países analizaron la evolución de los precios de medicamentos antirretrovirales en la Región y se identificó como prioridad desarrollar estrategias para reducir los medicamentos de segunda y tercera generación de alto costo para los países y por los cuales una negociación no conseguiría una disminución de los precios.

-The Accelerated Access Initiative <http://www.paho.org/Spanish/AD/FCH/AI/negociaciones-arv-car-19a.pdf>

- V Reunión Regional de Actividades de Colaboración TB/VIH (San José, Costa Rica, 6–7 noviembre 2008) <http://www.paho.org/Spanish/AD/DPC/CD/tb-vih-cor-nov-2008.htm>

-Situación TB/VIH en las Américas <http://www.paho.org/Spanish/AD/DPC/CD/tb-vih-cor-nov-2008-americas.pdf>

- Universal Access 2008 country fact sheets: Angola, Botswana, China, Guatemala, Guinea, Costa de Marfil, Mozambique, Myanmar, Namibia, Ucrania.

http://www.unaids.org/en/PolicyAndPractice/TowardsUniversalAccess/2008_UAProgress.asp

Interactive map: Towards universal access

http://www.unaids.org/en/KnowledgeCentre/HIVData/mapping_progress.asp

-II Ronda de Negociación Conjunta de precios de antiretrovirales y reactivos para los países de

Sudamérica y México agosto de 2005 <http://www.paho.org/Spanish/DD/PIN/ps050805.htm>

http://www.paho.org/spanish/ad/fch/ai/comunicado_de_prensa.pdf

-The 1st regional consultation on Universal Access enero 2006

http://www.unaids.org/en/MediaCentre/PressMaterials/feature_story.asp

AIDS medicines and diagnostics service (AMDS) <http://www.who.int/hiv/amds/en/>

-AIDS Global Price Reporting Mechanism <http://www.who.int/hiv/amds/gprm/en/>

The report (May 2010) features the transactions data from 2008 up to the end of March 2010.

http://www.who.int/entity/hiv/pub/amds/GPRMsummary_report_may2010.pdf

-Untangling the Web of Price Reductions: A Pricing Guide for the Purchase of ARVs for Developing Countries. The 13th edition of this guide, published by Médecins Sans Frontières in July 2010.

http://www.msfaaccess.org/fileadmin/user_upload/diseases/hiv-aids/Untangling_the_Web/MSF_Access_Report_13th_edition.pdf

-HIV/AIDS Price Information services

http://www.who.int/medicines/areas/access/med_prices_hiv_aids/en/index.html

-Non-clinical Outcomes of Antiretroviral Therapy for HIV/AIDS in Developing Countries: A Systematic Literature Review. Beard et al. October 2008. http://sph.bu.edu/images/stories/scfiles/hddp_11_-_nonclinical_outcomes_of_art.pdf

Otros organismos/SIDA

-ONUSIDA: <http://www.unaids.org/es>

-UNAIDS: <http://www.unaids.org/en/>

-UNICEF: <http://www.unicef.org/supply/> <http://www.unicef.org/spanish/supply/index.html>

-UNITAID <http://www.unitaid.eu> El objetivo de UNITAID ver Organismos, Fundaciones e Iniciativas

-Médecins Sans Frontières (MSF): <http://www.accessmed-msf.org/>

-International AIDS Vaccine Initiative (IAVI) (<http://www.iavi.org/>)

-Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) <http://www.theglobalfund.org/EN/>

Resource Page for Latin America and the Caribbean <http://www.paho.org/English/AD/DPC/gfatm.htm>

- President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR/Emergency Plan). <http://www.pepfar.gov>

Lepra, (8/10) <http://www.who.int/topics/leprosy/en/index.html>

Lepra <http://www.paho.org/Project.asp?SEL=TP&LNG=SPA&ID=52>

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_joomlabook&Itemid=259&task=display&id=30

Leprosy Today <http://www.who.int/lep/en/> <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs101>

Leprosy (African Region) <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/dpc/neglected-tropical-diseases/programme-components/leprosy-elimination.html>

Malaria, (8/10) The Global malaria Programme <http://www.who.int/topics/malaria/en/>

<http://www.who.int/malaria/> http://www.who.int/malaria/about_us/en/index.html

http://www.afro.who.int/index.php?option=com_content&view=article&id=2052&Itemid=779

- World Malaria Report 2009

http://www.who.int/entity/malaria/world_malaria_report_2009/en/index.html

-Malaria <http://new.paho.org/hq/index.php> > temas de salud >malaria >

-Roll back Malaria Partnership <http://rbm.who.int/index.html>

-Medicines for Malaria Venture (MMV) <http://www.mmv.org/>

-Africa Fighting Malaria <http://www.fightingmalaria.org/>

-President's Malaria Initiative (PMI) <http://www.fightingmalaria.gov/> PMI uses a comprehensive approach to prevent and treat malaria

-Malaria treatment Publications <http://www.who.int/malaria/publications/treatment/en/index.html>

Tuberculosis (8/10)

-Tuberculosis, OMS <http://www.who.int/topics/tuberculosis/en/index.html>

- Tuberculosis Data, OMS <http://www.who.int/tb/country/en/index.html> >> WHO's Data and country profiles > <http://www.who.int/entity/tb/country/data/download/en/index.html>
- Global TB database <http://apps.who.int/globalatlas/dataQuery/default.asp> > tema, región o país y año/s
- Tuberculosis <http://new.paho.org/hq/index.php> >temas de salud >tuberculosis
- Luchando contra la TB en las Américas
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=1224&Itemid=1102
- Plan Estratégico, 2008-2012 <http://www.paho.org/spanish/GOV/CE/ce142-div3-s.pdf>
- Estrategia Alto a la Tuberculosis <http://www.who.int/tb/strategy/es/index.html>
- WHO prequalification programme <http://apps.who.int/prequal/> > List of Prequalified Medicines > Tuberculosis Medicines
- Global Drug Facility <http://www.stoptb.org/gdf/> The Global Drug Facility (GDF) es un mecanismo para ampliar el acceso y la disponibilidad de medicamentos antituberculosos de alta calidad y productos de diagnóstico

Otras Web en Salud

- Cuentas nacionales de salud <http://www.who.int/nha/en/>
- Compumedicina <http://www.compumedicina.com/sitemap.shtml>
- Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología <http://www.cindoc.csic.es/>
- Cooperación España - AL, en información, investigaciones y docencia <http://www.americanismo.es/>
- Guía Iberoamericana Administración Pública de la Ciencia <http://www.oei.es/guiaciencia/>
- Soc Iberoamericana Información Científica <http://www.siicsalud.com/>
- Universidades Iberoamericanas <http://www.universia.net/>
- Prog iberoamericano C&T desarrollo <http://www.cytod.org/>
- Red Inform C&T América Latina y Caribe redHUCyT <http://www.redhucyt.oas.org/webesp/default.htm>
- International Development Research Center <http://www.idrc.ca/>
- Publicaciones científicas de AL, Caribe, España y Portugal <http://www.latindex.unam.mx/>
- La Guía, Recursos Internet Latinam <http://lib.nmsu.edu/subject/bord/laguia/>
- Agencia Efe <http://www.efe.com/>
- MetaBase <http://www.metabase.net>
- Biblioteca Cochrane Plus (E)*** <http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp>
- SciELO Salud Publica <http://www.scielosp.org/scielo.php?lng=es>
- Banco Interamericano de Desarrollo <http://www.iadb.org/topics/index.cfm?lang=es&id=>
- Instituto de las Américas <http://www.iamericas.org/>
- Handbook LA Studies-HLAS, Lib Congress <http://lcweb2.loc.gov/hlas/hlashome.html>
- Latin American Studies <http://www.lib.ku.edu/splat/latamst.shtml>
- Facultades de Medicina de America <http://fepafempafams.org/intro.php>
- Modismos <http://www3.unileon.es/dp/dfh/jmr>
- Diccionario de Insultos <http://es.demarcas.com/diccionario/diccionario.asp>
- The National Alliance for Hispanic Health <http://www.hispanichealth.org/>
- Flagship Program on Health Sector Reform <http://www.worldbank.org/wbi/healthflagship/>
- Washington Office of LatinAmerica <http://www.wola.org/>

América Latina Datos de país. Buscar el país en estas paginas Web (07/10)

- <http://www.who.int/countries/es/> >>countries (países) las cifras corresponden a 2008 (World Health Statistics 2010)
- Salud en las Americas 2007, datos por país
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=44&Itemid=191&limit=1&limitstart=3
- <http://www.worldbank.org/> >>countries >>
- Biblioteca del Congreso EEUU <http://www.country-studies.com/> >>countries
- Unicef por país <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/index.html> >> países
- MSF proyectos por país <http://www.msf.es/proyectos/index.asp> >>countries
- European Development Fund, allocations – programmable aid. EU – Países del Caribe
http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountries/eucaribbean_en.cfm
- EuropeAID http://ec.europa.eu/europeaid/where/latin-america/index_en.htm

- European Commission Aid in action, Colombia, Perú, y Caribe y Haiti
http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm
- Situación de Salud de las Américas Indicadores Básicos 2009
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1878&Itemid=1723
- Países Prioritarios <http://new.paho.org/hq/index.php> > Países prioritarios 2003-2007: Bolivia, Guyana, Haití, Honduras y Nicaragua.
 - Bolivia <http://www.ops.org.bo/>
 - Guayana <http://www.guy.paho.org/>
 - Haiti <http://new.paho.org/disasters/>
 - Honduras <http://new.paho.org/hon/>
 - Nicaragua <http://new.paho.org/nic/>
- Asociaciones de Salud Pública de las Américas
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=3069&Itemid=2374
- Comunidade países de lingua portuguesa, <http://www.cplp.org/> > Estados membros > Brasil
- Latin American Network Information Center <http://www1.lanic.utexas.edu/indexesp.html>
- Lanic -Salud y Ciencias Medicas <http://www1.lanic.utexas.edu/la/region/health/indexesp.html>

Argentina (8/10)

- 1- Ministerio de Salud: <http://www.msal.gov.ar>
- Superintendencia de Servicios de Salud <http://www.sssalud.gov.ar>
- 2- Adm Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica, <http://www.anmat.gov.ar/>
- 4- Bancos de datos de medicamentos
Vademécum <http://www.prvademecum.com>
Vademécum <http://www.alfabeta.net/mapa.xtp>
- Genéricos >consultas Web >med genericos <http://www.sssalud.gov.ar/index/index.php>
- Remediar (medicamentos gratuitos) <http://www.remediar.gov.ar/>
- Fundación Femeba <http://www.femeba.org.ar>
- 6- Paginas Web en Farmacoeconomía o economía de la salud
Asociación de Economía de la salud (AES) <http://www.aes.org.ar/>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
PNUD <http://www.undp.org.ar/>
Colegio Farmacéuticos Buenos Aires <http://www.colfarma.org.ar/>
Federación Argentina de Cámaras de Farmacias <http://www.facaf.org.ar/>
Fundación Isalud: <http://www.isalud.com/>
SERTOX (Servicio de Toxicología del Sanatorio de Niños): <http://www.sertox.com.ar>
INDEC, Instituto Nacional Estadística Censos <http://www.indec.mecon.ar/>
- 8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud
Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica
<http://www.academianacionaldefarmacaybioquimica.org/>
Academia Nacional de Medicina <http://www.acamedbai.org.ar/>
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas <http://www.conicet.gov.ar/>
CEFIQUIFA <http://www.cedi.org.ar/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Univ BA <http://www.ffyb.uba.ar>
Facultad de Medicina <http://www.fmed.uba.ar/>
Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (UNSL): <http://www.unsl.edu.ar/~fqbf/>
Facultad de Ciencias Químicas (UNC): <http://www.fcq.unc.edu.ar/>
Universidad Nacional del Sur. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia:
<http://www.uns.edu.ar/neoweb/departamentos/index.asp?dependen=13>
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT): <http://www.unt.edu.ar/>
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR): <http://www.fbioyf.unr.edu.ar/>
- 12- Industria farmacéutica
SAFYBI (Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial): <http://www.safybi.org.ar/>
Sitio Industria Farmacéutica y cosméticos (Explorer) <http://www.pharmaportal.com.ar/>
- 13- Bibliotecas en Salud. Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.org.ar/>
Biblioteca Nacional <http://www.bn.gov.ar/> Univ Cuyo, Mendoza <http://sibi.uncu.edu.ar/index2.php>
- 16- Periódicos generales: Clarin <http://www.clarin.com.ar> La Nación <http://www.lanacion.com.ar>
- 18- Webs de información. La Brujula buscador Argentina <http://www.labrujula.com.ar/>

Turismo <http://www.turismo.gov.ar/> Automovil Club Argentina, mapas*** <http://www.aca.org.ar/>

Bolivia (8/10)

1- Ministerio de Salud, <http://www.sns.gov.bo/>

7- Instituciones que pueden ser útiles:

Instituto Nacional de Estadística <http://www.ine.gov.bo/default.aspx>

Prosalud <http://www.prosalud.org/>

11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud

Univ Andina Simón Bolívar, <http://www.uasb.edu.bo> Univ del Valle, www.univalle.edu

Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), <http://www.umsa.bo/umsa/app>

16- Periodicos generales: La-razon, <http://www.la-razon.com/>

18- Webs de información Bolivia <http://www.bolivianet.com/frame.htm>

Brasil. (8/10)

1- Ministério da Saúde: <http://portal.saude.gov.br/saude/> www.saude.gov.br

Programa Nacional DST/Aids, do Ministério da Saúde <http://www.aids.gov.br/>

2- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa): <http://www.anvisa.gov.br>

4- Bancos de datos de los medicamentos

Banco de dados medicamentos <http://www.anvisa.gov.br/scriptsweb/Medicamento.HTM>

7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud

Farmacopéia Brasileira: <http://www.anvisa.gov.br/hotsite/farmacopeia/index.htm>

Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ: <http://www.fiocruz.br/>

Instituto de Tecnologia em Fármacos -FarManguinhos. <http://www2.far.fiocruz.br/farmanguinhos/>

Fundação Seade, Sistema estadual de analisis de dados: <http://www.seade.gov.br/>

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico: <http://www.cnpq.br/>

Instituto Pesquisas Científicas Tecnológicas: <http://www.pucrs.br/ideia/>

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia <http://www.ibict.br/>

Departamento Informática Sistema Único Saúde (DATASUS): <http://www.datasus.gov.br/>

Instituto Evandro Chagas: <http://www.iec.pa.gov.br/> Diário Oficial <http://www.in.gov.br/>

Sistemas e serviços de saúde OPAS <http://www.opas.org.br/servico/>

8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud

Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos <http://www.sobravime.org.br/>

Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar: <http://www.sbrafh.org.br/>

Federação Nacional dos Farmacêuticos: <http://www.fenafar.org.br/>

Associação Nacional de Farmacêuticos Magistrais: <http://www.anfarmag.com.br/>

Asociación Medica Brasileña <http://www.amb.org.br/>

Sociedade Brasileira de Informática a Saúde: <http://www.sbis.org.br/>

Fundacao Faculdade Medicina <http://extranet.ffm.br/>

11- Universidades,

Universidade São Paulo: <http://www4.usp.br/>

Otras Universidades en: <http://www.universiabrasil.net/ondeestudar/>

12- Asociacion de la Industria farmaceutica

Associação dos Laboratórios Farmacêuticos Nacionais: <http://www.alanac.org.br/>

Pró-genéricos: <http://www.progenericos.org.br/>

Associação Brasileira da Indústria Farmoquímica: <http://www.abiquif.org.br/>

Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisa: <http://www.interfarma.org.br/>

Portal farmacêutico <http://pfarma.com.br/>

13- Bibliotecas en Salud

BIREME acesso à informação científico-técnica em saúde: <http://www.bireme.br>

Biblioteca Virtual en Salud: <http://www.bvs.br/> SIBI, Univ Sao Paulo, Brasil <http://www.usp.br/sibi/>

16- Periodicos generales:

O Globo <http://www.oglobo.com.br/> Folha de São Paulo <http://www.folha.com.br/>

17- Webs de salud

Intramed <http://intramed.uol.com.br/> Saude Total, Brasil <http://www.saudetotal.com/>

18- Webs de información, Agência Brasileira de Notícias, pinchar saude: <http://www.abn.com.br/>

Chile (8/10)

- 1- Ministerio de Salud: www.minsal.cl/
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: www.ispch.cl/
- 4- Bancos de datos de los medicamentos
Vademecum <http://www.prvademecum.com/> Vademecum www.alfabeta.net/
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Instituto de Salud Pública: <http://www.ispch.cl/> Servicio salud, Concepción www.ssconcepcion.cl
FONASA : Fondo Nacional de Salud <http://www.fonasa.cl/>
Asociación de Planes de Salud <http://www.isapre.cl>
INE, Instituto Nacional Estadística <http://www.ine.cl/> Diario Oficial de Chile <http://www.anfitrion.cl/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Santiago, Univ Chile <http://www.facigyf.uchile.cl/>
Univ Chile Facultad de Medicina <http://www.med.uchile.cl/index.php>
Santiago, Univ Católica <http://www.uc.cl/>
Valparaíso, <http://www.uv.cl/>
- 13- Bibliotecas en Salud
Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.cl/php/index.php>
- 14- Listado de revistas electrónicas en salud. Scielo Chile <http://www.scielo.cl/scielo.php>
- 16- Periódicos generales. La Tercera www.tercera.cl/ El Mercurio www.emol.com/

Colombia (8/10)

- 1- Ministerio de la Protección Social <http://www.minproteccionsocial.gov.co/>
Superintendencia Nacional de Salud <http://www.supersalud.gov.co/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:
Inst Nac de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos <http://web.invima.gov.co/portal/faces/index.jsp>
- 4- Bancos de datos de los medicamentos PR Vademecum <http://www.prvademecum.com/>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Instituto Nacional de Salud <http://www.ins.gov.co/> OPS Colombia <http://new.paho.org/col/>
DANE - Departamento Nacional de Estadísticas <http://www.dane.gov.co/>
Inst Col Desarrollo Ciencia y tecnología <http://www.colciencias.gov.co/>
Fundación CIMDER <http://www.cimder.org.co>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Facultad Farmacia Univ Nacional <http://www.farmacia.unal.edu.co/>
Facultad Medicina Univ Nacional <http://www.medicina.unal.edu.co/>
- 12- Asociación de la Industria farmacéutica
Asoc Lab Farmacéuticos de Investigación <http://www.afidro.com/>
- 13- Bibliotecas en Salud. Bib Virtual en Salud <http://186.113.0.6/php/index.php>
Biblioteca Virtual, Ciencias de la Salud <http://www.lablaa.org/blaavirtual/indice>
- 16- Periódicos: El Tiempo <http://www.eltiempo.com/> El Espectador <http://www.elespectador.com/>
- 17- Webs de salud: Medicentro <http://www.medicentro.com.co/>

Costa Rica (8/10)

- 1- Ministerio de Salud <http://www.ministeriodesalud.go.cr/>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Academia Nacional Ciencias <http://www.anc.ac.cr/>
Centro Desarrollo Estratégico e Información Salud y Seg Social www.cendeiss.sa.cr/
Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) www.ccss.sa.cr
Hospital Máx Peralta (Cartago) <http://www.hmp.sa.cr> Hospital Nacional de Niños <http://www.hnn.sa.cr>
Hospital San Vicente de Paul (Heredia) <http://www.hospitalheredia.sa.cr/>
Inst Cost Invest y Enseñanza en Nutrición y Salud <http://www.inciensa.sa.cr/>
Instituto Nacional de Estadística y Censos www.inec.go.cr/
Consejo Nacional de Investigación en Salud <http://www.ministeriodesalud.go.cr/> > CONIS
Consejo Nac Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) <http://www.conicit.go.cr/>
Comisión Nac Prevención Riesgos y Atención Emergencias (CNE) <http://www.cne.go.cr/>
Fundación Arias, www.arias.or.cr/
Instituto Nacional Seguros <http://portal.ins-cr.com/>
Ministerio de Ciencia y Tecnología <http://www.micit.go.cr/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Univ de Costa Rica <http://www.ucr.ac.cr> Univ Estatal a Distancia <http://www.uned.ac.cr/>

Universidad Internacional de las Américas <http://www.uia.ac.cr>
Universidad Autónoma de Centro América <http://www.uaca.ac.cr/principal.html>
Universidad Nacional <http://www.una.ac.cr> Universidad Católica <http://www.ucatolica.ac.cr>
13- Bibliotecas en Salud
Biblioteca Nacional de Salud y Seguridad Social <http://www.binasss.sa.cr>
Biblioteca Virtual en Adolescencia <http://www.binasss.sa.cr/adolescencia/adolesc.htm>
15- Agencia de noticias en salud,
Instituto Nacional de Turismo <http://www.visitcostarica.com/ict/paginas/home.asp?idioma=1>
16- Periódicos generales: La República <http://www.larepublica.net>
Diario Extra <http://www.diarioextra.com> La Prensa Libre <http://www.prensalibre.co.cr>
17- Webs de salud www.netsalud.sa.cr

Cuba (8/10)

1- Ministerio de Salud, www.cubagob.cu/
2- Agencia que controla los medicamentos: CECMED <http://www.cecmecmed.sld.cu/>
4- Bancos de datos de los medicamentos
Centro de Información Farmacéutica <http://www.sld.cu/servicios/medicamentos/>
13- Bibliotecas en Salud. Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvscuba.sld.cu/php/index.php>
17- Webs en salud Infomed portal salud, <http://www.sld.cu/>
Univ Virtual Salud <http://www.uvs.sld.cu/> Otros Webs <http://dir.yahoo.com/Regional/Countries/Cuba/>

Ecuador (8/10)

1- Ministerio de Salud Pública <http://www.msp.gov.ec/>
4- Bancos de datos de medicamentos del país, Edifarm www.edifarm.com.ec
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Consejo Nacional de Salud <http://www.conasa.gov.ec/>
INEC, Instituto Nacional Estadística Censos www.inec.gov.ec/
Guía del Sector Público <http://www.eluniverso.com/GuiaDelSectorPublico/>
8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud
Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y Fundación para la Ciencia y Tecnología
<http://www.senacyt.gov.ec/>
11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad Central <http://www.uce.edu.ec/> Univ de las Américas <http://www.uamericas.edu.ec/>
Universidad Católica <http://www.puce.edu.ec/>
16- Periódicos generales: El Universo <http://www.eluniverso.com/>
El Comercio www.elcomercio.com Expreso <http://www.expreso.ec/>
18- Webs de información. Información sobre Guayaquil www.quayaquil.gov.ec

Guatemala (8/10)

1- Ministerio de Salud <http://www.mspas.gob.gt/>
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Instituto Nacional de Estadísticas, <http://www.ine.gob.gt/>
Conociendo el país <http://www.segeplan.gob.gt/>
11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) <http://www.usac.edu.gt/>
Universidad Panamericana <http://www.upana.edu.gt/upana/>

Honduras (8/10)

1- Secretaría de Salud <http://www.salud.gob.hn/>
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Sector Salud <http://www.bvs.hn/E/sector.htm>
Instituto Hondureño de Seguridad Social <http://www.ihss.hn/>
Instituto Nacional de Estadísticas <http://www.ine-hn.org/>
13- Bibliotecas en Salud Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.hn/>
16- Periódicos generales: La prensa <http://www.laprensahn.com/>
17- Webs de información <http://dir.yahoo.com/Regional/Countries/Honduras/>

México (8/10)

- 1- Ministerio de Salud o Secretaria de Salud o similar: Secretaria de Salud <http://www.salud.gob.mx/>
Portal de e- Salud <http://www.e-salud.gob.mx>
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios <http://www.cofepris.gob.mx>
Seguro Popular <http://www.seguro-popular.gob.mx/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:Cofepris http://201.147.97.103/wb/cfp/cfp_inicio
- 4- Bancos de datos de medicamentos
Vademecum http://www.prvademecum.com/pantalla_paises.asp
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Comisión Permanente de la Farmacopea <http://www.farmacopea.org.mx/>
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática <http://www.inegi.gob.mx/>
Instituto Mexicano del Seguro Social <http://www.imss.gob.mx>
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales Trabajadores del Estado <http://www.issste.gob.mx>
Fundación Mexicana para la Salud <http://www.funsalud.org.mx/>
Diario Oficial de la Federación <http://dof.terra.com.mx>
Instituto Nacional de Salud Pública <http://www.insp.mx>
Gobierno del Estado de Hidalgo <http://www.hidalgo.gob.mx>
- 8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud
Asociación Farmacéutica Mexicana <http://www.afmac.org.mx/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior <http://www.anuies.mx>
Univ Nacional Autónoma de México <http://www.unam.mx>
Univ Autónoma de Nuevo León (UANL) <http://www.uanl.mx/>
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo <http://www.uaeh.edu.mx/>
Instituto Politécnico Nacional, IPN: <http://www.ipn.mx>
Universidad Autónoma Metropolitana <http://www.uam.mx>
Universidad Autónoma de San Luis Potosí <http://www.uaslp.mx>
Universidad Autónoma de Baja California: <http://www.uabc.mx>
- 12- Asociación de la Industria farmacéutica
Camara Nac Ind Farmacética <http://www.canifarma.org.mx>
Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica, <http://www.amiif.org/cms/>
- 13- Bibliotecas en Salud, Bib Virtual en Salud <http://bvs.insp.mx/php/index.php>
LATINDEX <http://www.latindex.unam.mx/>
- 15- Agencia de noticias en salud, Notimex <http://www.notimex.com.mx/>
- 16- Periódicos generales:
Uno más uno <http://www.unomasuno.com.mx/> La jornada <http://www.jornada.unam.mx/>
Reforma <http://www.reforma.com/> El Universal <http://www.el-universal.com.mx>
- 17- Webs en salud Portal para profesionales de la salud <http://www.iladiba.com.mx>
Mexicoweb / Salud <http://www.mexicoweb.com.mx/Salud/>

Nicaragua (8/10)

1. Ministerio Salud www.minsa.gob.ni/
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Asamblea www.asamblea.gob.ni
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Univ Autónoma de Nicaragua <http://www.unan.edu.ni/> Univ Centroamericana <http://www.uca.edu.ni>
- 13- Bibliotecas en Salud Biblioteca Nacional de Salud <http://www.minsa.gob.ni/bns/indexbns.php>
- 16- Periódicos generales: La prensa www.laprensa.com.ni
El Nuevo Diario <http://www.elnuevodiario.com.ni>

Paraguay (8/10)

- 1- Ministerio Salud, <http://www.mspbs.gov.py/> Instituto Nacoinal de Salud <http://www.ins.gov.py/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: <http://www.mspbs.gov.py/>
- Listado Básico de Medicamentos Esenciales <http://www.mspbs.gov.py/> > Listado basico
- 4- Bancos de datos de los medicamentos Farmanuario (explorer) <http://www.farmanuario.com.uy/>

Peru (8/10)

- 1- Ministerio Salud, <http://www.minsa.gob.pe/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: <http://www.minsa.gob.pe/>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud Congreso, www.congreso.gob.pe/index.htm
- INEI, Instituto Nacional Estadística Informática <http://www.inei.gob.pe/>
- Superintendencia de Entidades Prestadoras de Salud <http://www.seps.gob.pe/>
- MeTA <http://www.medicinestransparency.org/meta-countries/peru/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud Univ San Marcos <http://www.unmsm.edu.pe/farmacia/> Univ Trujillo <http://www.unitru.edu.pe>
- 13- Bibliotecas en Salud, BVS Perú <http://www.bvs.org.pe/php/index.php>
- 16- Periodicos generales: www.asesor.com.pe/laencuesta/ <http://www.larepublica.com.pe/>
- Prensa peruana <http://www.misnoticiasperu.com/>
- 17- Webs de información y Webs de salud <http://www.doctorperu.com/> <http://dir.yahoo.com/Regional/Countries/Peru/>

Puerto Rico (8/10)

- 1- Ministerio de Salud o Secretaria de Salud o similar: Departamento de Salud <http://www.salud.gov.pr/Pages/default.aspx>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud Gob Estado libre Asociado <http://www.gobierno.pr/gprportal/inicio>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud Universidades y facultades www.universia.pr/ Facultad de Medicina <http://www.md.rcm.upr.edu/>
- 13- Bibliotecas en Salud Univ Puerto Rico, Bibliotecas <http://wwwbib.upr.edu/>
- 16- Periodicos generales <http://www.vocero.com> <http://pr.starmedia.com/>
- 17- Webs en salud <http://www.bibliomed.com/> www.terra.com.pr/salud/

Republica Dominicana (8/10)

- 1- Secretaria de Salud <http://www.sespas.gov.do/>
- Instituto Dominicano de Seguros Sociales <http://www.idss.org.do/>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud Oficina Nacional Estadística <http://www.one.gov.do/> OPS R.Dominicana <http://new.paho.org/dor/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia y Medicina Universidad Nacional Pedro Henriquez <http://www.unphu.edu.do/>
- Universidad Iberoamericana <http://www.unibe.edu.do/>
- 13- Bibliotecas en Salud BVS <http://bvssdo.intec.edu.do:8080/php/index.php>

El Salvador (8/10)

- 1- Ministerio salud www.mspas.gob.sv Inst Salv Seguros Sociales <http://www.issv.gob.sv/>
- Centro Virtual de Documentacion Regulatoria <http://www.mspas.gob.sv/regulacion/default.asp>
- Documentos del SNS <http://www.mspas.gob.sv/sns.asp>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles. Hosp. Nacional Rosales <http://www.mspas.gob.sv/hrosales>
- OPS El Salvador <http://new.paho.org/>
- 11- Universidades, Facultades de Farmacia y Medicina Universidad de El Salvador <http://www.ues.edu.sv/>
- 13- Bibliotecas en Salud. BVS <http://www.bvs.edu.sv/php/index.php>

Venezuela (2/10)

- 1- Ministerio salud y desarrollo social <http://www.mpps.gob.ve/ms/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" <http://www.inhrr.gov.ve/>
- Servicio Autónomo de Elaboraciones Farmacéuticas (SEFAR), <http://www.sefar.gob.ve/>
- Lista de Medicamentos Esenciales http://www.sefar.gob.ve/index_1/comercializacion.htm
- Formulario Terapéutico Nacional http://www.sefar.gob.ve/index_1/m_terapeutico/documento/Formulario_terapeutico_nacional.pdf
- Ley de Medicamentos Gaceta Oficial N° 37.006 Jueves 3 de Agosto de 2000 http://www.sefar.gob.ve/index_1/ley_de_medicamentos.htm
- Lista básica de medicamentos regulados http://www.sefar.gob.ve/index_1/Junta_revisora_x.htm

4- Bancos de datos de los medicamentos. PR vademecum <http://www.prvademecum.com/>
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
INE , Instituto Nacional de Estadística <http://www.ine.gov.ve/>
Instituto de Altos Estudios de Salud <http://www.iaes.edu.ve/index.php>
Hospital Universitario de Caracas <http://www.huc.gov.ve/nueva/>
11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad Central Venezuela <http://www.ucv.ve/> Facultad Medicina <http://www.med.ucv.ve/>
Universidad Católica Andres Bello <http://www.ucab.edu.ve/>
13- Bibliotecas en Salud
Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.org.ve/php/index.php>
Biblioteca Scielo <http://www.scielo.org.ve/scielo.php>
16- Periódicos generales: El Universal <http://www.eluniversal.com/index.shtml>
La Hora <http://www.lahora.com/> El Nacional <http://www.el-nacional.com/>
18- Webs de información
Servidor Ciencias salud, <http://biosalud.saber.ula.ve/>

Uruguay (8/10)

1- Ministerio de Salud http://www.msp.gub.uy/index_1.html
2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos
Departamento Medicamentos http://www.msp.gub.uy/subcategorias_176_1.html
4- Bancos de datos de los medicamentos. PR vademecum <http://www.prvademecum.com/>
Farmanuario <http://www.farmanuario.info/farmanuario4/>
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Instituto Nacional de Estadística <http://www.ine.gub.uy/>
Hospital de Clínicas <http://www.hc.edu.uy>
Instituciones de Asistencia Médica Colectiva
<http://www.casmu.com.uy/index.htm> <http://www.asesp.com.uy>
<http://www.hospitalevangélico.com.uy/>
Las mutualistas del Interior del país se agrupan en FEMI:
<http://www.femi.com.uy/index.htm>
Seguros parciales: <http://www.mp.com.uy> <http://www.summum.com.uy>
Fondo Nacional de Recursos <http://www.fnr.gub.uy/>
Centro Latinoamericano de Economía Human <http://www.claeh.org.uy/>
Ciencia, Tecnología e Innovación <http://www.dinacyt.gub.uy/index.php>
11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad de la Republica <http://www.universidad.edu.uy/index.php/>
Facultad de Química (Univ. República) <http://www.fg.edu.uy/>
Facultad de Medicina (Univ. República) <http://www.fmed.edu.uy/>
Universidad Católica, <http://www.ucu.edu.uy/>
Centro de Ciencias Biomédicas (Univ Montevideo) <http://www.um.edu.uy/universidad/>
Red Académica Uruguaya <http://www.rau.edu.uy/>
13- Bibliotecas en Salud. Biblioteca Nacional de Medicina <http://www.biname.fmed.edu.uy/>
Biblioteca del Sindicato Medico <http://www.smu.org.uy/biblioteca/>
16- Periódicos generales: La Republica <http://www.larepublica.com.uy/>
El Pais Digital <http://www.elpais.com.uy/> El observador www.observa.com.uy
17- Webs de noticias en salud
Carta Medica del Sindicato Medico del Uruguay <http://www.smu.org.uy/noticias/noticias.htm>
Sitio medico <http://www.sitiomedico.com.uy/> Salud Cardiovascular <http://www.cardiosalud.org/>
18- Webs de información <http://www.uruguaytotal.com/> Montevideo de todos <http://www.imm.gub.uy>

África Subsahariana, sitios Web con información sobre Salud (8/10)

Ministerio español de Asuntos Exteriores; Casa África; World Health Statistics 2010; Global Health Atlas; WHO > Countries; The Country Studies; Afro WHO; The World Bank; TDR; UNDP's global knowledge network; Objetivos de desarrollo del Milenio; Population Reference Bureau; AFRISTAT; EU - Africa; UNICEF; MSF en el Mundo; World Factbook, CIA; USAID; Unión Africana; CEDEAO-ECOWAS; IGAD; NEPAD; Medicamentos; HIV / SIDA; Lepra; Malaria; Tuberculosis; Sitios Web con información general sobre África Subsahariana; África subsahariana, datos de país; Angola; Cabo Verde; Camerún; RD Congo; Congo - Brazzaville; Costa de Marfil; Etiopía; Gabon; Gambia; Ghana; Guinea; Guinea – Bissau; Guinea Ecuatorial; Kenia; Mali; Mozambique; Namibia; Níger; Nigéria; Senegal; Sudáfrica; Sudan; Tanzania; Uganda.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Plan Director de la Cooperación española 2009-2012.

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documentos/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/web/es/cooperacion/coop-paises/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver página 78-9 y documentos referencia)

África Subsahariana: Etiopía, Malí, Mozambique, Senegal, Cabo Verde y Níger.

Países del Grupo B. Asociación focalizada:

África Subsahariana: Guinea Ecuatorial, Sudan, Guinea–Bissau, Gambia, Angola, República Democrática del Congo y Guinea Conakry.

Países del Grupo C. Asociación para la consolidación de los logros de desarrollo:

África Subsahariana: Namibia

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Política exterior de España en África Subsahariana

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/AfricaSubsahariana/Paginas/frica%20Subshariana.aspx>

Acción Prioritaria: Guinea Ecuatorial (B), Sudáfrica, Nigeria, Namibia (C), Angola (B), Mali (A), Mozambique (A), Senegal (A), Etiopía (A) y Kenia.

Casa África <http://www.casafrica.es/> >> Conoce África >> Países

Africa infomarket <http://www.africainfomarket.org/>

AfricaInfoMarket es un proyecto de la Cámara de Comercio de Santa Cruz de Tenerife, de la Cámara de Comercio de Las Palmas, y del Gobierno de Canarias. El objetivo fundamental de AfricaInfoMarket es proveer información que facilite la ejecución de proyectos comunes entre empresarios canarios y africanos y entre agentes de cooperación al desarrollo canarios y africanos.

WHO Internacional, <http://www.who.int/> (I,E,F)

*World Health Statistics 2010 <http://www.who.int/whosis/whostat/2010/en/index.html>

Presenta las más recientes estadísticas de salud de 193 estados miembros de la OMS. Esta edición incluye un resumen de progreso hacia los Objetivos de Desarrollo del Milenio relacionados con la salud.

*Global Health Atlas <http://apps.who.int/globalatlas/> >>

- Data Query <http://www.who.int/globalatlas/dataQuery/default.asp>

Selecciona y compara resultados de indicadores de salud para diferentes países y/o años; genera las tablas correspondientes, gráficas y mapas; acceso a indicadores y valores específicos para indicadores de salud.

*WHO > Countries <http://www.who.int/countries/en/> (I,E,F) >> Countries

overview; outbreaks and crises; mortality and burden of disease; health service coverage; risk factors; health systems. Los datos son de 2006 a menos que se indique. Source: World Health Statistics 2008

<http://www.who.int/whosis/en/index.html>

*Afro WHO <http://www.afro.who.int/> (I,F) >> Countries >> Country Health System Fact Sheet 2006

Indicadores de los Objetivos de desarrollo del Milenio (MDG)

<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Home.aspx> Datos (pestaña) >> Datos a nivel país

EU - Africa http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountries/euafrica_en.cfm

Unión Africana, www.africa-union.org

The Country Studies <http://www.country-studies.com/>

Contiene versiones en línea de libros previamente publicados por la Federal Research Division de la Library of Congress bajo la Country Studies/Area Handbook Program patrocinado por el U.S. Department of Army.

>> Mapa regional >> País >> P.ej., Angola <http://www.country-studies.com/angola/>

The World Bank <http://www.worldbank.org/> (I,E,F)

>> Countries >> País >> Data and Statistics >> Country Data Profile (datos máximo 2008)

P.ej., Angola www.worldbank.org/angola >> Data and Statistics >> Angola Country Data Profile.

TDR <http://apps.who.int/tdr/> a Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases, executed by the WHO, and sponsored by UNICEF, UNDP, the World Bank and WHO.

UNDP's global knowledge network <http://www.undp.org/africa/index.shtml> (I,E,F) >> Countries

Population Reference Bureau <http://www.prb.org/> (I,E,F), en la version en ingles se puede seleccionar por tema o por región y país >>Datafinder: browse by country AND browse by topic (health)

AFRISTAT, <http://www.afristat.org/> Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne, 19 países

UNICEF <http://www.unicef.org/index.php> (I,E,F) >> Info by Countries >> Countries listed alphabetically

>> Country P.ej., Angola http://www.unicef.org/infobycountry/angola_latest.html

Proyectos de MSF en el Mundo <http://www.msf.es/proyectos>

USAID <http://www.healthsystems2020.org> > Where we work

P.ej., Angola http://www.healthsystems2020.org/section/where_we_work/angola

The 2010 World Factbook, CIA,

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>

The online Factbook is updated bi-weekly>> select Region > Countries (en desplegable)

P.ej., Angola <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ao.html>

CEDEAO-ECOWAS (Comunidad Económica de Estados de África Occidental), <http://www.ecowas.int/> Organismo que promueve la integración económica de los 15 países miembros, en industria, transporte, telecomunicaciones, energía, agricultura, recursos naturales, comercio, finanzas, cultura y cuestiones sociales.

IGAD The Intergovernmental Authority on Development. <http://www.igad.org/> La misión de IGAD es la de asistir y complementar los esfuerzos de los Estados miembros (Djibouti, Eritrea, Etiopia, Kenya, Somalia, Sudan y Uganda) para alcanzar: la Seguridad alimentario y protección del medio ambiente; la Promoción y mantenimiento de la paz y seguridad y asuntos humanitarios; y la Cooperación económica e integración

NEPAD The New Partnership for Africa's Development <http://www.nepad.org/> Es una visión y marco estratégico para la renovación de África;

Medicamentos

-Medicines Home <http://www.who.int/medicines/en/>

16 Lista Modelo Medicamentos Esenciales (ingles, puesta al día march 2010)

<http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/>

Essential medicines for children, 2ª edition puesta al día marzo 2010

<http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/>

Medicines: rational use of medicines <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs338/en/index.html>

-Medicines policy <http://www.who.int/medicines/areas/policy/en/index.html>

-AFRO, Medicamentos Esenciales <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hss/essential-medicines.html>

-AFRO, Essential Medicines Pricing and Financing.. <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hss/essential-medicines/programme-components/medicine-pricing-and-financing.html>

-OMS. La Guía Internacional de Indicadores de Precios de Medicamentos. Online 2009 (I,E,F)

<http://erc.msh.org/dmpguide/index.cfm> >search

-WHO Medicine Price Information <http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin/en/index.html>

-HAI, Monitoring Medicine Prices <http://www.haiweb.org/medicineprices/>

Multi-country price sources <http://www.haiweb.org/medicineprices/international-medicine-prices-sources.php>

National prices sources <http://www.haiweb.org/medicineprices/national-medicine-prices-sources.php>

<http://www.haiafrica.org/>

http://www.haiafrica.org/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=96&Itemid=158

-Strategies for Enhancing Access to Medicines Program, <http://www.msh.org/SEAM/>

- Assessing and Monitoring the Pharmaceutical Situation
http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index.html
- Fact Book on WHO Level I monitoring indicators 2007. WHO/EMP/MPC/2010.1
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16874e/s16874e.pdf>
- WHO Operational Package for assessing, monitoring and evaluating country pharmaceutical situations <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s14877e/s14877e.pdf>
- Fact Book on WHO Level I and Level II monitoring indicators. WHO/TCM/2006.2
<http://www.who.int/medicines/publications/WHOTCM2006.2A.pdf>
- WHO prequalification of products and manufacturers, focusing on HIV/AIDS, Tuberculosis and Malaria. <http://mednet3.who.int/prequal/>
- Contraceptive Use http://www.census.gov/ipc/prod/ipc95-1/ipc95_1h.pdf
- Inst One World Health medicines infectious diseases in the developing world.
<http://www.oneworldhealth.org/>
- Drugs for Neglected Diseases DNDi <http://www.dndi.org/> <http://www.dndina.org/>
- Suministro de Genéricos
 - ACTION MEDEOR/Alemania, en alemán: <http://www.medeor.org> , <http://order.medeor.org>
 - IDA, Fundación Intern Dispensary Ass <http://www.idafoundation.org/>
 - MISSIONPHARM/Dinamarca: <http://www.missionpharma.com>
 - ORBI-PHARMA <http://www.orbi-pharma.be/index.php>
 - PharmAccess <http://www.pharmaccess.org/>
 - Réseau de Medicament et Develop <http://www.remed.org/>
 - Tri-med Limited <http://www.tri-med.com/>
 - Unite for children, Unicef, supplies for children: <http://www.unicef.org/supply/>
 - United Nations Population Fund Procurement Services (UNFPA), leading procurement agency for contraceptives and reproductive health commodities <http://www.unfpa.org/public/procurement/>

HIV / SIDA Ver apartado Lepra anteriormente, pag. 84-86

Lepra Ver apartado Lepra anteriormente, pag. 86

Malaria, Ver apartado Malaria anteriormente, pag. 86

Tuberculosis, Ver apartado Tuberculosis anteriormente, pag. 86

Sitios Web con información general sobre África Subsahariana

- Peace Africa <http://allafrica.com/peaceafrica/>
- Ikuska – Africa <http://ikuska.com/Africa/>
- Ikuska países <http://www.ikuska.com/Africa/Paises/> >> países
- Africa focus <http://www.africafocus.org/>
- Francia Diplomatie <http://www.diplomatie.gouv.fr/>
- Bureau Afrique de l'Ouest <http://www.auf.org/regions/afrique-ouest/>
- Bureau Afrique Central <http://www.auf.org/regions/afrique-centrale/>
- Infotheque <http://www.infotheque.info/>
- US.aid <http://www.usaid.gov/>
- IZF zona del franco, AFP http://www.izf.net/espace_general/
- IDA Regional Office Nairobi <http://www.idafoundation.org/en-us/content.aspx?cid=223>
- Africa on Line <http://www.africaonline.com>
- Mbendi Informacion for Africa <http://www.mbendi.com/>
- Relief Web <http://www.reliefweb.int/rw/dbc.nsf/doc100?OpenForm>
- Afrol Salud <http://www.afrol.com/es/categorias/salud>
- Afrol Paises <http://www.afrol.com/es/paises> >> países
- Dmoz Africa <http://www.dmoz.org/World/Espa%b1ol/Regional/%81frica/>

África subsahariana, datos de país. Buscar el país en estas paginas Web

- <http://www.who.int/countries/es/> >>countries (países)
- <http://www.afro.who.int/home/countryprofiles.html> >>countries
- <http://www.worldbank.org/> >>countries
- <http://www.country-studies.com/> >>countries
- African Studies Center http://www.africa.upenn.edu/Home_Page/Country.html
- Malaria <http://www.afro.who.int/malaria/country-profile/index.html> >>countries
- Tuberculosis <http://www.afro.who.int/tb/country-profiles/index.html> >>countries

Unicef por país <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/index.html> >> países
MSF proyectos por país <http://www.msf.es/proyectos/index.asp> >>countries
Irinnews <http://www.irinnews.org/> >>countries
Remed Politiques Pharmaceutiques <http://www.remed.org/html/politiques.html>

European Development Fund, allocations – programmable aid.

http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountriesa_en.cfm

EuropeAID http://ec.europa.eu/europeaid/where/acp/country-cooperation/index_en.htm

European Commission Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm

Comunidade países de lingua portuguesa <http://www.cplp.org/>

Angola, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Portal del Gobierno <http://www.angola-portal.ao/>

Ministerio da Saude, <http://www.angola-portal.ao/MINSA/Default.aspx>

AngoNotícias <http://www.angonoticias.com/> Angola Press <http://www.angolapress-angop.ao/>

Radio Nacional de Angola <http://www.rna.ao/> Jornal de Angola www.jornaldeangola.com

Angola reference center www.angola.org/referenc/index.htm

Cabo Verde, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Gobierno de Cabo Verde <http://www.governo.cv/> Ministerio Saude <http://www.minsaude.gov.cv/>

Union Europea - Cabo Verde

http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountries/countries/country_profile.cfm?cid=cv&type=short&lng=en

Instituto Nacional de Estadística <http://www.ine.cv/>

CCSIDA <http://www.ccsida.cv/>

Intituto das Comunidades <http://www.ic.cv/> Orden dos Medicos / <http://www.ordemosmedicos.cv/>

Universidade Jean Piaget Cabo Verde <http://www.unipiaget.cv/>

Universidade de Cabo Verde <http://www.unicv.edu.cv/>

Sistema Informacion ambiental <http://www.sia.cv/>

Cabo Verde Info portal <http://www.caboverde24.com/> Banco de Cabo Verde <http://www.bcv.cv/>

Camerún, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Gobierno <http://www.spm.gov.cm/>

Centre Documentation <http://www.afro.who.int/omscam/cdoc.html>

Cameroon-info.net www.cameroon-info.net/ http://www.wagne.net/nos_sites.htm

RD Congo, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Ministere de la Santé <http://www.minisanterdc.cd/>

Université Kinshasa <http://www.unikin.cd/>

Association Régionale d'Approvisionnement en Médicaments Essentiels www.asrames.org

Congo on line <http://www.congonline.com>

Congo pages <http://www.congo-pages.org/welcome.htm>

Irin <http://www.irinnews.org/Africa-Country.aspx?Country=CD>

Congo, Brazzaville, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Sitio oficial <http://www.congo-site.com/>

Irin, coordinación asuntos humanitarios <http://www.irinnews.org/Africa-Country.aspx?Country=CG>

Izf.net Le Congo http://www.izf.net/affiche_oscar.php?categorie_id=282

Costa de Marfil (Côte d'Ivoire), Datos de país, buscar como se indica al principio de AS

Gobierno <http://www.cotedivoirepr.ci/>

AllAfrica <http://allafrica.com/cotedivoire>

Izf.net http://www.izf.net/affiche_oscar.php?categorie_id=283

Etiopia, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Gobierno <http://governmentethiopia.com/>

Waltainfo <http://www.waltainfo.com/> Hai Africa <http://www.haiafrica.org>

Gabon, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana

Gobierno <http://www.legabon.org/home.php>
Gabon News <http://www.gabonnews.com> Gaboneco <http://gaboneco.com/>

Gambia, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.statehouse.gm/>
Department Health <http://www.accessgambia.com/information/health-social-welfare.html>
Gambia.Daily News <http://www.gambia.dk/press/> <http://www.gambia.dk/gam.html>

Ghana, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.ghana.gov.gh/index.php> Ministry of Health <http://www.moh-ghana.org/>
Ghana Health Service <http://www.ghanahhealthservice.org/>
Ghana Medical Association <http://www.ghanamedassn.org>
Accra Daily News <http://www.accra-mail.com/>
Ghana Broadcasting Corporation <http://www.gbcghana.com/>

Guinea, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.guinee.gov.gn/> Sante tropicale <http://www.santetropicale.com/guinee/>
Guinee news <http://www.guineenews.org/> Información <http://www.ware.it/Africa/Guinea/1guinea.htm>

Guinea – Bissau, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos <http://www.stat-guinebissau.com/>
Guinea Bissau.net <http://www.guinee-bissau.net/>

Guinea Ecuatorial, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.guinea-ecuatorial.gq/> <http://www.ceiba-guinea-ecuatorial.org/guineees/indexbienv1.htm>
Centro de Referencia para el Control de Endemias, <http://www.crce-guinea.org>
Asodegue <http://www.asodegue.org>

Kenia, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.statehousekenya.go.ke/index.htm>
Ministry of Health <http://www.health.go.ke/>
e-government <http://www.e-government.go.ke/>
The standard <http://www.eastandard.net/> Daily Nation <http://www.nation.co.ke/>
Kenian Broadcasting Corporation <http://www.kbc.co.ke/>

Mali, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Ministere de la Sante <http://www.sante.gov.ml/>
Afribone <http://www.afribone.com/>
Le Republicain <http://www.lerepublicain.net/ml/> L'Essor <http://www.essor.gov.ml/>

Mozambique, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.mozambique.mz/> <http://www.portaldogoverno.gov.mz/>
Ministerio da Saude <http://www.misau.gov.mz/pt/misau>
Medicamentos <http://www.misau.gov.mz/index.php/pt/medicamentos>
Universidade Eduardo Mondlane <http://www.uem.mz>
Universidade Catolica de Moçambique <http://www.ucm.ac.mz>
Tudo sobre Maputo <http://www.maputo.co.mz> Radio Mocambique <http://www.rm.co.mz>

Namibia, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Ministerio de Salud y Asuntos Sociales, Web <http://www.healthnet.org.na/>
Universidad Namibia <http://www.unam.na/>
Namibia economist <http://www.economist.com.na/> Namibia Press Agency <http://www.nampa.org/>

Níger, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.nigerstateonline.com/>
Research Institute for Development au Niger <http://www.ird.ne/>
Université Abdou Moumouni de Niamey, <http://www.ird.ne/partenariat/resadep/index.htm>
Office de Radiodiffusion Télévision <http://www.ornn.ne/>

Friends of Niger www.friendsofniger.org Le Republicain www.republicain-niger.com

Nigeria, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.nigeria.gov.ng/> HealthWatch <http://www.nigeriahealthwatch.com/>
Public Health Foundation <http://www.phfn.org/index.html>
National Agency For Food and Drug Administration and Control www.nafdacnigeria.org/
National Health Insurance Scheme www.nhis.gov.ng/
Universidad de Ibadan <http://www.ui.edu.ng/> Universidad de Nigeria <http://www.unn-edu.net/>
Nigerian Tribune <http://www.tribune.com.ng/sat/>

Senegal, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Gobierno <http://www.gouv.sn/>
Ministère de la Santé et de la Prévention Médicale, <http://www.sante.gouv.sn/>
Direction de la Pharmacie et des Laboratoires <http://www.sante.gouv.sn/spip.php?article8>
La Pharmacie au Sénégal <http://www.sante.gouv.sn/IMG/pdf/lapharmacie.pdf>
Politique Pharmaceutique Nationale <http://www.sante.gouv.sn/IMG/pdf/politiquepharma.pdf>
Infotheque <http://www.infotheque.info/>

Sudáfrica, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Department of Health <http://www.doh.gov.za/>
Pharmaceutical Management Information System <http://www.doh.gov.za/docs/pharmis-f.html>
e-Health <http://www.health-e.org.za/> Health System Trusts <http://www.hst.org.za/>
Biovac Institute of South Africa. <http://www.biovac.co.za/>
Medical Research Council <http://www.mrc.ac.za>
National Research Foundation (NRF) <http://www.nrf.ac.za>
Nelson Mandela Metropolitan University <http://www.upe.ac.za>
University of Johannesburg <http://www.uj.ac.za>

Sudan, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Federal Ministry of Health <http://www.fmoh.gov.sd/>
Traditional Centre for Research <http://www.sudan-health.net>
Sudan - health <http://www.sudan-health.com/>

Tanzania, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
Sitio oficial <http://www.tanzania.go.tz/> Ministry of Health <http://www.tanzania.go.tz/ministriesf.html>
Health: <http://www.tanzania.go.tz/healthf.html> National Bureau Statistics <http://www.nbs.go.tz/>
Tanzania Times <http://www.tanzaniamtimes.com/>

Uganda, Datos de país, buscar como se indica al principio de África Subsahariana
sitio oficial <http://www.statehouse.go.ug/> Ministry of Health <http://www.health.go.ug/>
National Medical Stores www.natmedstores.org
Uganda Bureau of Statistics <http://www.ubos.org>

Magreb, sitios Web con información sobre Salud (8/10)

Ministerio español de Asuntos Exteriores; Magreb, datos de país; Argelia; Libia; Marruecos; Mauritania; Sahara Occidental; Tunes.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Plan Director de la Cooperación española 2009-2012.
<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documentos/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/web/es/cooperacion/coop-paises/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver página 78-9 y documento referencia)

Magreb: Marruecos, Mauritania, Argelia y Población Saharaui.

Países del Grupo C. Asociación para la consolidación de los logros de desarrollo: Magreb: Tunes.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Política exterior de España en el Magreb
<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/MOrienteyMagreb/Paginas/OrienteMedioyMagreb.aspx>

Mauritania, Marruecos, Túnez, Argelia y Libia, ha representado tradicionalmente uno de los pilares fundamentales de la política exterior de España.

Magreb, datos de país. Buscar el país en estas páginas Web

<http://www.who.int/countries/es/> >>countries (paises)

<http://www.afro.who.int/home/countryprofiles.html> >>Argelia, Mauritania,

WHO, Mediterraneo Oriental <http://www.emro.who.int/index.asp> >>Libia, Marruecos, Tunes

<http://www.worldbank.org/> >>countries

<http://www.country-studies.com/> >>countries

African Studies Center http://www.africa.upenn.edu//Home_Page/Country.html

Malaria <http://www.afro.who.int/malaria/country-profile/index.html> >>countries

Tuberculosis <http://www.afro.who.int/tb/country-profiles/index.html> >>countries

Unicef por país <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/index.html> >> paises

MSF proyectos por país <http://www.msf.es/proyectos/index.asp> >>countries

Irinnews <http://www.irinnews.org/> >>Mauritania, Western Sahara

Remed Politiques Pharmaceutiques <http://www.remed.org/html/politiques.html> > Mauritania

European Development Fund, allocations – programmable aid.

http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountriesa_en.cfm > Mauritania

EuropeAID http://ec.europa.eu/europeaid/where/acp/country-cooperation/index_en.htm > Mauritania

Eur Com Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm >Argelia, Mauritania, Sahara Occidental

Santé Maghreb <http://www.santemaghreb.com/>

Argelia, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

Santé Informacion, documentación <http://www.ands.dz>

Medicamentos <http://www.ands.dz/pharmacie-med/sommaire.htm>

Ecole Nationale de Santé Publique, Algerie <http://www.sante.dz/ensp/lasante.htm>

Inst Nat de Santé Publique, <http://www.sante.dz/insp/insp-accueil.htm>

Laboratoire Nat Contr Produits Pharmaceutiques <http://www.sante.dz/lncpp/lnc-index.htm>

Libia, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

Ministerio Salud <http://www.health.gov.ly/web/en.htm>

Marruecos, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

Ministerio Santé, <http://srvweb.sante.gov.ma/Pages/Accueil.aspx>

INH <http://www.sante.gov.ma/Departements/INH/index.htm>

INAS <http://www.sante.gov.ma/Departements/inas/index.asp>

Mauritania, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

Gobierno <http://www.mauritania.mr/fr/index.php>

Ministerio Santé,

<http://www.mauritania.mr/fr/index.php?niveau=6&coderub=4&codsoussous=124&codesousrub=9&codsoussous1=152>

Oficina Nacional Estadística <http://www.ons.mr/>

Sahara Occidental, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

<http://www.infoplease.com/ipa/A0759052.html#axzz0x8LArk39>

<http://www.arso.org/index.htm> <http://web.jet.es/rasd/>

Sahara Press Service <http://www.spsrasd.info/es/main3s.php>

Tunez, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb paises

Gobierno <http://www.tunisie.gov.tn/index.php?lang=french>

Ministerio Santé, <http://www.tunisie.gov.tn/index.php?lang=french> > ministeres

Société Tunessiene Informatique Medical <http://www.stim.org/>

Maghrebmed, Tunez <http://www.maghrebmed.com.tn/>

Proximo y Medio Oriente, sitios Web con información sobre Salud (8/10)

Ministerio español de Asuntos Exteriores; Proximo y Medio Oriente, datos de país; Libano; Siria; Territorios Palestinos.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Plan Director de la Cooperación española 2009-2012.
<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documentos/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/web/es/cooperacion/coop-paises/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver página 78-9 y documento referencia)

Proximo Oriente: Territorios Palestinos.

Países del Grupo B. Asociación focalizada:

Proximo Oriente: Iraq, Líbano.

Países del Grupo C. Asociación para la consolidación de los logros de desarrollo:

Proximo Oriente: Siria, Egipto, Jordania.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Política exterior en Oriente Proximo y Medio

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/MOrienteyMagreb/Paginas/OrienteMedioyMagreb.aspx#sec2>

El Gobierno español ha mantenido y mantiene una política exterior muy activa en la región de Oriente Próximo

Casa Arabe <http://www.casaarabe-ieam.es/>

Proximo y Medio Oriente, datos de país. Buscar el país en estas páginas Web

<http://www.who.int/countries/es/> >>countries (países)

WHO, Mediterraneo Oriental <http://www.emro.who.int/index.asp> >>Libano, Siria, Palestina

<http://www.worldbank.org/> >>countries

<http://www.country-studies.com/> >>Libano, Siria,

European Commission Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm > Libano, Palestina

Unicef por país <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/index.html> >> Libano, Siria,

MSF proyectos por país <http://www.msf.es/proyectos/index.asp> >> Libano, Palestina

Libano, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb países

Ministerio Salud Publica <http://www.moph.gov.lb/Pages/Home.aspx>

Medicamentos <http://www.moph.gov.lb/Drugs/Pages/Drugs.aspx>

UNDP <http://www.undp.org.lb/>

Univ Columbia <http://www.columbia.edu/cu/lweb/indiv/mideast/cuvlm/Lebanon.html>

Fund Rene Moawad <http://www.rmf.org.lb/main/main/default.html>

Univ Americana <http://www.aub.edu.lb/>

Siria, Datos de país, buscar como se indica al principio de Magreb países

Ministerio Salud <http://www.moh.gov.sy/en/Home/tabid/38/portalid/0/Default.aspx>

Pharmaceutical affaires, Laboratories

Fundacion Aga Khan <http://www.akdn.org/syria> http://www.akdn.org/syria_health.asp

Pharmaceuticals Industries Company <http://www.araboo.com/dir/syria-medicine-pharmaceuticals>

Territorios Palestinos

WHO, <http://www.emro.who.int/palestine/>

MSF <http://www.msf.es/proyectos/pais/europa-oriente-medio/territorios-palestinos>

EC Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/north_africa_mid_east/algeria_en.htm

Asia y Pacífico, sitios Web con información sobre Salud (8/10)

Ministerio español de Asuntos Exteriores; Asia y Pacífico, datos de país; China; Filipinas; India; Indonesia; Papua Nueva Guinea; Tailandia; Timor Este; VietNam

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Plan Director de la Cooperación española 2009-2012.

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documentos/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/web/es/cooperacion/coop-paises/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver página 78-9 y documento referencia)

Asia y Pacífico: Filipinas, Vietnam.

Países del Grupo B. Asociación focalizada:

Asia y Pacífico: Timor Oriental, Afganistan, Camboya, Bangladesh.

Ministerio español de Asuntos Exteriores, Política exterior de España en África Subsahariana

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/AsiayPacifico/Paginas/sia%20y%20Pacfico.aspx>

Casa Asia <http://www.casaasia.es/>

Asia y Pacífico, datos de país. Buscar el país en estas páginas Web

<http://www.who.int/countries/es/> >>countries (países)

WHO, Pacífico occidental <http://www.wpro.who.int/> >China, Filipinas, Papua Nueva Guinea, Vietnam

WHO, Sudeste Asia <http://www.searo.who.int/> > India, Indonesia, Tailandia, Timor Oriental,

<http://www.worldbank.org/> >>countries

<http://www.country-studies.com/> >> China, Filipinas, India, Indonesia, Tailandia, Vietnam.,

European Development Fund, allocations – programmable aid.

http://ec.europa.eu/development/geographical/regionscountriesa_en.cfm > Papua Nueva Guinea, Timor Oriental

EuropeAID http://ec.europa.eu/europeaid/where/acp/country-cooperation/index_en.htm >> India, Filipinas, Indonesia, Tailandia, Vietnam.

EC Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm > Filipinas, Indonesia, India, Tailandia, Timor Oriental, Vietnam.

Medicamentos esenciales <http://www.searo.who.int/EN/Section1243/Section1377.htm>

<http://www.wpro.who.int/sites/emp>

Centro Estudios Asia Oriental, Univ Aut Madrid <http://www.uam.es/ceao/>

Alianza Europe- Asia <http://www.asia-alliance.org/>

EastAsia Net <http://www.eastasianet.eu/>

•China

Ministerio Salud http://www.gov.cn/english/2005-10/09/content_75326.htm

National Bureau Statistics <http://www.stats.gov.cn/english/>

Casa España Shanghai <http://www.casaespanashanghai.com/>

Eur Ass Chinese Studies <http://www.soas.ac.uk/eacs/home.html>

Internet Guide of Chinese Studies <http://sun.sino.uni-heidelberg.de/igcs/>

•Filipinas

Ministerio Salud www.doh.gov.ph/

National Drug Policy <http://www.doh.gov.ph/taxonomy/term/438>

HAIN-news <http://hain-news.blogspot.com/>

VL Public Health : <http://www.ldb.org/vl/geo/asia/3phi.htm>

UNDP filipinas <http://www.undp.org.ph/>

•India

Ministerio Salud <http://mohfw.nic.in/>

Delhi Society for Promotion of Rational Use of Drugs. <http://www.dsprud.org/>

INDIA-DRUG <http://www.essentialdrugs.org/indiadrug/about.php>

Pharmaceutical industry <http://business.mapsofindia.com/pharmaceutical/>

Drug Information Center <http://dic.mspscindia.org/>

UN Escap <http://www.unescap.org/esid/>

•Indonesia Gobierno <http://www.indonesia.go.id/en/index.php>

Organismos <http://www.gksoft.com/govt/en/id.html>

BPS-Statistics Indonesia <http://dds.bps.go.id/eng/>

•Papua Nueva Guinea Ministerio Salud <http://www.health.gov.pg/>

•Tailandia Ministerio Salud <http://eng.moph.go.th/>

•Timor Este, Salud WHO Timor-Leste <http://www.tls.searo.who.int/EN/Index.htm>

• VietNam

Gobierno http://www.chinhphu.vn/portal/page?_pageid=439,1&_dad=portal&_schema=PORTAL
Medipharm <http://www.medipharmvietnam.com/?a=vgs&id=19&g=60>
UNDP Viet Nam <http://www.undp.org.vn/?languageld=1>

Redacción científica, IMRYD y artículo científico (7/10)

- International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals [monograph on the Internet]. Updated October 2009. [cited 2010 jun 1].

Available from: <http://www.icmje.org/>

http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/bookshelf/br.fcgi?book=citmed>

Disponible en español, actualización de noviembre 2003:

http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7064&ip=193.146.50.254&articuloid=13062920

- Listado de Revistas que suscriben Los Requerimientos Uniformes <http://www.icmje.org/journals.html>

- Instrucciones para autores de JAMA para diferentes tipos de trabajos en Revistas, como las revisiones, editoriales, <http://jama.ama-assn.org/misc/ifora.dtl> Categories of Articles

- Manual Cochrane de Revisiones Sistemáticas de Intervenciones <http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp> >> acceder >> Manual del Revisor (parte derecha)

- Guía OPS para la elaboración del Informe final y el resumen (incluyendo palabras clave)

<http://www.paho.org/Spanish/AD/DPC/CD/res-final.htm>

- Listado de revistas indexadas por MEDLINE. <http://pubmed.gov> >> Journals Database >> Limits >> Current Subsets >> Currently indexed in MEDLINE.

También <http://pubmed.gov> >> Journals Database >> Current Subsets >> Only PubMed Journals

- Descriptores MeSH <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=mesh>

- Descriptores de Ciencias de la Salud) . <http://www.bireme.br/bvs/E/ehome.htm> >> Búsqueda Bibliográfica >> DeCS – Terminología en Salud

- Para obtener la abreviatura de una revista puede usarse The Journals database, preguntando por algunas palabras del título y saldrán todas publicaciones que contienen esas palabras y sus abreviaturas, <http://pubmed.gov> > The Journals database >

-Para identificar abreviaturas de revistas españolas se puede utilizar C-17 (título abreviado y disponibilidad) <http://isciii.c17.net/index.php>

-Digital Object Identifier (DOI) es un sistema para identificar contenidos en el entorno digital.

<http://www.doi.org/> si el **doi:10.1136/bmj.329.7456.15** para buscar poner <http://dx.doi.org/> delante de la notación 10.1136/bmj.329.7456.15 y buscar en la web <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.329.7456.15>

- PubMed ID **PMID:** 17444032, un artículo en PubMed se puede buscar <http://pmid.us/> y se añade el número <http://pmid.us/17444032>

- PubMed Central **PMCID:** **PMC2653214**, se añade el número a la dirección web y se va directamente <http://pmid.us/PMC2653214> > dcha sup >> free in PubMed Central Texto completo

Registro de Ensayos clínicos

- WHO International Clinical Trials Registry Platform <http://www.who.int/ictrp/en/>. Para buscar The Search Portal <http://apps.who.int/trialsearch/> >> brimonidine

- clinicaltrials.gov Identifier: NCT, si se conoce el identificador (p.ej. NCT00288574) se puede obtener el trabajo en este sitio <http://clinicaltrials.gov/>, o bien se pone detrás de <http://clinicaltrials.gov/show/> y se busca <http://clinicaltrials.gov/show/NCT00288574>

- Current Controlled Trials (<http://www.controlled-trials.com/>), buscar, registrar y compartir información acerca de ensayos controlados al azar actuales. Se puede buscar por el medicamento (Mesalazine) o por el número de identificación internacional del ensayo (ISRCTN76612274). También se puede adicionar el ISRCTN al web de la página <http://www.controlled-trials.com/ISRCTN79718493>

- La Federación Internacional de Asociaciones de Fabricantes de Medicamentos (IFPMA) tiene un portal (<http://www.ifpma.org/clinicaltrials> en español) sobre ensayos clínicos. (mesalazine)

- CenterWatch.Com <http://www.centerwatch.com/> solo EEUU y Canadá >clinical trial>search>Ulcerative Colitis

- ClinicalStudyResults.Org <http://www.clinicalstudyresults.org/> almacén para resultados de ensayos clínicos de forma amistosa al lector y formato estandarizado.
- Lilly <http://www.lillytrials.com>

- En **ensayos clínicos controlados aleatorizados**, se deben seguir CONSORT 2010 Statement (<http://www.consort-statement.org/> >> The Consort Statement (la traducción de CONSORT, se refiere a 2001 y no está puesta al día), incluye una lista de comprobación de la información que debe encontrarse en el manuscrito (en CONSORT Checklist pone un ejemplo de cada apartado) y un esquema normalizado para presentar el diagrama de flujo de los sujetos del estudio.
- CONSORT CLUSTER, es una extensión de las recomendaciones Consort para ensayos comunitarios, en los que la asignación de la intervención se realiza a grupos en lugar de a individuos (<http://www.consort-statement.org/extensions/designs/cluster-trials/>).
- CONSORT for Non-Pharmacologic Treatments, se aplica a un amplio rango de tratamientos tales como cirugía, intervenciones técnicas, rehabilitación, psicoterapia, intervenciones conductuales, aparatos implantables y no implantables, y medicina complementaria.
<http://www.consort-statement.org/extensions/interventions/non-pharmacologic-treatment-interventions/>
- La Declaración ASSERT (<http://www.assert-statement.org/>), no se desarrolla más tiempo, habiendo sido incluida en la iniciativa SPIRIT (Standard Protocol Items for Randomized Trials, <http://www.equator-network.org/home/>) que intenta producir recomendaciones basadas en la evidencia para información clave a incluir en el protocolo de un ensayo clínico.

También se han desarrollado recomendaciones para la publicación de estudios con otros diseños, y algunas revistas pueden exigir a los autores que atiendan dichos criterios

Reporting Guidelines

Initiative	Type of study	Source
CONSORT	Randomized controlled trials	http://www.consort-statement.org
MOOSE	Meta-analyses of observational studies	http://www.equator-network.org/home/ >Library > reporting guidelines >systematic reviews and meta-analysis
PRISMA	Reporting of systematic reviews	http://www.prisma-statement.org/index.htm
REMARK	Marcadores tumorales	http://www.equator-network.org/home/ > Resource Centre> Library> Reporting guidelines>
SPIRIT	Standard Protocol Items for Randomized Trials	http://www.equator-network.org/home/ > Resource Centre > Library> Reporting guidelines under development
STARD	Reporting of diagnostic accuracy	http://www.stard-statement.org/
STROBE	Observational studies in epidemiology	http://www.strobe-statement.org/Checklist.html
TREND	Evaluations with Non-randomized Designs	http://www.cdc.gov/trendstatement/

- Prisma (antiguamente QUOROM), (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses), es una lista de comprobación y un diagrama de flujo, para mejorar la calidad de los informes de las revisiones sistemáticas y meta-análisis (<http://www.consort-statement.org/resources/related-guidelines-and-initiatives/>).

-El proyecto EQUATOR (Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research) <http://www.equator-network.org/home/> intenta ayudar a llenar el impacto potencial de directrices de comunicación sobre la calidad de la investigación.

- The STROBE (<http://www.strobe-statement.org/>) significa una iniciativa internacional, colaboradora de epidemiólogos, metodólogos, estadísticos, investigadores y editores de revistas comprometidos en la realización y disseminación de estudios observacionales, con el común intento de Strengthening the Reporting of OBServational studies in Epidemiology. Existe una traducción en español.

- Las recomendaciones del grupo MOOSE, The Meta-analysis Of Observational Studies in Epidemiology (Meta-análisis de estudios observacionales en epidemiología) <http://www.consort-statement.org/?o=1219>

- Transparent Reporting of Evaluations with Non-randomized Designs (TREND, Informe transparente de evaluaciones basadas en diseños no aleatorios) es una lista de comprobación para mejorar la claridad y transparencia de las publicaciones sobre estudios no aleatorizados.

<http://www.cdc.gov/trendstatement/>

-Standards for Reporting of Diagnostic Accuracy (STARD, Normas para el informe de la precisión diagnóstica) es una lista de comprobación para mejorar la calidad de las publicaciones sobre estudios diagnósticos. <http://www.stard-statement.org/>

-Reporting recommendations for tumour MARKer pronostic studies (REMARK, Normas para el informe de estudios sobre la capacidad predictiva de marcadores tumorales). <http://www.equator-network.org/home/> > Resource Centre> Library> Reporting guidelines>

- Cuestionarios de calidad de vida www.imim.es >> Cuestionarios de calidad de la vida. O bien <http://iryss.imim.es/iryss/BiblioPRO.asp>

- Herramientas estadísticas, Glosario de términos

Clinical Epidemiology Glossary <http://www.ebm.med.ualberta.ca/Glossary.html>

EBM calculator tools http://www.cche.net/usersguides/ebm_tips.asp

- Herramientas de Actuación, búsqueda y lectura crítica

<http://www.redcaspe.org/herramientas/ggeneral.htm>

- Herramientas metodológicas <http://www.fisterra.com/mbe/investiga/index.asp>

- Declaración de Helsinki de 1975 en su versión revisada de 2000. La versión actual (octubre 2008) es la única oficial, todas las versiones anteriores han sido reemplazadas y no deben ser utilizadas o citadas <http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>

-Declaración Bioética de Gijón <http://www.sibi.org/ddc/bio.htm>

-Experimentación animal, las 3R reemplazar, reducir y refinar.

http://www.unav.es/humbiomedicas/deontologiaBiol/experimentacion_animal.pdf

- Gráficos <http://www.seh-lelha.org/graficos.htm>

- Sistema Internacional de Unidades.

<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/unidades/unidades/unidades.htm>

- Abreviaturas y símbolos. Libro de estilo interinstitucional de la UE

<http://publications.eu.int/code/es/es-5000300.htm>

- Instrucciones a los autores de mas de 3.500 revistas sobre salud y ciencias de la vida [consultado 2 junio 2010]. Disponible en: <http://mulford.meduohio.edu/instr/>

- Library & Information Science: Citation Guides for Electronic Documents [cited 2009 May 8].

Available from: <http://web.me.com/jamarimutt/Manual/Welcome.html>

<http://archive.ifa.org/l/training/citation/citing.htm>

- Citing Electronic Sources [Internet]. Ottawa (Canada): National Library of Canada; [cited 2010 Jun 1].

Available from: <http://www.collectionscanada.gc.ca/6/7/s7-2603-e.html>

- Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers [cited 2010 Jun 1].

Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/bookshelf/br.fcgi?book=citmed>

http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

- Patrias K. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed.

Wendling DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 [updated 2009

Oct 21; cited 2010 June 2]. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/bookshelf/br.fcgi?book=citmed>

- Biblioteca Universidad de Córdoba. Recursos en Internet (consultado 8/06/2006). Disponible en:

<http://www.uco.es/webuco/buc/recursos/>

- World Association of Medical Editors (WAME) Available from: <http://www.WAME.org>

<http://www.wame.org/rsources.htm>

- The James Lind Library (<http://www.jameslindlibrary.org/>)

- PrimeEvidence (<http://www.primeanswers.org/>)

- HealthLinks, Search Evidence Sources (http://healthlinks.washington.edu/search_evidence)

- Researcher's Toolkit: Essential Clinical Resources and Search Techniques

<http://medblog.stanford.edu/lane-faq/archives/ClinicalResources.doc>

<http://lane.stanford.edu/portals/clinical.html>

- Si va a remitir un artículo en economía de la salud sigue el Health Economics Checklist

(<http://resources.bmj.com/bmj/authors> > checklist & forms > Health Economics) y lee acerca de la

normas actuales: <http://resources.bmj.com/bmj/authors/checklists-forms/health-economics>
<http://www.bmj.com/cgi/content/full/313/7052/275>
 New BMJ policy on economic evaluations (<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/325/7373/1124>)

- Academic Writing: Scientific Reports http://unilearning.uow.edu.au/report/rep_scientific.html
<http://writing.wisc.edu/Handbook/ScienceReport.html>
- Council of Science Editors (CSE) www.councilscienceeditors.org > Scientific Style and Format
- Herramientas para la Escritura Científica
http://www.fisterra.com/recursos_web/mbe/escritu_cientifica.htm
- ¿Cómo se escriben y se publican trabajos de investigación?
<http://www.dlsi.ua.es/~mlf/ceptc/notas.html>
- Manual de Redacción Científica <http://web.me.com/jamarimutt/Manual/Welcome.html>
- Libro de estilo interinstitucional UE <http://publications.eu.int/code/es/es-5000300.htm>
- Julio Castedo Valls. Buen uso del idioma en las publicaciones científicas y los informes clínicos
 Monografías del Grupo Hospital de Madrid septiembre 2007 2/10/07
http://www.actasanitaria.com/filesset/doc_41541_FICHERO_NOTICIA_1376.pdf
- Los 100 títulos de revistas de Biología y Medicina mas influyentes en el ultimo siglo, listado elaborado por la Asociacion Internacional de Bibliotecas Especializadas
 (<http://units.sla.org/division/dbio/publications/resources/dbio100.html>;
<http://biblioisciiteca.wordpress.com>)

Revistas interesantes con Web (8/10): Listas revistas dirección electrónica; Revistas Administración Sanitaria; Boletines de Medicamentos; Health Economics; Health Economics Bulletin & Newsletter; Revistas Salud Pública; Revistas alfabético;

En las Revistas, a veces, se ha incluido
 (Ind, Res, comp) Índice, Resumen, Completo, se refiere a que los artículos son gratuitos.
 (Ind, Res, comp: pago) Índice y Resumen gratuito, artículos hay que pagar o suscribirse.
 (registro), es necesario registrarse para tener acceso. (suscr), es necesario suscribirse, pagando.
 Bme, boletín de medicamentos. SP, revista o boletín de salud pública.

Listas revistas con direccion electronica (8/10)	
Revistas médicas en español	http://www.fisterra.com/recursos_web/castellano/c_revistas.htm
Health Related Journals	http://www.londonlinks.nhs.uk/
Doctor's Guide Internet, (Reg grat)	http://www.docguide.com
Free Medical Journals	http://www.freemedicaljournals.com/
Medline, journals in the web	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/journals/jourlists.cgi?typeid=1&type=journals&operation=Show
Pharmacy Journals	http://www.pharmacy.org/journal.html
Nursing Journals	http://www.martindalecenter.com/Nursing.html
ADIS online	http://adisonline.com/home/pages/default.aspx
Doyma – Elsevier en español	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7004
Grupo Aran	http://www.grupoaran.com/webN/revistas.asp
LWWonline, journals	http://www.lwwonline.com/
Priory Journals	http://www.priory.com/
Springer	http://www.springerlink.com/
Wolsters Kluwer health – Ovid	http://www.ovid.com/site/index.jsp
Internet Scientific Publications	http://www.ispub.com/
Electronic journals & newsletter	http://gort.ucsd.edu/newjour/
Univ Stanford, Artículos texto comp gratis	http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl
Free books	http://www.freebooks4doctors.com/
Administración Sanitaria (9/10)	
Revista Administración Sanitaria	http://www.elsevier.es/ > Revistas > Medicina preventiva http://www.dinarte.es/ras/ (hasta n 24 2003)
Gaceta Sanitaria	http://www.sespa.es/gaceta.php
Revista de Calidad Asistencial	http://www.elsevier.es/ > Revistas > Medicina preventiva
Gestión eval costes sanit (Ind, Res, comp)	http://www.fundacionsigno.com/revista.asp
AHA News American Hospital Association	http://www.ahanews.com/ahanews/index.jsp
American Journal of Managed Care	http://www.ajmc.com/

Health Affaire,	http://www.healthaffairs.org/
Health Policy,	http://journals.elsevierhealth.com/periodicals/heap
Health Service Journal (I)	http://www.hsj.co.uk/
Health Services Research	http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0017-9124
Int J Health Planning and Management,	http://www.keele.ac.uk/depts/hm/journal/
J Am Med Directors Assoc	http://www.jamda.com/
Quality Management in Health Care,	http://www.lww.com/product/?1063-8628
Health Policy collection of N Eng J Med	http://www.nejm.org/medical-specialties
MIT Sloan Management Review, 4 núm año	http://sloanreview.mit.edu/smr/
Harvard Business Review, 12 nº o 52 weeks acc	http://hbr.org/
Harvard Deusto Business Review, 11 nº año	http://www.e-deusto.com/cdrevistasw/
California Management Review, 4 núm año	http://cmr.berkeley.edu/
Academy of Management Review, 4 núm año,	http://www.aom.pace.edu/amr/index.html
Organization Science, bimonthly journal,	http://www.informs.org/site/Organization_Science/
FT Health, 4 números al año	http://www.ft.com/fthealth
Capital humano (suscr)	http://capitalhumano.wke.es/
Gestión Clínica y Sanitaria	http://www.iiss.es/gcs/
Salud 2000,	http://www.fadsp.org/html/saud2000.htm
Todo Hospital	http://www.puntex.es/todohospital/
Boletines de Medicamentos (6/10)	
Aust Prescriber (completo) bme	http://www.australianprescriber.com/
Boletín inf farmacoterap Navarra bme	http://www.cfnavarra.es/WebGN/SOU/publicac/bj/sumario.htm
Bol Ter Andaluz (Ind, Res, comp) (E) bme	http://www.easp.es/web/esp/index.asp
Boletín Acción Internacional para la Salud	http://www.aislac.org/
Drug and Therapeutics Bulletin	http://www.dtb.org.uk/
Effective Health Care Bull bme (termina 2004)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/ehcb.htm
Effectiveness Matters (termina 2002)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/em.htm
E-Farmacos	http://www.essentialdrugs.org/efarmacos/archives.php
Hay News	http://www.haiweb.org/04_publications_c2.htm
Inform terap SNS (Sum, Res, Tex comp)	http://www.msc.es/biblioPublic/publicaciones/ >Revistas
Medical Letter, (suscr)	http://www.medletter.com/
MeReC Bulletin,	http://www.npc.co.uk/merec.htm
NHS Northern & Yorkshire Regional Drug	http://www.nyrdtc.nhs.uk/publications/publications.html
News medicines Market Bull	http://www.npc.co.uk/medicines/newmedicines.htm
Prescrire - La Revue, (suscr)	http://www.prescrire.org/
Prescribing Review Public Health Protection Unit	http://www.ppa.org.uk/ppa/download_pdf.htm
Newsletter	http://www.nhsgg.org.uk/content/assetMenu.asp
Therap Today Newsl (completo) bme	http://www.stjames.ie/GPsHealthcareProfessionals/Newsletters/TherapeuticsToday/
Therap Letter (completo)) (I,F,E) bme	http://www.ti.ubc.ca/
Who Drug Information	http://www.who.int/druginformation/
Nuevo medicamento a examen >Publicac	http://www.osanet.euskadi.net/
Crítica a la publicidad; Publicac >Farmacia>Crit	http://www.osanet.euskadi.net/
Inform farmacot comarca (Sum, Res, Tex comp)	http://www.osanet.euskadi.net/r85-20315/es
Health Economics (8/10)	
Cost Effectiveness and Resource Allocation	http://www.resource-allocation.com/home
European Journal Health Economics	http://www.springerlink.com/content/1618-7601/
Health Economics	http://www3.interscience.wiley.com/journal/5749/homehttp://www.sciencedirect.com/science/journal/01676296
Journal of Health Economics	http://informahealthcare.com/loi/jme
J Med Econ (ind & resumen)	http://adisonline.com/pharmacoeconomics/pages/default.aspx
Pharmacoeconomics (indice)	http://adisonline.com/pecnews/pages/default.aspx
Pharmacoecon & outcomes news	http://adisonline.com/pecnews/pages/default.aspx
Rev Esp de Economía de la Salud (ReES)	http://www.economiadelasalud.com/
Clinical Drugs Investigation	http://www.medscape.com/viewpublication/64_index
Health Policy, Econ & Management	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7004
Value in health	http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=1098-3015&site=1

Lancet, en buscar "pharmaceutical industry	http://www.thelancet.com/
Econpapers	http://econpapers.repec.org/scripts/search.asp?pg=-1
RePEc	http://repec.org
BMJ Economics notes	http://www.bmj.com/cgi/search?&titleabstract=%22economics+notes%22&&journalcode=bmj&&hits=20
Series de Hayward Medical	http://www.whatisseries.co.uk/whatis/
Series J Clinical Pharmacy & Therapeutics	http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0269-4727&site=1
Health Economics Bulletin & Newsletter (8/10)	
Clinical Governance Bulletin	http://www.rsmppress.co.uk/cgb.htm
Health Policy Newsletter	http://jdc.jefferson.edu/hpn/
IHE Newsletter,	http://www.ihe.se/ihe-information-1.aspx
ISPOR Connections,	http://www.ispor.org/news/index_new.asp
LDI Issue Brief	http://www.upenn.edu/ldi/healthpol.html
Pharmacoeconomics & Outcomes News, (suscr)	http://www.ingentaconnect.com/content/adis/peon
Revistas Salud Pública (9/10)	
Revista Española de Salud Pública	http://www.msc.es/resp
Gaceta Sanitaria	http://www.sespa.es/gaceta.php
Revista Panamericana de Salud Pública	http://journal.paho.org/?IID=1
European Journal of Public Health	http://eurpub.oxfordjournals.org/
European Journal of Epidemiology	http://www.springer.com/public+health/epidemiology/journal/10654
American Journal of Public Health (Ind, Res)	http://www.ajph.org/
American Journal of Epidemiology	http://aje.oxfordjournals.org/
Ann Epidemiol (Ind, Res)	http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/AEP
Annual Review of Public Health	http://www.annualreviews.org/journal/publhealth
Can J Public Health, SP	http://www.cpha.ca/en/cjph.aspx
Epidemiology	http://journals.lww.com/epidem/pages/default.aspx
International Journal of Epidemiology	http://ije.oxfordjournals.org/
Journal of Clinical Epidemiology	http://www.elsevier.es/
J of Public Health Management and Practice	http://www.jphmp.com/
Journal of Public Health	http://jpubhealth.oxfordjournals.org/
Journal of Epidemiology and Community Health	http://jech.bmjournals.com/
WHO Weekly Epidemiological Record	http://www.who.int/wer/en/
MMWR	http://www.cdc.gov/mmwr/
Cadernos Saúde Pública, Brasil, SP	http://www.scielo.org/index.php >> Revistas
Revista Saúde Pública, Brasil, SP	http://www.scielo.org/index.php >> Revistas
Rev Bras epidemiologia, SP	http://www.abrasco.org.br/publicacoes/rbe.php
Salud Pública de México	http://www.insp.mx/rsp/inicio/
Listado alfabético de Revistas	
Acta diabetologica, (Ind, Res)	http://www.springerlink.com/
ACP J club; (suscr);	http://www.acpj.org/
Age and Ageing (suscr);	http://ageing.oxfordjournals.org/
Am Family Physician (Ind, Res, comp)	http://www.aafp.org/online/en/home.html
Am J Health-System Pharmacy (suscr)	http://www.ajhp.org/
American J Nursing (suscr, algo gratis)	http://journals.lww.com/ajnonline/pages/default.aspx
American Journal of Psychiatry	http://ajp.psychiatryonline.org/
Ann Int Med; (completos no todos);	http://www.annals.org/
Anales de medicina interna (Ind, Res, comp)	http://www.grupoaran.com/webN/revistas.asp
Annals Pharmacotherapy (Ind, Res)	http://www.theannals.com/
Arch Fam Med (Ind, Res)	http://pubs.ama-assn.org/
Arch bronconeumología (Ind, Res, comp)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7004
Arch Int Med (Ind, Res)	http://archinte.ama-assn.org/
Archivos de Medicina del Deporte	http://www.femedede.es/page.php?/Publicaciones/RevistaAMD
Ars Pharm (Ind, Res, completos no todas) (E)	http://farmacia.ugr.es/ars/
Aten Primaria (Ind, Res)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7004
Br J Gen Pract (indice)	http://www.rcgp.org.uk/default.aspx?page=594
Br Med J	http://bmj.bmjournals.com/index.dtl

Bulletin of the World Health Organization, SP	http://www.who.int/bulletin/en/index.html
Can J Hospital Pharm (Ind, Res, comp) (I,F)	http://www.cshp.ca/productsServices/cjhp/index_e.asp
Can Med Assoc J	http://www.cmaj.ca/
Centro de salud (suscr)	http://www.medynet.com/elmedico/publicaciones/centrosalud.htm
Clin Infect Dis	http://www.journals.uchicago.edu/CID/home.html
Consultant Pharmacist	http://www.ascp.com/publications/tcp/
Diabetes (Ind, Res) (registro)	http://diabetes.diabetesjournals.org/
Diabetes Care	http://care.diabetesjournals.org/
Diabetología; (parte resum)	http://www.springer.com/east/home/medicine
Drug Inform J; (Ind, Res)	http://www.diahome.org/DIAHome/
Disease Manag & Health Outc	http://adisonline.com/home/pages/default.aspx
Drugs;	http://adisonline.com/home/pages/default.aspx
Drug Topics	http://www.drugtopics.com/
Emerg Infect Dis	http://www.cdc.gov/ncidod/eid/index.htm
Endocrinología y nutrición (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Enf Infec microb clínica (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Environ Health Perspect	http://www.ehponline.org/
Effective Clinical Practice	http://www.acponline.org/journals/ecp/index.html?idx
Eur J Clin Pharmacol	http://www.springerlink.com/
Family Practice Management	http://www.aafp.org/fpm/index.html
FDA News	http://www.fda.gov/opacom/hpnews.html
Farmacia Hospitalaria (Ind, Res, comp)	http://www.sefh.es/01rvfh.php
Farmacia Profesional (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Focus on Alternative & Complementary Therapies	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%292042-7166
Formación Méd continuada (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Formulary Journal (algun artículo)	http://www.formularyjournal.com/formulary/
Gastroenterol Hepatología (Ind, Res, comp)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Generics Bulletin, suscripción, (1/09)	http://www.generics-bulletin.com/
Journal of Generic Medicines,	http://www.palgrave-journals.com/jgm/index.html
Genericsweb,	http://www.genericsweb.com/
Hipertension. (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Hypertension, Solo resumen	http://hyper.ahajournals.org/
Inf Ter Sis Nac Sal (Ind, Tex comp)	http://www.msc.es/
Int J Techn Assesm Health Care	http://journals.cambridge.org/action/login
INRUD News	http://www.inrud.org/
JAMA y Archives	http://pubs.ama-assn.org/
JAMA	http://jama.ama-assn.org/
J Clin Pharm Ther	http://onlinelibrary.wiley.com/browse/publications
Journal Hypertension (indice y resumen 97-)	http://journals.lww.com/jhypertension/pages/default.aspx
J Pharmacy Practice (Sumario) (I)	http://www.sagepub.com/journalsIndex.nav
J Pharmacy Practice Res (Ind, Res último nº)	http://jppr.shpa.org.au/
J Pharmacy & Pharmaceutical Sc (Ind,Res,comp) (I)	http://www.ualberta.ca/~csps/Journals/JPPS.htm
Lancet (acceso limitado con registro)	http://www.thelancet.com/
Lung;	http://www.springerlink.com/
Managed Care	http://www.managedcaremag.com/
Medicina Clínica (Ind, Res, comp: pago)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Medicina familiar (Ind, Res, comp: pago)	http://www.grupoaran.com/webN/revistas.asp

Medico, El	http://www.elmedicointeractivo.com/
Nature Medicine (abstracts)	http://www.nature.com/nm/index.html
N England J Medicine (indice, art com)	http://www.nejm.org/
Neurología (Ind, Res)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Neurology	http://www.neurology.org/
Nurseweek	http://www.nurse.com/
Online J Issues Nurs	http://www.nursingworld.org/ojin/
Offarm (Ind, Res, comp: pago)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Pan Act Med (Sum, Res, Tex comp hasta 4/02)	www.portalfarma.com
Pediatric Pharmacother (completo)	http://www.medscape.com/index/list_4867_0
Pharmaceutical care España (solo hasta 2002).	http://www.pharmaceutical-care.org/index.php?res=1024
The Pharmaceutical Journal	http://www.pjonline.com/
Pharmacia Brasileira (Sum, Tex comp) (P)	http://www.cff.org.br/#[ajax]revistas
Pharmacological Reviews(completo)	http://intl-pharmrev.aspetjournals.org/
Pharmacotherapy (indice y resum)	http://www.pharmacotherapy.org/
Pharmacy Education (Ind, Res) (I)	http://www.informaworld.com/smpp/title--content=t713647357
Pharmacy on line (completo) (I)	http://www.priory.com/pharmol.htm
Pharmacy practice	http://www.pharmacypractice.org/
Pharmacy World & Science	http://www.springerlink.com/content/102977/
Revista clínica española (Ind, Res)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Rev Rol Enferm (Ind, Res, Tex comp)	http://www.e-rol.es/
Revista española cardiología (Ind, Res, Tex comp)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Rev esp geriatría gerontología (Ind, Res)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Revista española de pediatría (Ind, Res)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Rev Esp Quimioterapia (Ind, Res, Tex comp)	http://www.seq.es/
SCRIP World Pharmaceutical News, suscripción	http://www.scripintelligence.com/home/?log=true
Seguimiento Farmacoterapéutico (Ind, Tex comp)	http://www.cipf-es.org/esp/sft.htm
SIDA (Sum)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Skin Therapy Letter(completo, retraso)	http://www.dermweb.com/skintherapy/
South African Pharmac J (Ind, comp)	http://www.medpharm.co.za/?q=node/14
Thérapie	http://www.journal-therapie.org/
Todo hospital (Ind, Res, Tex comp)	http://www.puntex.es/todohospital/index.html
Toko-ginecología práctica (Ind, Res, Tex comp)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Topics Drug Therapy (completo)	http://uw.pnrx.org/therapyTopics.asp
US Pharmacist	http://www.uspharmacist.com/

Prensa Médica y Webs de Noticias Salud (8/10)

<u>Prensa Médica</u> Diario Medico (registro gratuito)	http://www.diariomedico.com
El Medico interactivo (registro gratuito)	http://www.elmedicointeractivo.com/
El Global,	http://www.elglobal.net/
<u>Webs de Noticias Salud</u> BBC Health**	http://news.bbc.co.uk/1/hi/health/default.stm
	http://www.bbc.co.uk/health/
CNN health***	http://edition.cnn.com/HEALTH/
<u>Europapress</u> > Salud	http://www.europapress.es/
Harvard News***	http://worldhealthnews.harvard.edu/
Medical News	http://www.medicalnewstoday.com/medicalnews.php
Acción Internacional para la Salud	http://www.aislac.org/
ABC News (pinchar Health)	http://abcnews.go.com/Health/
Reuter, Health	http://www.reutershealth.com/en/index.html
Deutsche Welle, español	http://www.dw-world.de/dw/0,,653,00.html

El Pais / salud (suscripcion)	http://www.elpais.com/sociedad/salud/
Wall Street J, Salud (suscripcion)	http://online.wsj.com/public/page/news-health-industry.html
<u>Prensa y tv nacional e internacional</u>	
Agencia EFE,	http://www.efe.com/principal.asp
ABC	http://www.abc.es/
El País	http://www.elpais.es/
Cadena Ser	http://www.cadenaser.com/
The Economist	http://www.economist.com/
Financial Times	http://www.ft.com
Le Monde	http://www.lemonde.fr/
New York Times	http://www.nytimes.com/
Times	http://www.timesonline.co.uk/
Time, revista	http://www.time.com/time/index.html
USA Today	http://www.usatoday.com
Wall Street J	http://www.wsj.com
The Washington Post	http://www.washingtonpost.com
Periodicos del Mundo	http://kiosko.net/
<u>Webs de Noticias, CNN International</u>	
CNN en español	http://www.cnn.com
BBC	http://www.bbc.co.uk
Corriere della Sera	http://www.corriere.it
Agencia de Noticias Xinhua de China	http://spanish.xinhuanet.com/spanish/index.htm

Bibliotecas, Traducción y Editoriales (8/10): Bibliotecas; Traductores; diccionarios; Boletines y diarios oficiales; Editoriales y Librerías.

<u>Bibliotecas</u>	
Biblioteca Nacional de España	http://www.bne.es/
Biblioteca Nacional Ciencias Salud	http://www.isciii.es/htdocs/redes/biblioteca/biblioteca_presentacion.jsp
Bibliot electr cient On Line, Scielo	http://www.scielo.org/index.php?lang=es
Biblioteca Virtual Argentina	http://www.biblioteca.org.ar/
Ipl2	http://www.ipl.org/
Instituto Cervantes	http://cvc.cervantes.es/portada.htm
Real Academia Esp Lengua ***	http://www.rae.es/
Administraciones Publicas	http://www.060.es/
Enciclopedia Universal Española	http://www.enciclonet.com/portada
<u>Traductores, diccionarios</u>	
Taductor Google***	http://translate.google.com/?hl=es&tab=wT#
Traductor Altavista	http://babelfish.altavista.com/
Traduce Gratis	http://www.traducegratis.com/
Voila (frances-español)	http://tr.voila.fr
Traductor Universia Portugues - Español	http://traductor.universia.net/
Dic Medico Ingles Esp	http://www.sepeap.org
Multilingual medical terms	http://users.ugent.be/~rvdstich/eugloss/welcome.html
Online Medical Diccionario	http://cancerweb.ncl.ac.uk/omd/ /
Diccionario Medico	http://www.medical-dictionary-search-engines.com/
Diccionario Collins, traductor**	http://www.wordreference.com/
Diccionario Ingles-español Granada University	http://eubd1.ugr.es/
Webster	http://www.websters-online-dictionary.org/
Diccionarios on-line	http://www.yourdictionary.com/
Dicci. Multilingua	http://www.rosettaproject.org/
Diccionarios	http://www.onelook.com/
Ingles ** escuchar videos	http://hotenglishmagazine.com/
Escuchar audios	http://www.esl-lab.com
Diccionario Slang	http://www.peevish.co.uk/slang/

Diccion Ordenadores e Internet	http://www.jamillan.com
Seminarios Internet Ingles	http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/
Boletines	
Boletin Oficial Estado	http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/texto_boe.php
MAPub, BOE, C Autonomas, UE,sum	http://www.060.es/ >Webs públicas> Boletines
V lex	http://www.vlex.com
Cent Document Europea (BOE desde1/1/99)	http://www.cde.ua.es/boe/
Leyes 1978-	http://www.derecho.com
Leyes al dia	http://www.todalaley.com
US Federal Register	http://www.gpoaccess.gov/fr/index.html
Editoriales y Librerias	
B&N	http://www.barnesandnoble.com/
Elsevier	http://www.elsevier.com/
Lippincott Williams & Wilkins	http://www.lww.co.uk/
Mcgraw-hill	http://www.mhprofessional.com/
Casa del Libro	http://www.casadellibro.com
FNAC	http://www.fnac.es
Amazon	http://www.amazon.com

Red INTERNET, Programas (8/10)

Red INTERNET	
Red de Redes INTERNET	http://www.isoc.org/
Historia de Internet	http://www.ati.es/DOCS/internet/histint/
Glosario Ingles/español INTERNET***	http://www.ati.es/novatica/glointv2.html
TechWeb***, definic Informatica en ingles	http://www.techweb.com/encyclopedia
Bib Univ Córdoba, recursos en Internet	http://www.uco.es/webuco/buc/?go=pages/recursos/recindex.html
Enviar Archivo grande sin bloquear	www.yousendit.com
Nº visitas que recibe una web	www.yourvisits.com
Información sobre RedIRIS	http://www.rediris.es/
Asoc Usuarios Internet	http://prensa.aui.es/
Consumer Web Watch	http://www.consumerwebwatch.org/
Medidor popularidad(cuantos enlaces cuenta)	http://www.linkpopularity.com/
Proveedores Internet España	http://www.arquired.es/users/nas/proveedores/proveedores.htm
Portal de Tecnologías de la Informacion	http://www.vnunet.es/
Aprende con internet de EducaRed	http://www.educared.net/
Programas comerciales	
Shareware+compra de programas y hardware	http://www.cnet.com/
Shareware	http://www.shareware.com/
Espasoft (software en español)	http://www.superarchivos.com/
Programas gratuitos	
Tucows***	http://www.tucows.com/
Download**	http://www.download.com/
Programas	http://www.paniagua.net/ /
PrimeWares Software gratuito	http://www.all4you.dk/FreewareWorld/links.php
Hormiga	http://www.hormiga.org/programas/
Es gratis	http://www.esgratis.net
Compumentor	http://techsoup.org/
Jumbo	http://www.jumbo.com/
FireFox 3.6	http://es-es.www.mozilla.com/es-ES/
Microsoft Internet Explorer 8	http://www.microsoft.com/spain/windows/internet-explorer/
Photoshop	http://www.adobe.com/products/photoshopalbum/
Antivirus	
Panda	http://www.pandasecurity.com/spain/
Symantec	http://www.symantec.com/es/es/index.jsp
PC-Cillin	http://es.trendmicro-europe.com/

Macafee	http://www.mcafee.com/es/
Gmail	http://mail.google.com/mail/help/intl/en/about.html
Terra	http://www.terra.es/correo/
eListas	http://www.elistas.net/
Subastas ordenadores	http://subastasp.com/index.html

Dominios, servicios básicos TCP/IP y Negocio electrónico (8/10): Dominios de primer nivel; Internet a través de satélite; FtpSearch; IRC; Instant Messaging; Internet sobre voz; Telnet; Blog o bitácora; RSS; B2B; B2C; C2C.

Dominios de primer nivel	
.eu	http://www.eurid.eu/
.es	https://www.nic.es/
.com	http://www.verisign.com/information-services/naming-services/com-net-registry/com
.net	http://www.publicinterestregistry.org/
.org	http://www.educase.edu/edudomain/
.edu	http://www.dotgov.gov/
.gov	http://www.nic.mil
.mil	http://www.iana.org/int-dom/int.htm
.int	
.aero	http://www.information.aero/
.asia	http://www.asiaregistry.com/
.biz	http://www.neustarregistry.biz/
.cat	http://www.domini.cat/
.coop	http://www.nic.coop/
.info	http://www.afilias.info/register/
.jobs	http://www.goto.jobs/
.mobi	http://mtd.mobi/
.museum	http://about.museum/
.name	http://www.registrypro.pro/
.pro	http://www.nic.name/
.tel	http://www.telnic.com/faq.html
.travel	http://www.travel.travel/
Registro Delegado de Internet en España	http://www.eurid.eu/
- Internet a través de satélite,	
Europa	http://www.ses-astra.com/
España	http://www.donde-es.net/
EEUU	http://www.starband.com/
- Listas de Distribución	
JISCMail, National Academic Mailing List Service	http://www.jiscmail.ac.uk/
Busqueda de Listas (List Search)	http://www.lsoft.com/lists/list_q.html
Servicio de Listas de Distribución de RedIRIS	http://www.rediris.es/list/ > Ciencias médicas
- FtpSearch:	
Buscar FTP (FTP Search).	http://journals.iucr.org/cww-top/int.archie.html
FTPsearchengines	http://www.ftpsearchengines.com/
OTH2	http://oth2.net/
filesearching.com/	http://www.filesearching.com/
Rediris	http://www.rediris.es/servicios/ftp/
Filewatcher	http://www.filewatcher.com/
- Grupos de noticias (news) en España	http://www.rediris.es/netnews/
-IRC, Internet Relay Chat	
Una red hispana de amplio uso: iRC.Hispano	http://www.irc.org/links.html http://www.irchelp.org/
Algunas otras redes: Undernet	http://www.mirc.com/ : http://www.terra.es/chat/
Instant Messaging	http://www.irc-hispano.org/
MSN Messenger	http://www.efnet.org/
	http://windowlive.es.msn.com/messenger/
	http://es.messenger.yahoo.com/

Messenger de Yahoo	http://www.skype.com/ http://www.google.com/talk/
Internet sobre voz	http://www.recursosvoip.com/
- Telnet	
Telnet wikipedia	http://es.wikipedia.org/wiki/Telnet
Manuales	http://www.nodo50.org/manuales/internet/11.htm
Webopmedia	http://www.webopedia.com/TERM/T/Telnet.html
Webcast	http://www.cdc.gov/h1n1flu/webcast.htm
	http://abcnews.go.com/health
	http://www.rtve.es/
-Blog o bitácora	
Blogger	https://www.blogger.com/
Blogia	http://blogia.com
Bloogz	http://www.bloogz.com/
Bloglines	http://www.bloglines.com/
WordPress	http://wordpress.org
Health Blogs	http://www.healthnewsblog.com/
Medica Blogs	http://medicablogs.diariomedico.com/
Wikis	
buscar Wikis que traten de un tema health >>	http://sunir.org/apps/meta.pl
Para crear Wikis de forma gratuita	http://grault.net/adjunct/?AffordableHealthCare
Wikilengua del español	http://www.wikispace.com/
	www.wikilengua.org
-RSS	
RSS Compendium	http://allrss.com/rssreaders.html
RSS Medscape	http://www.medscape.com/pages/public/rss
NetVibes, para depositar nuestras RSS en la WebWeb2.0, ejemplo	http://www.netvibes.com
NapsterLive cams	http://www.linkedin.com/
Apliques	http://free.napster.com/
	http://www.earthcam.com/usa/newyork/timessquare/
	http://www.htmlpoint.com/java/index.html
- B2B	www.priceline.com www.letsbuyit.com
Sell side	http://www.cisco.com/ , http://www.dell.com/
Buy side	http://www.plazasalud24.es
Marketplace	http://www.puentesalud.com
	http://www.saniline.com
Managed Care On line	http://www.mcol.com/
- B2C	
Tienda virtual	http://www.tecnoregalos.com/
	http://www.kwikmed.com/
	http://www.barrabes.com/
	http://www.drugstore.com/
Gran almacén	http://www.catalystthealthsolutions.com/default.aspx
Centro comercial (mall)	www.yahoo.es
	http://dmoz.org/Shopping/Health/
- C2C	http://www.ebay.com/
	http://www.mercadolibre.com/
- Infomediarios:	http://www.ciao.es/ http://www.epinions.com/
- Metamediarios	http://www.fashionmall.com/
- Negocio basado en la venta de bienes y servicios :	http://www.dell.com , https://www.ebankinter.com/ ,
- Negocio basado en la publicidad:	http://www.amazon.com/ , www.tododvd.com
	www.terra.com , www.yahoo.com ,
	http://www.bluemountain.com/ , www.buy.com ,
- Negocio basado en venta de contenidos	http://www.pcworld.com/
-Neg basado en pago por uso y transacción	http://www.ebay.com/ www.saniline.com
Comercio	http://www.perfect.com/
Ariba	http://www.ariba.com/
I2	http://www.i2.com/

Oracle	www.oracle.com
Consultores en E-Commerce	http://www.e-consultancy.com/

Tiempo y Aviones, Viajes, Turismo (8/10): Tiempo y Aviones; Viajes y turismo; Mapas y guías; Naturaleza; Bancos; Bolsa

<u>Tiempo atmosférico</u>	
Tiempo.Intellicast ***	http://www.intellicast.com/
Satelite Meteosat	http://www.meteofrance.com/
Instituto Nacional de Metereologia	http://www.aemet.es/es/portada
Accuweather	http://www.accuweather.com/
Meteo	http://es.allmetsat.com/
Clima maritimo	http://www.puertos.es/es/index.html
Tiempo horario	http://24timezones.com/
<u>Lineas aereas Amadeus</u>	http://spa.timegenie.com/
Despegar	http://www.amadeus.net/
Last minute	http://www.rumbo.es/
Travelprice	http://www.es.lastminute.com/
Iberia	http://www.travelprice.es/
Air Europa	www.iberia.com tambien www.iberia.es
Spanair	http://www.aireuropa.com/
Aero Mexico	http://www.spanair.com/
Tam	www.aeromexico.com
Easyjet	http://www.tam.com.br
British Airways Go-Fly	www.easyjet.com
Virgin	www.britishairways.com http://www.govolo.com/
American Airlines	www.virgin.com
United Airlines	http://www.aa.com/
Aeropuertos españoles, AENA	www.ual.com
Aviones,fotos ***	www.aena.es/
RACC	http://www.airliners.net/
<u>Viajes y turismo</u> (8/10)	http://www.racc.es/
Como viajar España	http://www.comoviajar.com/
Cuando viajes	www.cuandoviajes.com
Mucho Viaje	www.muchoviaje.com
Viajar	www.expedia.com
Ver mundo	www.vermundo.com/
Web Viajes	www.webviajes.es
Reserva hoteles, vuelos, etc. todo mundo	www.travelocity.com
Renfe	www.renfe.es
Autobuses Alsa	www.alsa.es
Oficina de turismo en España	http://www.tourspain.es/es/
Paradores	http://www.parador.es/es/portal.do
Turismo natural	www.planeta.com
Turismo rural	www.allrural.com
Vias verdes	www.viasverdes.com
Camino Santiago	www.caminosantiago.com
Direccion General Trafico	www.dgt.es
Multas	www.todomultas.com
Madrid y otros	http://www.juancato.com/madrid/madrid.html
Patagonia	www.corredordeloslago.com.ar
Chile	www.patagonline.com/esp
Londres	www.paseosenchile.cl
Paris	www.londonstills.com
<u>Mapas y guias</u> (8/10)	www.road75.com/

Google Earth	http://earth.google.com/
Comunidad Madrid	http://www.trescantossa.com/
Callejero, España	http://callejero.terra.es/
Mapquest	http://www.mapquest.com/
Multimap	http://uk2.multimap.com/
Streetmap	http://www.streetmap.co.uk/
Railtrack timetable	http://www.networkrail.co.uk/
Pueblos más pequeños de EEUU (25.000).	http://www.epodunk.com/
Mapas de America***	http://www.lib.utexas.edu/maps/americas.html
Guia Repsol	http://www.guiarepsol.com/es_es/home/
Guia Michelin	http://www.viamichelin.com/
Guía para Periodistas	http://www.usus.org/
greenpeace	http://www.greenpeace.org/
Mapas en China	http://sedac.ciesin.org/china/
Viajes China	http://english.sina.com/
<u>Naturaleza</u>	
Mundo animal	http://animaldiversity.ummz.umich.edu
National Geographic	www.nationalgeographic.com
Ballenas	www.physics.helsinki.fi/whale/
Nature	www.enature.com
Romanico	http://www.artequias.com/
Cuentos	www.grupobuho.com
Humor	www.theonion.com
<u>Bancos</u>	
Banco España	www.bde.es
Banco BBVA	www.bbva.es
Banco Santander	https://www.bancosantander.es/
Banco Mundial	www.worldbank.org/
Banco Interamericano Desarrollo	http://www.iadb.org
<u>Bolsa (8/10)</u>	
Infobolsa	www.infobolsa.es
Invertia	www.invertia.com
Bloomberg	http://www.bloomberg.com/
Nasdaq	www.nasdaq.com
Agencia Tributaria	www.aeat.es

