



Madrid, abril de 2012

WEBS Y BUSCADORES EN CIENCIAS DE LA SALUD

2ª edición

Antonio Iñesta García

Monografías



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto
de Salud
Carlos III

ENS

Escuela
Nacional
de Sanidad

Escuela Nacional de Sanidad (ENS)
Instituto de Salud Carlos III
Ministerio de Economía y Competitividad
Avda. Monforte de Lemos, 5 – Pabellón 7
28029 Madrid (España)
Tel.: 91 8222000
Fax: 91 3877856

Catálogo general de publicaciones oficiales:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

Publicaciones Online – ISCIII

<http://publicaciones.isciii.es/>



EDITA: ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD
Instituto de Salud Carlos III - Ministerio de Ciencia e Innovación

N.I.P.O. en línea: 725-12-019-5

N.I.P.O. libro electrónico: 725-12-018-X

I.S.B.N.: No (Free online version)

Este documento es un manual docente de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad.

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 esta monografía

Iñesta García A. Webs y buscadores en Ciencias de la Salud [Internet]. 2º edición.

Madrid: Escuela Nacional de Sanidad - Instituto de Salud Carlos III; 2012 [consultado día mes año]. Disponible en: <http://publicaciones.isciii.es/>

Este texto puede ser reproducido siempre que se cite su procedencia.

ÍNDICE

PROLOGO	7
1. INTRODUCCIÓN	8
Autopistas de la información; Sociedad de la Información	
2. SERVICIOS DE INTERNET	10
Usuarios de Internet; Lenguas en Internet	
3. WORLD WIDE WEB	13
Página Web, hipertexto, http, URL, HTML, navegadores	13
Conectores (adobe, activeX), Multimedia (RealPlayer y otros)	15
Contenidos Web, Direcciones Protocolo Internet y Nombres dominio Internet	16
Dominios Genéricos (com, org, edu, etc.); Nuevos dominios (aereo, asia, etc.)	17
Dominios de países (eu, es, us), Registro de un dominio	19
Conexión a Internet, proveedores; RDSI, ADSL, fibra óptica, Wi-Fi, satélite	21
4. WEB 2.0	23
Blogs, Nube palabras, RSS, Redes Sociales (Twitter, LinkedIn, RS en Salud)	24
Marcadores sociales (Delicious), Wiki, Videos, Webcast, Slides, Fotos, Mapas	36
Mashup, Infodemiología, Teléfonos inteligentes, Widgets, Realidad aumentada	40
Servicios a usuarios: Alojamiento archivos, Acortamiento direccion, Código QR	45
Computacion en la nube, Traducción, Libro electrónico; Aprendizaje; Web 3.0	47
5. BUSCADORES EN LA WEB	53
Tipos, Máquinas de búsqueda, Directorios, Portales	53
Ayudas específicas en búsquedas: frases, metapalabras; Mejorar una búsqueda	55
Clasificación de buscadores	59
Buscadores generalistas: Yahoo, MSN	59
Buscadores puros: Google y opciones, Altavista, SCIRUS	59
Metabuscadors: Yippy, Ixquick	62
Buscadores en Ciencias Salud	62
Maquinas de búsqueda: HON; Areas profundización: ip12, Martindale's Health Science Guide; Directorios: Science.gov, myOptumHealth,NCCA	
6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS BIOMÉDICAS	64
MEDLINE, BVS, IBECS, IME, C17	
7. WEB INVISIBLE	69
Infomine, Complete Planet, OAIster	
8. PLATAFORMAS	70
Web Of Knowledge: Web Science, J Citations Report, Ess Sc Ind, Endnote Web	
9. MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	71
Tripdatabase, Cochrane, Cochrane Plus, NICE, CRD, National Guidelines Clearinghouse, CCE, Ebm ToolKit, Scottish-Sign, SUMSearch Bandolier; Temas evaluados críticamente: ATTRACT	
10. BANCOS DE DATOS DE MEDICAMENTOS	76
Agencia Española de Medicamentos, Agencia Europea del Medicamento, Vademécum Internac., Consejo Farmacéuticos, Internet Drug List, eMedicines Compendium, British National Formulary, PR Vademecum, Antibiotic-guide	
11. CENTROS DE ECONOMÍA DE LA SALUD	82
Centre for Health Economics, Centro de Revisión y Diseminación, IRDES, Leonard Davis Inst Health Economics, Agency Healthcare Research & Quality	

12. LISTAS DE DISCUSIÓN Y FTP: JISCmail, RedIRIS, Búsqueda Lista y FTP	84
13. CALIDAD DE LA INFORMACIÓN EN WWW	86
14. GLOSARIO BÁSICO INGLÉS – ESPAÑOL	87
15. DIRECCIONES DE SITIOS Y PAGINAS WEB	89
<u>BUSCADORES</u>	89
Buscadores puros; Metabuscadores; Buscadores Generalistas; Buscadores en ciencias salud; Directorios; Otros Buscadores Web Invisible	
<u>WEB 2.0</u>	90
Blogs, RSS, Twitter, LinkedIn; Delicious, Wikis, Videos, Slides, Fotos; Mapas, Mashup, Infodemiología, Realidad aumentada, Computacion nube.	
<u>BASES DATOS BIBLIOGRÁFICAS BIOMÉDICAS, MEDLINE Y OTRAS</u>	93
Bases datos bibliográficas biomédicas; Areas 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>	95
Generales; anatomía; ancianos; Asma; Bulimia, Anorexia; Cáncer; Cardiología; Diabetes; Digestivo; Hipertensión; Obesidad; Ojos; Pediatría; SIDA; Tuberculosis.	
<u>SALUD PÚBLICA. Área Profundización; Organizaciones; Escuelas, Universidades</u>	98
<u>ADMINISTRACIÓN SANITARIA. Área Profundización; Organizaciones; Escuelas</u>	99
<u>SANIDAD PENITENCIARIA. Revistas, Asociaciones, Organizaciones y Centros</u>	100
<u>MEDICAMENTOS</u>	101
Banco Datos Medicamentos; Genéricos; Vacunas, Centros Informacion Medicamentos; Medicamentos Huerfanos y Enfermedades Raras; Med. Falsificados; Prescripción, Uso y Consumo Medicamentos; Seguridad del paciente y Errores médicos; Cumplimiento; Farmacovigilancia; Fitomedicinas; Agencias Evaluación Medicamentos; Industria Farmaceutica; Laboratorios; Laboratorios de Genéricos; Facturación, costes y consumo medicamentos; Precios y Financiacion: AT, BE, DK, DE, EL, FR, IT, NL, NO, PT, UK.	
<u>FARMACOECONOMÍA</u>	108
EEUU; Alemania; España; Francia;Irlanda; Italia; Países Nórdicos; Reino Unido; Suiza; Canadá; Grupos; Diccionarios.	
<u>FARMACIA</u>	109
Farmacia virtual, Atención Farmacéutica, Atención Farmacéutica en asma, Farmacia Hospital, Formación Continuada	
<u>ENFERMERÍA, VETERINARIA, ALIMENTACIÓN, MEDIOAMBIENTE</u>	111
<u>SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES EN SALUD</u>.....	112
Médicas, Salud Pública; Administración Sanitaria; Farmacia; Enfermería; Veterinaria; Farmacoeconomía y Economía Salud, Genéricos, Industria Farmacéutica, ONG, Colegios Profesionales Médicos, Farmacéuticos y otros.	
<u>PACIENTES Y USUARIOS</u>	116
Genero; Hombres; Niños; Ancianos; Adelgazar; Alcoholicos; Alzheimer; Asma; Autoayuda; Bulimia–Anorexia; Cáncer; Digestivo; Diabetes; Drogadicción; Información (específica, medicamentos); Lupus; Neurológicas, Neuromusc y Fibromialgia; Parkinson; Respiratorio; Reuma; Sol; Tabaco; Viajes.	
<u>CENTROS INVESTIGACIÓN, ORGANISMOS NACIONALES E INTERN</u>	119
Centros Nacionales; C. Internacionales; Consejerías y Serv autonómicos Salud; NHS; OMS/OPS; Unesco; Sistema Internacional Unidades; Bancos Internacionales.	

<u>UNIVERSIDADES, FACULTADES MEDICINA Y FARMACIA, I+D, BECAS</u>	122
<u>UNION EUROPEA, EURPA, WHO INTERNACIONAL</u>	123
<u>AMÉRICA LATINA</u> , Salud y Medicamentos	124
Medicamentos Esenciales; Acceso a Medicamentos; Suministro de Genéricos a PVD; Organismos, Fundaciones e Iniciativas; Política de medicamentos; Precio Medicamentos; Propiedad intelectual; Uso racional MED; Vacunas; OMS/SIDA, Medicamentos y test de diagnostico; Lepra; Malaria; Tuberculosis; PAÍSES: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Republica Dominicana, El Salvador, Uruguay, Venezuela	
<u>ÁFRICA SUBSAHARIANA</u> , Salud y Medicamentos	147
PAÍSES: Angola, Botsuana, Burundi, Cabo Verde, Camerún, Chad, RD Congo, Congo – Brazzaville, Costa de Marfil, Etiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea – Bissau, Guinea Ecuatorial, Islas Mauricio, Kenia, Madagascar, Malauí, Mali, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Suazilandia, Sudáfrica, Sudan, Tanzania, Uganda, Zambia, Zimbabue	
<u>MAGREB</u> , Salud y Medicamentos	158
PAÍSES: Argelia, Libia, Marruecos, Mauritania, Sahara Occidental, Tunez	
<u>PROXIMO Y MEDIO ORIENTE</u> , Libano, Siria, Territorios Palestinos	160
<u>ASIA</u> : Salud y Medicamentos	160
PAÍSES: China, Filipinas, India, Indonesia, Papua Nueva Guinea, Tailandia, Timor Este, Vietnam	
<u>REDACCIÓN CIENTÍFICA, IMRYD Y ARTÍCULO CIENTÍFICO</u>	163
<u>REVISTAS INTERESANTES CON DIRECCIÓN ELECTRÓNICA</u>	166
Revistas con dirección electrónica; Revistas Administración Sanitaria; Boletines de Medicamentos; Health Economics; Health Economics Bulletin & Newsletter; Revistas de Salud Publica; Revistas lista alfabética	
<u>PRENSA MÉDICA Y NOTICIAS DE SALUD</u>	171
<u>BIBLIOTECAS, TRADUCCIÓN, DICCIONARIOS, EDITORIALES</u>	172
<u>INTERNET, PROGRAMAS COMERCIALES Y GRATUITOS</u>	173
<u>DOMINIOS, SERVICIOS BÁSICOS TCP / IP, NEGOCIO ELECTRÓNICO</u>	174
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, TURISMO</u> , mapas, guías; naturaleza; bancos; bolsa	175
<u>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</u>	178

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 de carpeta donde están archivados dentro de la misma dirección del servidor. Si ha cambiado la carpeta pero no el servidor, bastará con ir al nombre principal del servidor (p. ej. <http://www.isciii.es/>) y desde este buscar lo que interesa. No siempre es así de facil, muchas veces no se puede abrir la dirección porque tambien ha cambiado el nombre del servidor 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.

Como indicador de la probabilidad de que la direccion de una página web sea correcta, se utiliza en el trabajo la fecha de la última vez que se ha visitado la página, expresada como mes y año entre paréntesis, p.ej. (2/12). Cuanto mas antigua sea la fecha, más probabilidad hay de que pueda haber cambiado la dirección.

PROLOGO

Esta publicación es la segunda edición virtual de “Webs y buscadores en Ciencias de la Salud” para uso como material docente en los master, diplomas y cursos de la Escuela Nacional de Sanidad. Es la continuación de 15 ediciones anteriores que se editaban en papel. Estaba tentado a cambiarle el título incluyendo “la Web 2.0”, pero he preferido mantenerlo para que no se pierda su referencia.

El área de la Salud utiliza y necesita utilizar cada vez más Internet para acceder a información disponible en la red en los ámbitos científico y profesional. La Web 2.0 con su conjunto de herramientas, es utilizada en el ámbito de la Salud de forma insuficiente pero creciente y el uso de las Redes sociales en Salud se extiende y amplía para hacer más fácil la comunicación y el acceso a servicios, alertas, reclamaciones, retroalimentación, etc., entre profesionales sanitarios, usuarios y pacientes. Aplicaciones que son ampliamente utilizadas en los aspectos lúdicos tienen un gran potencial de poder ser útiles en asistencia sanitaria. Por ejemplo, la realidad aumentada solo está empezando a ser utilizada en medicina, y sus aplicaciones en rehabilitación, discapacidad visual, procesos pre y operatorios, aprendizaje de habilidades clínicas, etc., nos abre unas expectativas siempre superadas por la nuevas aplicaciones.

Con relación a la anterior edición, en la primera parte se ha aumentado de forma significativa todo lo relacionado con la Web 2.0 como “Redes sociales en Salud, Realidad aumentada, Alojamiento de archivos, Acortamiento de direcciones URL, Computación en la nube, etc.”, con la intención de que estas herramientas sean usadas cada vez más en el ámbito de la Salud. En la segunda parte (15. Direcciones de sitios y páginas Web) se han puesto al día las direcciones de páginas web en la mayor parte de los apartados. Se han ampliado el número de páginas web de salud y medicamentos de países de América Latina, agregando un apartado donde se han incluido documentos recuperables sobre salud y medicamentos. Además se han incluido más países del África Subsahariana, poniendo al día las web de países de Próximo Oriente y Asia.

Soy consciente de que publicaciones de este tipo son efímeras y deberían ser ediciones progresivas en un ámbito virtual favorable a los cambios que fluyen en un continuo. Esta publicación ha sido el resultado de un largo camino que he hecho con pasos cortos, sucesivos y compartidos, siempre pensando en como contribuir, aunque sea modestamente, al bien de la Sociedad.

Antonio Iñesta

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 con cualquier otro ordenador.

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

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.

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, ADSL, fibra óptica, inalámbrica 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 (<http://www.cnri.reston.va.us/bios/kahn.html>) y Cerf (<http://www.icann.org/en/biog/cerf.htm>), trabajaron en la definición del protocolo TCP/IP. Cerf tiene la teoría de 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 1996).

La actividad económica generada a través de Internet supondrá en 2016 un 5,3% del Producto Interior Bruto (PIB) agregado de los países integrantes del G-20, según un estudio (The \$4.2 Trillion Opportunity: The Internet Economy in the G-20, 19/03/2012) publicado por la consultora The Boston Consulting Group.

Autopistas de la Información, es un término acuñado por el ex-Vicepresidente de EEUU Al Gore en 1978 cuando era senador, para designar un servicio de telecomunicación destinado al gran público, basado en tecnología por fibra óptica en que viajan datos, voz, y señales de TV conectando unos ordenadores a otros que combinan estas funciones. No es lo mismo Autopistas de la Información e Internet, pero cada vez se parecen más e incluso en muchos aspectos este ya 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 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.

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.

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.

World Wide Web, 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). Los grupos pueden estar moderados o no. Es un servicio en decadencia y RedIRIS lo cancela en abril de 2008. 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/>). UNINet, (<http://www.uninet.edu/uninet/irc.html>)

IM (Instant Messaging, Mensajería instantánea), ha sustituido parcialmente al IRC y al correo electrónico, por su inmediatez, comodidad y atractivo de las aplicaciones diseñadas. Algunos recursos:

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

Messenger de Microsoft (<http://www.msgplus.net/home?lang=es-ES>)

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

TELNET (<http://es.wikipedia.org/wiki/Telnet>), para realizar una conexión desde un terminal remoto a grandes registros o bases de datos (hay que tener permiso). 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. Sirve para consultar ciertas bases de datos especiales como Bancos genéticos, Centros nucleares de datos, Información geográfica, etc.

WAP (<http://es.wikipedia.org/wiki/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), 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
 telnet://Protocolo estándar de Internet para entrar en ordenadores remotos.
 wap://Protocolo de aplicación de telefonía inalámbrica

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 Web recoge 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 2267 millones en diciembre de 2011. China lidera con 513 millones (22,6% del total), seguido de EEUU con 245 millones (10,8%).

POR PAÍS	Población (Est. 2011)	Usuarios Internet	Crecimiento 2000 – 2011	Penetración
Unión Europea	502,748,071	359,530,110		71.5 %
España	46,754,784	30,654,678		65.6 %
Centroamérica	155,788,467	50,835,461	1,480.0 %	32.6 %
Sudamérica	400,067,694	173,090,775	1,111.1 %	43.3 %
Caribe	41,427,004	11,893,504		28.7 %
América del Norte	347,394,870	273,067,546	152.6 %	78.6 %
Estados Unidos	313,232,044	245,000,000	156.9 %	78.2 %
Canadá	34,030,589	26,960,000	112.3%	79.2 %
Argentina	41,769,726	27,568,000		66.0 %
Brasil	203,429,773	75,982,000		37.4 %
Chile	16,888,760	9,254,423		54.8 %
Colombia	44,725,543	22,538,000		50.4 %
México	113,724,226	34,900,000		30.7 %

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

El uso de Internet está creciendo fuertemente en China, que sobrepasó a EEUU ocupando el primer puesto. El número de usuarios en España sería 30,6 millones (1,4%), ocupando en esta clasificación el puesto 18 en 2011. (<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 22,7 millones según la última encuesta de 2011 (oct/nov), lo que representa el 57,6% entre población mayor de 14 años (población de 14 o más años: 39,484 Millones individuos), las mujeres eran el 45,2% del total de internautas.

La población conectada en España (65,6% según Internet World Statistics, 31/12/2011) está por debajo de la media de UE-27 (71,5%); rango Suecia 92,9%–Rumania 39,2% <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 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 2010/11, España ocupa el puesto 37, o si solo cuentan los países de la UE-27, el puesto 17, detrás de Eslovenia, Portugal y Chipre.

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

	Overall	Connectivity & technology infrastructure	Business environment	Social and cultural environment	Legal environment	Government policy and vision	Consumer and business adoption
<i>Category weight</i>		20%	15%	15%	10%	15%	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 2011, el 26,8% de todos los usuarios Internet lo hacen en inglés, el chino está en segundo lugar (May 31, 2011 <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 supondría unos 165 millones de personas en el mundo (May 31, 2011, a excepción de EEUU). De ellos 30,6 M personas en-línea en España, 42 M personas en-línea en México, 28 M en Argentina, 25 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.

3. WORLD WIDE WEB

Actualmente es el principal servicio de Internet. Tim Berners-Lee (<http://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. También dirige el World Wide Web Foundation.

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. 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". Es la unidad básica de información. Son necesarios 4 elementos para su creación, transmisión o recuperación: Hipertexto, URLs, Http, y Html.

La página WEB es la unidad básica de información. Son necesarios 4 elementos para su creación, transmisión o recuperación: Hipertexto, URL, 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)/
formación(nombre del archivo)/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.

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.

Navegadores 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. Según http://www.w3schools.com/browsers/browsers_stats.asp

2012	Explorer	Firefox	Chrome	Safari	Opera
Marzo	18,9%	36,3%	37,3%	4,4%	2,3%

Cada año las compañías sacan una nueva edición de sus navegadores. Actualmente vamos por la versión 9 de Explorer (<http://windows.microsoft.com/es-ES/internet-explorer/help>), aunque necesita Windows 7 o Vista, sino utilizar Explorer 8), y por Firefox 11.0 (en español) (<http://www.mozilla.org/es-ES/firefox/features/>). Ambos navegadores son gratuitos. Netscape dejó de desarrollarse desde enero de 2008.

Google Chrome (<http://www.google.es/chrome>), ya está en los primeros lugares 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. 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 es el *Adobe Acrobat Reader* (<http://www.adobe.com/es/>). El lector del Acrobat permite visionar 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. Con el fin de poder abrir o imprimir los archivos pdf realizados últimamente es aconsejable tener la última versión de Adobe Reader.

ActiveX, desarrollado por Microsoft, puede hacer los conectores menos necesarios. ActiveX permite: encajar objetos animados, datos, y código de ordenador en las páginas de la Web; visionar los mundos tridimensionales de Virtual Reality Modeling Lenguaje, y visionar y editar presentaciones de PowerPoint dentro de su navegador. Los controles ActiveX son instalados automáticamente con Internet Explorer 3.0 y superiores.

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* (<http://spain.real.com/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 14,1 miles de millones de páginas (<http://www.worldwidewebsite.com/> YGBA estimation, mayo 2011). Se estima que la Web profunda es unas 400 – 500 veces la de superficie. 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-website.html>).

3.2. Direcciones de Protocolo Internet y Nombres de Dominio Internet

ICANN, Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (<http://www.icann.org/>), fue creada en 1998. Es una corporación de beneficio público sin fines de lucro con participantes de todo el mundo dedicados a mantener la seguridad, estabilidad y la interoperabilidad de Internet. Promueve la competencia y desarrolla la política en materia de identificadores únicos de Internet. ICANN coordina:

1. la asignación de los siguientes identificadores que deben ser globalmente únicos para que Internet funcione:

- Nombres de dominio Internet (formando un sistema denominado DNS)
- Direcciones Protocolo Internet (IP) y números del sistema autónomo
- Parámetros de protocolo y números de puerto

2. El funcionamiento y evolución del sistema servidor de nombres raíz del DNS.

3. La política de desarrollo razonable y adecuado relacionada con estas funciones técnicas.

Direcciones de Protocolo Internet (IP). Bajo versión IPv4, 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 (p. ej., 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).

Del actual protocolo IPv4, ya se han repartido los últimos paquetes de direcciones IP disponibles. Así que para que Internet siga funcionando plenamente y puedan crecer los servicios hay que migrar al nuevo protocolo IPv6 que, además de permitir la

asignación casi ilimitada de direcciones, es más eficiente. Para realizar esa migración en España, el Ministerio de Industria ha preparado un plan y que tendrá como ejes principales un programa de adaptación a corto plazo de toda la Administración del Estado, subvenciones y ayudas para las pequeñas empresas y el nombramiento de grandes multinacionales del sector tecnológico como entidades colaboradoras para mejorar el coste y la eficiencia del proceso. Por ello, va a poner en marcha una web con información didáctica de carácter técnico sobre IPv6. Además, Red.es, revisará los procedimientos de registro para que se puedan introducir las direcciones IPv6 automáticamente.

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 *www.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), son dominios de primer nivel y se crearon para uso por el área pública de Internet: **.com**, **.org**, **.net**, **.edu**, **.gov**, **.mil**, **.int**, **.arpa**

.com (http://www.verisigninc.com/en_US/index.xhtml). 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.verisigninc.com/en_US/index.xhtml). 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.101domains.com/tlds/mil.shtml>). Reservado exclusivamente para el Ejército de los Estados Unidos.

Además de los dominios .com, .org, .net, .edu, .gov, .mil, y .int, fueron aprobados trece nuevos sufijos desde 2000 y se aprobarán más a partir de 2013.

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

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

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, .travel y XXX http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Internet_top-level_domains

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

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

.biz (<http://www.neustarregistry.biz/>), para negocios y empresas (<http://www.neustarregistry.biz/>), debutó en octubre 2001.

.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 adscriben a los Cooperative Principles de la International Cooperative Alliance (ICA) (www.ica.coop).

.info (<http://info.info/>), alternativa global al .com, fue creado para uso general, para su negocio, uso personal, u organización (debutó en septiembre 2001), en septiembre 2010 está por encima de 6,5 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 en julio 2005, es el dominio dedicado a los móviles.

.museum (<http://about.museum/>), para instituciones culturales museísticas (empezó 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. Los profesionales pueden registrar nombres en segundo nivel, p.ej. smith.pro. Los abogados, médicos, contables o auditores, e ingenieros pueden crear un tercer nivel: (abogados) .law.pro, .jur.pro, .bar.pro; (médicos) .med.pro; (contables o auditores) .cpa.pro, .aca.pro or; (ingenieros) .eng.pro (p.ej. 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). El registro .pro exige un proceso de verificación de dos pasos. Como médicos, abogados, auditores, e ingenieros registrados en EEUU, Canadá, Alemania y el Reino Unido

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

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

.XXX (<http://www.icmregistry.com/>), para sitios proporcionando contenido sexual explícito.

En un cambio importante al Domain Name System, ICANN sacó el nuevo [New gTLD Applicant Guidebook 11 January 2012](#), puesto al día el 26 enero de 2012, incluye la plantilla correcta para solicitar los nuevos gTLDs y crear nuevas opciones para los consumidores en el Mercado. Esto permitirá que las direcciones de los dominios puedan terminar con el nombre de compañías, marcas, ciudades, servicios como “.apple”, “.cocacola” “.madrid” o “.berlin, etc, en vez de .com, .net u .org. En principio, las ciudades tendrán prioridad. Las marcas tendrán que estar "registradas y demostrablemente en uso" para optar a un dominio. ICANN ha indicado que prevé entre 300 y 1.000 nuevos TLD que podrían ser creados en el marco del nuevo programa, proporcionando una alternativa a los TLD existentes

Las solicitudes para nuevos genéricos se abrieron desde el 12 de enero de 2012. Hasta el 12 de abril de 2012 será posible registrar dominios del más alto nivel (tipo .com). Podrán hacerlo quienes acrediten el derecho al empleo del nombre que pretenden registrar, tema relativamente fácil en el caso de fabricantes de productos y más dudoso en términos que sean, por ejemplo, el nombre de una ciudad. ICANN se tomará este año para validar las peticiones y los dominios no serán accesibles en Internet hasta el segundo trimestre de 2013. Una vez aceptado el dominio, serán los titulares de los mismos quienes administren el registro de dominios de segundo nivel como ocurre ahora con .com o .org. Hasta el momento se empleaban 22 dominios gTLD y cerca de otros 250 nacionales, como .es (España), .uk (Reino Unido) o .au (Australia).

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 de acuerdo con código de Naciones Unidas.

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

.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 para cualquier residente en la Unión Europea. En este momento las principales instituciones de la UE tienen su página Web en **.eu**. El dominio .eu pasa de 3,5 millones en marzo de 2012.

.es (<http://www.nic.es/>), España actualmente tiene las siguientes categorías genéricas: los Dominios “.com.es”; “.nom.es”; “.org.es” son libres y se pueden obtener de forma inmediata; los dominios “.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 febrero de 2012 existían 1.494.858 sitios web “.es”.

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 gTLDs (p.ej. <http://www.who.int/>) 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> (p.ej. <http://www.co.arlington.va.us/>) para el Condado de Arlington en Virginia, y actualmente también disponible en el segundo nivel, por ejemplo [publicservice.us/](http://www.dps.state.ny.us/) (<http://www.dps.state.ny.us/> New York State Department of Public Service).

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/en/registrars/accruited-list.html>.

Las reglas para registrar nombres en dominios de países (ccTLDs) varían significativamente. Dominios.es (<http://www.dominios.es/index.action>), es el responsable de gestión del registro de nombres de dominio de Internet bajo el código de país ".es". Estas incluyen la tramitación de solicitudes de nuevos dominios y su asignación. Está integrado en Red.es.

3.3. Conexión a Internet y proveedores de servicios Internet

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.

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.

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/>).

El Astra 2 Connect está operativo en países como Costa de Marfil, Angola, Sudán, Tanzania, Kenia o Somalia. En este caso no es necesario que un operador nacional entre en juego para redistribuir la señal. Esta tecnología proporciona conexiones de banda ancha sin restricciones, ya que no se ve afectada por las limitaciones de las redes terrestres. Para acceder a Internet mediante este sistema se necesita una antena parabólica y un módem, equipamiento que ronda los 300 euros, una cantidad demasiado elevada para las economías medias del continente africano. Por eso este tipo de redes están siendo utilizadas preferentemente por hospitales, ONG y organismos gubernamentales.

Internet se prepara para dar el gran salto a los países pobres. Una red de tecnología avanzada ofrecerá cobertura de banda ancha a unos 3.000 millones de personas. Bautizado como *O3b Networks* (<http://www.o3bnetworks.com/> Other 3 billion, la mitad de la población mundial), el proyecto para conseguir un Internet global se basa en el lanzamiento de una constelación de satélites (20 satélites) en órbita ecuatorial que llevarán la señal desde Nicaragua hasta Nueva Zelanda. Los primeros 8 satélites se lanzarán en 2013.

4. WEB 2.0

La Web 2.0, es un conjunto de herramientas que sirven para informar, organizar, comunicar, relacionar, opinar, orientar, promover, etc., Aunque no fueron creados para los científicos y profesionales, cada vez son más utilizados por estos y todavía se debían utilizar más en el ámbito de la Salud.

Tabla 1. Web2.0 de las herramientas que utilizo habitualmente, con acceso virtual.

Blogs Wordpress Web2.0ySalud natureBlogs The King's Fund	RSS Netvibes Google Reader Health Affairs IESE	Redes Sociales Twitter Linkedin Facebook IESE EOI	
Wikis wikipedia wikilengua wikiph wikihealth	Marcadores Sociales delicious Agencia Calidad	Videos,Webcast YouTube NEJM teachertube	
<h1>Web 2.0</h1>			
Slides, Fotos Slideshare Flickr Sevilla	Mapping Google Earth maps	Mashup consumidores datos empresarial	Infodemiologia Health Map Google Insights
Realidad Aumentada Layar Augm Reality SkyMap	Health 2.0 Top Health 2.0	Telefono Inteligente iPhone Mozilla movil	Artilugios Reloj Applet

Son páginas que conectan sus servicios entre sí, no solamente gracias a los enlaces de hipertexto sino también mediante interacción dinámica gracias a API. La Web2.0 está hecha de módulos, fragmentos, aplicaciones, que son acoplados de manera suelta.

Su uso en el ámbito de la Salud es muy desigual, hay herramientas como RSS y Blogs que son cada vez más usados y otros como Redes sociales, Marcadores sociales y otros que lo son menos, simplemente porque todavía no se han aplicado suficientemente demostrando su utilidad.

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/>

Tablas de Web 2.0 similares pueden hacerse en áreas específicas (Gestión Sanitaria, Farmacoeconomía, Nutrición y Alimentación, etc.) incluyendo los enlaces que interesen en ese ámbito que pueden ligarse entre sí a través del lenguaje API o bien de una forma mas sencilla, teniendo abierta con clave de usuario una que abarque varias p.ej. si abre Gmail como usuario, abre también Docs, Google Reader, Blogger, YouTube, Delicious, Maps, Google Insights y otros que puede utilizar dentro de la familia Google como usuario.

El centro de recursos (<http://www.newwebplatform.com/platforms>) contiene tutoriales y escritos que envían los usuarios, para las más recientes API de web 2.0 y plataformas de desarrollo.

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

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. El asunto del blog puede ser desde personal a profesional, usualmente escritos con un estilo personal e informal.

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. Lo que es importante es el sistema de gestión de contenidos. Existen herramientas de mantenimiento de blogs que permiten, muchas de ellas gratuitamente, administrar 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:

1) Las herramientas que proporcionan *alojamiento gratuito* asignan al usuario una dirección web (por ejemplo, en 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. (<https://www.blogger.com/start>) >> Crea un blog.

2) Las consistentes en un *software que gestiona el contenido*, se requiere 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. Aunque también permiten alojamiento gratuito en su servidor. (WordPress <http://wordpress.org/> (<http://wordpress-es.org/> > Inicio sesión > crear cuenta nueva).

Muchas páginas web tienen Blogs, busca Blogs en la página principal. Ejemplos:

+ Agencia de Calidad <http://blog.plandecalidadsns.es/>

+ FecoBlog <http://fecoainesta.blogspot.com/>

- + Biblioteca Nacional de la Salud <http://biblioisciiteca.wordpress.com>
- + IESE Public Management <http://www.iese.edu/aplicaciones/news/view.asp?id=2792&lan=es>
- + Nature <http://www.nature.com/blogs/> para discusión y difusión de avances científicos,
- + Health Affairs tiene <http://healthaffairs.org/blog/>,
- + Science Blog <http://scienceblogs.com/>
- + Wall Street Journal HEALTH BLOG: <http://blogs.wsj.com/health/> >blog >public health
- + EHMA Blog <http://www.ehma.org/index.php?q=blog>
- + The King's Fund - Blog http://www.kingsfund.org.uk/blog_rss.rm
- + La blogosfera sanitaria hispana <http://www.infodoctor.org/rss/rss/>
- + Hosp San Jose, Santiago Chile, Blog <http://complejohospitalariosanjose.blogspot.com/>

En los Blogs al final del tema tratado se incluyen “X comentarios”, pinchar y además de leer los comentarios que interesen, se puede introducir un comentario, para eso se introduce el comentario, se agrega un correoE de referencia y pinchar “Publicar comentario”.

Google Blogs Search <http://blogsearch.google.com/?hl=en&tab=wb> localizar blogs.

La nube de palabras o etiquetas (tag cloud)

Una nube de palabras o etiquetas es una representación visual de las palabras o etiquetas que conforman un texto, en donde el tamaño de la letra es mayor para las palabras que aparecen con más frecuencia.

Uno de sus usos principales es la visualización de las etiquetas de un sitio web, de modo que los temas más frecuentes en el sitio se muestren con mayor prominencia. Las etiquetas se disponen en la nube en orden alfabético, por orden de frecuencia o al azar buscando una imagen armoniosa. La importancia de una etiqueta se muestra con el tamaño de la fuente y/o color.

Figura 1. Nube de etiquetas de un Blog, las etiquetas y su tamaño indican las palabras claves usadas en el Blog y el numero de veces que han sido usadas.

Web2.0 y Salud

JUEVES 15 DE MARZO DE 2012

Sostenibilidad, Salud y Web 2.0

Por propia naturaleza, un Sistema de Salud (todos los componentes que contribuyen a sustentar la atención sanitaria y social) debe ser sostenible y como decíamos anteriormente, lo debe ser en las tres dimensiones financiera, social y ambiental. Para poder trabajar con esta perspectiva sería imprescindible desarrollar un escenario que nos permitiera visualizar donde estamos hoy y como estaríamos dentro de un periodo de tiempo más o menos largo (2020, 2050).

En principio la prospectiva se haría teniendo en cuenta los factores

ETIQUETAS

Salud web 2.0 Internet
Farmacoeconomía Gestion
sanitaria Redes sociales Twitter
nube Biblioteca digital Sociedad
Sostenibilidad cloud Industria
farmacéutica RSS Unión europea
YouTube acortamiento URL curso eBook
realidad aumentada videos Africa
América Latina Caracas Cloud computing
Code QR Computación en la nube Código
QR Fotografía gigante LinkedIn URL
shortening alojamiento aplique applet
artilugio delicious felicitación navidad



Hay distintas formas de incorporar una nube de etiquetas a una página Web. Una forma es utilizar uno de los gadgets (artilugios) que te ofrece tu propia pagina Web, p.ej.

Blogger cuando tienes un Blog accedes a Escritorio > Diseño > añadir un gadget > elegir Etiquetas y dentro decides si quieres que vayan alfabéticamente o por frecuencia de las etiquetas, en forma de lista o nube y puedes mostrar el número de entradas por etiqueta.

Otro ejemplo puede ser Delicious, en la parte derecha pone *Tags*, donde figuran las etiquetas que has utilizado en las páginas web incorporadas como favoritas, primero pone las *Top 10 Tags* y después *All Tags*, al lado pone *Options* y dándole al desplegable tienes las distintas opciones. Otra forma es buscar por *nube de palabras* (tag cloud, word cloud) en Google, pinchar la entrada de Wikipedia, y después de la definición te viene como enlaces externos *Como hacer una Nube de etiquetas sencilla* o bien *Tutorial para hacer nubes de etiquetas* y tendréis formas más vistosas y coloridas de hacer una nube de palabras.

RSS (Really Simple Syndication)

Desarrollado para todo tipo de sitios que se actualicen con frecuencia y por medio del cual se puede recibir la actualización en la página de apertura de su navegador y en otros sitios web. Es parte de la familia de los formatos XML. El RSS puede avisarle desde la página de apertura de su navegador, cada vez que aparece una actualización en los sitios web que lo tienen, no es necesario visitar estos sitios webs nuevamente.


Los programas que leen y presentan fuentes RSS de diferentes procedencias se denominan agregadores. Cuando vea en una web un icono del tipo XML como éste , o variaciones en la etiqueta (RSS, Atom), tal como  puede pinchar la dirección de ese enlace y ver las noticias sin visitar la web. A este enlace se le llama *feed* (fuente o canal). Los feeds son enlaces a los archivos con formato RSS, 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.eph.org/a/321>)

+ 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.


Se indica una lista de RSS interesantes:

- + Joint Commission on Accreditation of Healthcare Org <http://www.jcaho.org/>
- + IESE Business School http://www.iese.edu/aplicaciones/News/xml/rss_es.xml
- + Health Affairs current issue <http://content.healthaffairs.org/rss/current.xml>
- + Fisterra <http://www.fisterra.com/rss/rssFisterra.xml>
- + Medicare Spotlights (http://www.medicare.gov/rss/medicare-spotlight_feed.xml)

Si tiene el navegador **FireFox**, para agregar una fuente RSS, alcanzar la página de Health Affairs (<http://www.healthaffairs.org/>) >> pinchar  (<http://content.healthaffairs.org/site/rss/>) y después selecciona el RSS que 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 un nombre más reducido.

También Explorer 8 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 "ilumina". Para agregar el RSS, basta con que haga clic en ese botón RSS y aparecerá una lista de las fuentes RSS disponibles en dicha página Web. Tiene el problema de que a veces no lista todos los RSS que tiene y por eso recomiendo el primer método. Este método tiene la ventaja de que almacena el RSS en la carpeta Fuentes que esta al lado de Favoritos (con una estrella antes: Favoritos, Fuentes, Historial).

Para abrir mas tarde, ir a marcadores (Firefox) o a Favoritos (Explorer) > carpeta RSS o Fuentes> y pinchar el RSS que desea abrir.


Con Explorer 8 o posterior, lo más sencillo es pinchar en el simbolo RSS  en la página Web que se trata porque es más completa la lista de RSS. Si tiene más de uno elija el RSS que desee agregar > pinchar "Suscribirse a esta fuente" y guárdelo en la carpeta RSS creada dentro de Favoritos.

Otros ejemplos de páginas con RSS:

Fisterra (<http://www.fisterra.com/>) > Herramientas > recibir novedades RSS; o bien ir a > XML de Fisterra <http://www.fisterra.com/rss/rssFisterra.xml>

* Si queremos recibir una puesta al día de una búsqueda en PubMed por medio de un RSS:

+ Ir a PubMed <http://pubmed.com> y se pregunta por (ejemplo):
hipertension AND diabetes AND dyslipidemia

Una vez obtenidos los resultados, en la parte inferior del cuadro de búsqueda >> pinchar  RSS >> modifica el "nº de item displayed", y pinchar Create feed >> XML

Si es en Firefox, aparecerá suscribirse a este canal usando "marcadores dinamicos", dar nombre o aceptar el que tiene y archivar en la carpeta RSS como se ha descrito.

Si es en Explorer, aparecerá suscribirse a esta fuente, dar nombre o aceptar el que tiene y se almacena en la carpeta Fuentes dentro de Favoritos (primera pestaña con una estrella).

Si no tiene las versiones actualizadas de los buscadores o bien quiere tenerlo disponible en la Web desde un ordenador que no sea necesariamente el suyo, puede utilizar "Google Reader" o Netvibes 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.

Google Reader (<http://www.google.com/reader/view/>)

Puede utilizar Google Reader dando el correoE y una contraseña. En Google Reader pinchar [+Añadir una suscripción](#)


Para agregar un RSS de un sitio Web: ir a Fisterra <http://www.fisterra.com/> >Herramientas>recibir novedades RSS > y copiar la dirección URL en Google Reader en el cuadro >> pinchar [Añadir](#), 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
"Healthcare management" AND "continuing education"

>> 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 [+Añadir una suscripción](#) >> pinchar [Añadir](#), también directamente en Google Reader.

Netvibes (<http://www.netvibes.com/>)

Cuando ya sea usuario, pinchar en [+ Añadir contenido](#)

Para agregar un RSS de un sitio Web, ir a Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations <http://www.jcaho.org/> > parte inferior de la página >  > Pinchar y se elige entre los 4 ofrecidos en Topics y copiar la dirección URL, ir a Netvibes y pinchar [+ Añadir contenido](#) >> [Añadir una fuente](#) y pegar la dirección URL en el cuadro que se ha abierto, pinchar [Añadir canal](#) y después más abajo [Feed](#) (añadir) >> 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 > aparecerá “RSS setting” con los términos de búsqueda, pinchar [create RSS](#): aparecerá otra etiqueta “RSS feed” con los términos de búsqueda > pinchar XML > en la nueva ventana copiaremos la dirección electrónica.

En NETVIBES > [+ Añadir contenido](#) > [Añadir una fuente](#) > en el cuadro que se ha abierto copiaremos la dirección URL, pinchar [Añadir canal](#) y después más abajo [Feed](#) (añadir) > y se habrá agregado el RSS.

RSS de la Comisión Europea

Los RSS sirven para que sin moverte de casa (tu página de comienzo al abrir Internet) puedas saber lo que pasa en el pueblo (en este caso la Unión Europea) sobre los temas que te interesan (salud, consumo). La Unión Europea es importante para nuestras vidas en temas como economía, salud, derechos y viajes, entre otras muchas cosas. Viendo la cantidad de “RSS feeds” de la Comisión Europea, debe uno ser muy selectivo para elegir los que nos interesan recibir (http://europa.eu/press_room/mailling-rss/index_en.htm). Los RSS pueden estar en inglés, francés o alemán. He elegido el primer idioma.

He hecho un ejercicio de selección solo de algunos apartados de acuerdo con lo que me ha parecido interesante y los señalo (*) a continuación, además indico las noticias dentro de estos RSS que me han interesado. Cada una de estas noticias tiene información adicional que omito.

*European Commission - Latest news for the general public. P.ej.: Safety first for children's toys ; Making credit rating agencies more accountable

* European Commission - Employment, Social Affairs and Equal Opportunities: RSS. P.ej.: Ten European projects win the Living well with Dementia 2012 EFID awards; EuroHealthNet New European website on Healthy Ageing (www.healthyageing.eu)

* DG Health and consumers:

- + RSS Press Releases
- + RSS What's new
- + RSS e-News. P.ej.: Cosmetic Products Notification Portal (CPNP) (http://ec.europa.eu/consumers/sectors/cosmetics/index_en.htm)
- + RSS Speeches. P.ej.: Commissioner Dalli delivers speech on Personalised Medicines
- * European Centre for Disease Prevention and Control (<http://bit.ly/x6LKxl>). The RSS feeds automatically update as articles are added to the site, alerting you to the latest additions. Hay RSS sobre los apartados siguientes que a su vez se subdividen: Influenza; Seasonal influenza; Avian influenza; Influenza pandemic preparedness; Tuberculosis; Selected health topics RSS feeds (Dengue fever, Malaria, Chikungunya fever).

Los RSS de la Agencia Europea del Medicamento (<http://www.ema.europa.eu/> > RSS) son numerosos y la elección depende de los intereses, pero yo elegiría:

- + Ongoing public consultations (p.ej. Scientific guideline: Draft guideline on similar biological medicinal products containing interferon beta, draft: consultation open);
- + Pending EC decisions and European Public Assessment Reports: Human medicinal products (p.ej. Human medicines European Public Assessment Report: Zyprexa Velotab, olanzapine, Revision: 20, Authorised);
- + Patient safety, news and press releases: human and vet (p.ej. News and Press Releases: European Medicines Agency recommends approval of new medicine for Cushing's disease);
- + Scientific guidelines: human and vet (p.ej. Scientific guideline: Paediatric addendum to CHMP guideline on the clinical investigations of medicinal products for the treatment of pulmonary arterial hypertension, adopted).

En la web Portal Salud-UE (http://ec.europa.eu/health-eu/index_es.htm), su RSS podría ser de utilidad: Health-EU Portal – news (p.ej. Video: Rules for special diet foods)

DG Information Society (<http://bit.ly/yFcDeW>) con varios RSS y entre ellos elijo el más general: Latest news (p.ej. Learning through technology; learning about technology).

AquiEuropa.com (<http://bit.ly/wOB51E>). Hay que suscribirse, la forma gratuita es la AE libre que permite recibir los titulares y seguir así la actualidad de la UE. P.ej. “Continúa la inspección del sector farmacéutico: La Comisión Europea lanza su segunda evaluación sobre los genéricos”. Si estoy interesado en ampliar la información busco en AquiEuropa.com y amplío la noticia brevemente “Bruselas (17/01/11).- La Comisión Europea ha iniciado hoy la segunda fase de la investigación que está llevando en el sector farmacéutico. Bruselas supervisa si la industria pacta acuerdos por los que se retrasa la entrada de genéricos al mercado”, es todo lo que puedo obtener.

Redes Sociales en Internet

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. En el ámbito empresarial y profesional se utiliza LinkedIn.

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 un teléfono inteligente o con un teléfono móvil via SMS (short message service). 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 transmisión de las ideas más importantes 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 (Tunez, Egipto, Libia, Iran, Siria, Yemen, protestas en China).

Debería uno suscribirse a temas o personas que traten sobre aspectos que conoces bien, porque sino es difícil seguirlos y entender de que hablan. Son párrafos pequeños, a veces con lenguaje codificado. Hay muchos servicios y aplicaciones que trabajan con Twitter:

- + CochraneCollab's updates, utiliza Twitter (<http://twitter.com/cochranecollab>)
- + El CDC (Centro Control de Enfermedades) Twitter, con los canales: Flu <http://twitter.com/CDCflu>; Emergency <http://twitter.com/CDCemergency>; Health http://twitter.com/CDC_eHealth
- + TrialX's Twitter: <http://twitter.com/TrialX>
- + Agencia Calidad <http://twitter.com/agenciacalidad>
- + Twitter IESE <http://twitter.com/iesebs>
- + Twitter EOI <http://twitter.com/eoi>
- + Sanidad Gobierno <http://twitter.com/#!/sanidadgob>
- + Diario Médico <http://twitter.com/#!/diariomedico>
- + Consumo <http://twitter.com/consumoresponde>
- + MIT en España <http://twitter.com/EmTechSpain>
- + Tweetscan <http://tweetscan.com> Busca Twitter por palabras claves y frases.

Como Twitter no proporcionaba una manera fácil para twittear en grupos o añadir datos extras, la comunidad de Twitter inventó su propia manera. Para eso utilizaron el símbolo almohadilla # (hash) para marcar las palabras clave o temas (tag) en un Tweet. Así se forma una cadena formada por una o varias palabras concatenadas y precedidas por una almohadilla (hashtag). Fue creada por los usuarios de Twitter como una manera de categorizar los mensajes y agrupar mensajes sobre un mismo tema.

Una etiqueta en Twitter es similar a cualquier otra etiqueta de la red, ayuda a incluir tweets en una categoría. Las etiquetas están compuestas por el símbolo # antecediendo a la palabra o palabras, como p.ej.: #health2, #web2, #pharmacoeconomics, #buscandotrabajo, cuando son varias palabras o una frase, las palabras se ponen juntas. Éstas pueden aparecer en cualquier lugar del tweet.

Si añades una etiqueta a tu tweet y tienes una cuenta pública, cualquiera que realice una búsqueda de esa etiqueta encontrará tu tweet. Los *hashtags* no distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Recomiendan algunas normas como: no utilizar las etiquetas para enviar spam, utilizar las etiquetas en tweets que sean relevantes para el tema y no sobrecargar un tweet con etiquetas.

Si quieres buscar por los tweet que incorporan las palabras claves health2.0 o bien web2.0 o bien salud2.0, buscarás por las etiquetas #health2, #web2, #salud2, respectivamente, porque no admite el punto en su estructura.

Busca la etiqueta en <http://hashtags.org/> o bien forma directamente la dirección electrónica con la etiqueta <http://hashtags.org/etiqueta>, para buscar.

<http://hashtags.org/health2>

<http://hashtags.org/salud2>

<http://hashtags.org/web2>

<http://hashtags.org/pharmacoconomics>

El resultado incorpora una estadística de uso de la etiqueta y los tweet más recientes que incorporan esta etiqueta. Una dirección Twitter con su etiqueta se puede expresar [@agencialidad](http://twitter.com/agencialidad) asignándole una URL <http://twitter.com/agencialidad>

En el tweet puedes ver #salud2.0 (lo debes buscar como #salud2) o #pharmacoconomics. Los tweet que te resulten interesantes puedes abrirlos y suscribirlos que te interesen o bien abrir algún artículo incluido en el tweet con su dirección electrónica de forma abreviada.

<u>User Message</u>	<u>Tweet</u>	<u>When</u>
@doctordoctores	¿por qué a los médicos no les gustan los ratings online? http://t.co/W12z3ppW #salud #salud2.0	1 day ago
@ClinicalProfess	Are you attending the ISPOR conference in Madrid? http://t.co/hrfnLHCD #pharma #pharmacoconomics	7 days ago

Si abres [@ClinicalProfess](#), indica: “We are one of Europe’s leading recruitment agencies for Pharma and Biotech positions”.

LinkedIn (<http://www.linkedin.com>)

Es un sitio web orientado a negocios y profesionales. Cuando se inscribe, se crea un perfil en que puede resumir su experiencia profesional y logros, haciendo públicas aquellas cosas que desea resaltar, p.ej. (<http://linkd.in/xS24C4>). A continuación, puede aceptar o invitar a contactos de confianza a conectarse contigo. Su red se compone de sus conexiones, y se le ofertan las conexiones de contactos aceptados, enlazándole a un gran número de profesionales cualificados y expertos. Es la red social que incorpora menos cotilleo y temas banales.

En marzo de 2012, disponía de más de 150 millones de usuarios registrados, de más de 200 países, que abarcan todas las empresas de Fortune 500. Más de 2 millones de usuarios en España.

Redes y comunidades sociales en la Salud

El uso de las redes sociales para fines sanitarios está aumentando. Las redes sociales están revolucionando la comunicación entre hospitales, médicos e investigadores, pacientes y agencias gubernamentales.

Cada vez más, los hospitales utilizan las redes sociales como herramientas que sirven para mantener el contacto con los enfermos, incluso cuando salen del hospital, y para atraer nuevos pacientes (hospitales privados). Para eso es necesario conseguir la participación de los pacientes compartiendo sus experiencias y superación de obstáculos en el tratamiento de su enfermedad (Facebook, YouTube); presentar entrevistas con especialistas sobre avances científicos que haya descubierto el equipo profesional o información sobre enfermedades en que son punteros, p.ej. Degeneración macular asociada a la edad (YouTube, Slideshare); responder a preguntas sobre enfermedades o problemas específicos en Twitter, de forma muy abreviada y enlazando con mas información; resaltar eventos que sirven para profundizar en temas , p.ej. Día Mundial del Autismo, Día mundial del Parkinson (Facebook, YouTube, Blog), etc.

Los Hospitales en EEUU que usan redes sociales y herramientas Web 2.0 son 1229 hospitales (9/10/2011), un 18,9% de un total de unos 6500 hospitales. Puede encontrar información en la Hospital Social Network List (<http://ebennett.org/hsnl>) de Ed Bennett de la University of Maryland Medical Center, en donde por estado se indican los hospitales y centros con las redes que tienen. También hay un desarrollo de mashup (<http://ebennett.org/>) en que se localizan los hospitales en las ciudades con información en una etiqueta de la dirección y redes que tienen. Ha habido un incremento del 400% en dos años en el número de hospitales participando en iniciativas de media sociales en asistencia sanitaria. Las páginas de Facebook y las cuentas en Twitter son las que crecen más rápido entre las alternativas.

Un ejemplo es Mayo Clinic (<http://www.mayoclinic.org/>), en la página principal se identifica Facebook con sus publicaciones de pacientes o noticias del hospital, recomendaciones, me gusta, actividades, con sus tres localizaciones; sus paginas Web; información, misión y descripción de la empresa; Twitter; y YouTube. En la parte inferior de la página, debajo de “Stay Connected” además de los anteriores identificamos Sharing Mayo Clinic que contiene una especie de Blog del hospital o lugar virtual para la comunidad de pacientes para relacionarse y compartir sus experiencias.

Aunque en el caso de las redes sociales estamos a un nivel similar al de los países más avanzados –de hecho, España sólo presenta un punto porcentual por debajo de países como Estados Unidos- el uso de redes sociales como Facebook, Twitter, etc., por parte de los hospitales es bajísimo. Según el Observatorio permanente de las TIC en Salud (<http://www.observatic.com/>), sólo 83 de 788 hospitales españoles utilizan alguna red social, lo que supone apenas el 10,5% del total. Además solo 388 cuentan con web propia (03/2012).

En España, podemos indicar como ejemplo el Hospital General de Valencia (<http://chguv.san.gva.es/Inicio/Paginas/default.aspx>) con sus enlaces en la página principal dentro del apartado que llama Wikihospital. Con Blogs; Facebook con información sobre eventos relacionados con el centro; Twitter; YouTube; Slideshare; y Flickr.

En el caso de los pacientes las posibilidades de que se conformen con ser sufridores en casa como hasta ahora, teniendo en cuenta los recursos de la red, son irreales. Ellos participan activamente en todo tipo de redes y comunidades sociales, para compartir

conocimientos y experiencias, tanto con otros usuarios como con profesionales. Además en algunos casos si el paciente no se preocupa por su problema nadie lo va a hacer por él. Este intercambio de datos sobre sus enfermedades y experiencias debidamente agregados y explotados, se puede transformar en conocimiento utilizable para la investigación biomédica.

Hay en EEUU más teléfonos móviles (327,6 millones) que personas (315 millones) y estas han duplicado el tráfico de datos que generan en Internet con los teléfonos inteligentes (Kang C. Number of cellphones exceeds US population. Washington Post, sec. Business. October 11, 2011. Disponible en: <http://wapo.st/quMx9q>).

En tanto el acceso a la banda ancha y al teléfono móvil inteligente se extiende, más personas tienen la capacidad - y cada vez más, el hábito - de compartir lo que están haciendo o pensando. En la atención de salud, esto se traduce en que las personas comparten sus problemas diarios de salud, publican reseñas de sus tratamientos médicos, y crean conciencia sobre ciertas condiciones de salud. Se pone énfasis en la Salud a través de la relación social.

Son ejemplos de redes sociales en salud Patient Opinion, Patientslikeme, DailyStrength, SugarStats, Escuela de Pacientes y otros.

Patient Opinion (<http://www.patientopinion.org.uk/>), plataforma independiente de retroalimentación sin fines lucrativos sobre los servicios sanitarios del Reino Unido, en el que los usuarios de los hospitales pueden compartir experiencias y opiniones y valorar el servicio que han recibido, así como obtener una retroalimentación del hospital (32782 mensajes de los cuales se contestaron 1381 y 188 llevaron a cambios, 20/10/11).

Patientslikeme (<http://www.patientslikeme.com/>), es una comunidad online en la que los protagonistas son los propios pacientes. Intercambian información clínica y personal con otras personas que padecen la misma enfermedad, para aprender unos de otros y en la que no solo se comparte conocimiento, sino que se puede generar nuevo conocimiento. Es una compañía con fines lucrativos que dicen perseguir poner a los pacientes en primer lugar, promover la transparencia, etc.

DailyStrength (<http://www.dailystrength.org/>) fue creado por veteranos de Internet con más de 20 años de experiencia en comunidades en la web. Han desarrollado aplicaciones que ayudan a hacer del mundo un lugar mejor, incluyendo: Una comunidad para cada enfermedad (mas de 500 comunidades); Health Blogs; Respuestas de expertos a preguntas formuladas; Tratamientos; Grupos de apoyo 24 horas /365 días al año; y otros. Parece que solo hay que inscribirse, con un correo y palabra clave.

SugarStats (<https://sugarstats.com/>) ofrece control de la diabetes en línea, apoyo de la comunidad y el intercambio de colaboración para motivar y mejorar la salud. Una parte es gratuita y otros servicios no lo son.

Escuela de Pacientes (<http://www.escueladepacientes.es/ui/index.aspx>), difunde información, recursos, materiales, congresos de interés para pacientes, familiares y profesionales con alguna enfermedad crónica. Además, cuenta con blogs, sobre alimentación saludable, insuficiencia cardíaca, artritis, celiaquía y fibromialgia, accesibles desde la web.

Otros, Estudiabetes.org en español (<http://www.estudiabetes.org/>), y Tudiabetes.org en inglés (<http://www.tudiabetes.org/>).

En las redes y comunidades sociales se pone énfasis en la Salud utilizando la relación social. Este modelo se teoriza que se basa en:

- 1) Inteligencia colectiva (Collective Intelligence): “juntos sabemos más”
- 2) Sabiduría de la multitud (Wisdom of the crowd): “No hay error que se escape, si hay suficientes ojos observando”
- 3) El compartir (Sharism): “al compartir, todos ganamos más que si lo hiciéramos por separado”
- 4) Rentabilidad emocional de la inversión (eROI, emotional return on investment.): “Me siento mejor ayudando a otros y por eso le dedico mi tiempo”.

Estamos entrando en la era de la salud participativa. Los consumidores responden a los media sociales, el 27% de los usuarios de Internet realizan un seguimiento de los datos de salud en línea, el 18% buscan a otros con problemas de salud similares (según una muestra representativa de adultos en EEUU continental con acceso a teléfono normal o móvil. Fox S. The Social Life of Health Information, 2011. Disponible en: <http://bit.ly/mcLPtc>). El 67% de los europeos confían en la información que encuentran en los media sociales, pero solo el 45% de los norteamericanos lo hacen también (según un estudio de Digitas Health sobre 1000 médicos y consumidores en EEUU y Europa. Arnold M. Europe edges US in social media for health info, says study. Disponible en: <http://bit.ly/bAjrXu>). Habría que desterrar la palabra “paciente” (ligado a paciencia, a sufridor, a persona pasiva) y hablar de enfermo, ciudadano o usuario según los casos.

Medicina participativa es un movimiento en el que los pacientes en red pasan de ser meros pasajeros a conductores responsables de su salud y en el que los proveedores los alientan y valoran como socios de pleno derecho. Las personas – sanas y enfermas – necesitan participar en su propio cuidado.

Participatory Medicine (<http://participatorymedicine.org/>) tiene un Blog y una revista electrónica con publicación continua, es decir que el contenido es publicado cuando está preparado para publicación y está organizado en volúmenes anuales. Uno de los trabajos publicados en la revista que me parece interesante es el de Gallant et al (Promoting participatory medicine with social media: new media applications on hospital websites that enhance health education and e-patients’ voice. J Participat Med. 2011 Oct 31;3:e49), cuyos resultados proporcionan una mirada exploratoria en cómo los hospitales proporcionan información de salud a los pacientes basada en la web. Todos los hospitales utilizaban Facebook, Twitter o YouTube. La mayoría de los hospitales ofrecían difusión de información de salud basado en la web. Las herramientas en línea sobre salud como calculadoras del índice de masa corporal (IMC) y diccionarios de salud fueron también una característica común de las web. Con menos frecuencia se empleaban las aplicaciones móviles, las herramientas de interacción pacientes - hospital- y los blogs de salud. La convergencia de medios interactivos con las herramientas de comunicación basadas en la web es probable que mejoren la educación del epaciente y promuevan la participación de los mismos en formas que puedan conducir a mejorar los niveles de la medicina participativa.

Un estudio de Digitas Health (ver anteriormente) encontró que los europeos son más propensos que los estadounidenses a confiar en la información de los media sociales relacionados con la salud. Cincuenta y dos por ciento de los médicos europeos dijeron que los profesionales sanitarios deben participar en discusiones en los foros de pacientes y redes sociales, en comparación con sólo el 41% de los médicos de Estados Unidos. Del mismo modo, el 41% de los médicos europeos cree que las redes sociales jugarán un papel cada vez más importante en el desarrollo de la gestión y tratamiento de sus pacientes, en comparación con sólo el 23% de los médicos de Estados Unidos.

Las redes sociales también están siendo utilizadas por los médicos generales para ayudar a identificar recursos para los pacientes, según el estudio. Los foros de salud del paciente y boletines son elegidos como servicios de información por un 66% de los médicos, lo que demuestra el creciente papel de las comunidades en línea y grupos de personas con ideas afines. Wikipedia, seguido por Doctissimo (de médicos franceses, también en inglés <http://www.doctissimo.com/> y español <http://www.doctissimo.es/>) son los dos sitios web que más probablemente se recomiendan a los demás, mientras que los recursos en línea de WebMD (<http://www.webmd.com/>) y de la Clínica Mayo (<http://www.mayoclinic.com/health-information/>) son los principales recursos para el consumidor de Estados Unidos. NHS Direct en el Reino Unido (<http://www.nhsdirect.nhs.uk/>) se clasificó el sexto en toda Europa.

Sermo (<http://sermo.com/>), constituye la comunidad más grande de médicos *en línea* trabajando en Estados Unidos (más de 120.000 miembros que abarca 68 especialidades y los 50 estados), donde colaboran ante casos difíciles e intercambian observaciones sobre medicamentos, técnicas y temas clínicos. Permite a los médicos mejorar la atención al paciente mediante el intercambio rápido de las observaciones. Sermo utiliza una tecnología patentada para verificar las credenciales de los médicos en EEUU en tiempo real, por lo tanto, puede crear un ambiente de confianza y colaboración. Es gratuito pero es necesario suscribirse

Tras los brotes de salmonelosis en EEUU (2008, 2009) transmitida por mantequilla de cacahuete (maní), la FDA y el CDC, participan con los media sociales para informar a los ciudadanos sobre los riesgos para la salud y los productos retirados. Las agencias (HHS, FDA y CDC) rápidamente unieron sus fuerzas utilizando los media sociales para difundir la noticia acerca de los peligros de la mantequilla de cacahuete infectada con Salmonella.

Las vías empleadas por las agencias incluían los blogs, mensajes de texto, las versiones para móviles de sitios web de las agencias, videos en línea de la FDA y CDC en YouTube (<http://www.youtube.com/cdcstreaminghealth>), podcasts, archivos XML y RSS como "CDC Emergency Preparedness & Response" (<http://emergency.cdc.gov/rss/>) una variedad de entidades de Twitter como [@FDArecalls](#) y [@CDCemergency](#), mundos virtuales, y widgets. Los distintos canales llevaron noticias de última hora así como información educativa sobre Salmonella.

La creación del CDC Social Media Center (<http://www.cdc.gov/SocialMedia/>), es un reconocimiento de la velocidad con que las noticias viajan a través de los media sociales para llegar al público objetivo con intervenciones de salud estratégicas, eficaces y centradas en el usuario. El Centro ha desarrollado una serie de directrices (Sobre

Twitter, Facebook, YouTube, etc) para ayudar en la planificación, desarrollo y ejecución de las actividades de los media sociales. (http://www.cdc.gov/socialmedia/Tools/guidelines/pdf/SocialMediaToolkit_BM.pdf).

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 pública. Los usuarios con intereses similares pueden 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. Los servicios permiten 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. Marcador social de la Agencia Calidad <http://www.delicious.com/agenciacalidadsns>

Wikis

La palabra wiki procede del hawaiano *wiki wiki*, que significa rápido. Es un sitio Web cuyas páginas pueden ser creadas de forma colaborativa por múltiples voluntarios a través del navegador Web. Pueden crecer, modificarse y corregirse por distintos usuarios interesados en un área. La construcción y edición se realiza desde el navegador con un procesador de textos sencillo y no requiere instalar ningún programa.

- + Para una introducción Wikipedia <http://es.wikipedia.org/wiki/Ayuda:Tutorial>
- + Para crear Wikis de forma gratuita Mediawiki <http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/es>
- + Wetpaint <http://www.wetpaintcentral.com/>; Wikispace <http://www.wikispace.com/>
- + Ganfyd (<http://www.ganfyd.org/>) es la acronimia de **Get A Note From Your Doctor**, construida por médicos registrados previamente en la aplicación, en inglés, con el aspecto de Wikipedia, que cualquier persona puede leer.
- + Wikiportal de Medicina (<http://es.wikipedia.org/wiki/Portal:Medicina>), sección en la Wikipedia española. Tiene la ventaja de que viene en español, aunque también puedes leerla en otras lenguas
- + Wikilengua del español www.wikilengua.org

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

Podcasting. Anteriormente se escuchaba o veía un programa a una hora determinada o se perdía, también podía grabarse. Ahora es posible que los programas estén disponibles para su descarga en Internet para que puedan ser disfrutados en cualquier momento.

El podcasting consiste en la distribución de archivos multimedia (normalmente audio o vídeo, que puede incluir texto como subtítulos y notas) mediante un sistema de redifusión (RSS) que permita suscribirse y usar un programa que lo descarga para que el usuario lo escuche o vea en el momento que quiera. No es necesario estar suscrito para ejecutarlos o descargarlos.

Video podcast, es un término usado para la entrega en línea de videos a petición a través de RSS, aunque se debe señalar que el término es redundante porque podcast también incluye a videos.

Uno puede suscribirse a un podcast con un software de podcast como iTunes o mediante una "lector de feeds" basado en la web como Google Reader, en este caso se hace de forma directa y se dispara sin problemas.

En el ámbito de la salud hay varios ejemplos de su utilidad, más como audios y menos como videos.

Medicare & You 2010 <http://www.medicare.gov/podcasts/mandy/podcast.xml>

Healthcare 411 <http://www.healthcare411.ahrq.gov/default.aspx> es una serie de *podcasts* de audio y en menor proporción de video producidos por la Agency for Healthcare Research and Quality, cuya misión es mejorar la calidad, seguridad, eficiencia y efectividad de la atención sanitaria de todos los estadounidenses. *Healthcare 411* ofrece a los consumidores, información que pueden utilizar al tomar decisiones sobre su atención sanitaria. Se seleccionan algunos de los videos que ofrece, se pueden ejecutar o cargar y para eso es necesario tener o cargar Adobe Flash Player en su versión gratuita <http://www.adobe.com/products/flashplayer/>. Al mismo tiempo que corre el video, se escucha y se ve escrito debajo lo que se dice, también se puede obtener la transcripción completa.



PSA -- Tips for Taking Medicines Safely Vídeo Flash

PSA -- Where Medical Errors Occur and How to Avoid Them Vídeo Flash

PSA -- Asking Questions About Medical Tests Vídeo Flash

En BMJ (<http://www.bmj.com/> > podcasts) y puede uno escuchar los temas que hay disponibles o bien suscribirse pinchando “suscribe now” y lo mas sencillo es elegir Google Reader como lector de feeds basado en la web.

Videos y YouTube

Un logo  situado en un cuadro que aparece en muchas paginas Web -bien directamente o cuando pasamos el ratón sobre  share- junto con otras como RSS, Facebook, Twitter, etc., te permiten suscribirte a los videos que de forma periódica editan muchas organizaciones, instituciones, revistas y otros. Previamente es necesario suscribirse a YouTube (<http://www.youtube.com/>). IESE INSEAD BMJmedia (British Medical Journal).


En el área de la Salud, pinchando ese logo, tendrá acceso a videos magníficos de páginas de prestigio sobre temas interesantes e innovadores. Como ejemplo incluyo varios como:

Harvard Business Review <http://www.youtube.com/user/HarvardBusiness>

Kaiser Permanent <http://www.youtube.com/user/kaiserpermanenteorg>

NSEAD <http://www.youtube.com/insead>

EOI (Escuela de Organización Industrial) <http://www.youtube.com/eoimedia>

Si vemos los videos en YouTube, en la barra de mandos del video viene las letras  que si se pincha permite transcribir el audio (es un Beta) sobre la pantalla del video, por supuesto es una opción cuando no ofrecen la transcripción del video completa.

Cuando accedemos a la cuenta de YouTube, en el extendible al lado del nombre de usuario pinchamos Suscripciones y en la parte izquierda se indican las suscripciones realizadas, se pincha una y se indican los videos disponibles, se selecciona y adelante.

Otras páginas no presentan el boton de YouTube para suscribirse, sin embargo si buscamos sus videos desde la cuenta de YouTube, se encuentran y puede uno suscribirse. Esto pasa con:

+ King's Fund <http://www.youtube.com/user/kingsfund>
(<http://www.kingsfund.org.uk/multimedia/>)

+ USGOVHHS <http://www.youtube.com/user/USGOVHHS>

+ IESE <http://www.youtube.com/user/IESE> (<http://www.iese.edu/es/> > videos > Lista de videos).

Sin embargo algunas páginas no tienen videos disponibles en YouTube, pero sí en su web, así Health Affairs Issue Briefing http://www.healthaffairs.org/events/2011_11_08_linking_community_development_and_health edita videos sobre nuevos números o temas específicos.

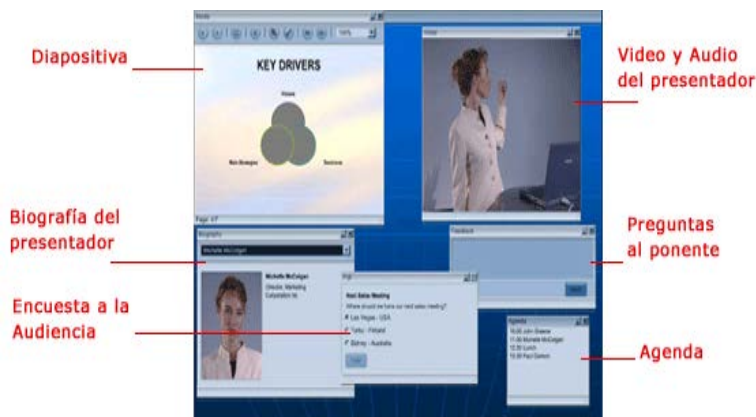
Google ha creado YouTube escolar <http://www.youtube.com/schools?feature=inp-bl-paq> con acceso a miles de vídeos de contenido pedagógico.

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.

Figura 2. Webcasting o retransmisión por Internet de un evento en directo, los usuarios pueden acceder a los contenidos de la presentación e interactuar con el presentador, como si realmente hubieran asistido al evento presencialmente.



Actualmente el Webcasting consiste en la retransmisión por internet de un evento en directo, de forma que los usuarios pueden acceder a todos los contenidos de la presentación e incluso pueden interactuar con el presentador, como si realmente hubieran asistido al evento presencialmente.

- + BBC News <http://www.bbc.co.uk/news/> > Video (pestaña) > One-minute World News
- + TVE <http://www.rtve.es/> >> Telediario en cuatro minutos (pestaña)

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. P.ej. 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 (EOI <http://www.flickr.com/photos/eoi>) <http://www.flickr.com/photos/benheine/>)

Una foto de 111 y otra de 26 Gigapíxeles, nuevos récord mundial de resolución. Primero deja que se cargue la foto del paisaje y después pinchad en las fotos pequeñas: Sevilla <http://sevilla111.com/> y Dresde <http://www.dresden-26-gigapixels.com/dresden26GP#>

Mapping (Mapas)

Permite situar en un mapa una institución, recursos sanitarios, etc., a la que se agregan fotos, videos, etiquetas informativas, etc.

- + [maps](http://maps.google.com/maps) <http://maps.google.com/maps> Madrid, Spain, hospitals public. Como hacer un mapa en maps <http://www.youtube.com/watch?v=Crit77f0WWg>
- + [Tres cantos](http://www.trescantossa.com/) <http://www.trescantossa.com/>
- + [Google Earth](http://earth.google.com/) <http://earth.google.com/>

Mashup (aplicación web híbrida)

Aplicación de web híbrida o Mezclador, 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=vvW1cD212xGMiR9aqu5lkA>

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.

Infodemiología

Internet y otras tecnologías están transformando la forma en que los técnicos de la salud hacen un seguimiento de cómo se propagan las enfermedades. En lugar de utilizar los informes de los médicos a los organismos de salud pública, se utilizan otros medios, que incluyen a noticias de los media o a pacientes informando de las enfermedades a través de la Web, lo que permite una recopilación más rápida de estos datos. Se le ha denominado "infodemiología" por algunos expertos.

Utilizan un Mashup o Mezclador, que es un sitio Web que usa contenido de otras aplicaciones Web para crear un nuevo contenido completo. Se pueden poner varios ejemplos:

Health Map (<http://www.healthmap.org/en>), es un mapa mundial de alertas epidémicas que da una visión global de las enfermedades infecciosas, su efecto en la salud de las personas y su distribución por regiones geográficas. Esta aplicación aparece como resultado de combinar GoogleMaps con información de epidemias obtenida en Google News, Pro-MED, la OMS y otros.

GeoSentinel (<http://www.istm.org/geosentinel/main.html>), es una red mundial de comunicación y recogida de datos de la morbilidad relacionados con los viajes vista en las clínicas de miembros de la International Society of Travel Medicine y los Centers for Disease Control. Red de 54 clínicas en todos los continentes (17 en EEUU y 37 en otros países).

BioCaster (<http://biocaster.nii.ac.jp>) proporciona un punto de seguimiento de alerta temprana para las enfermedades epidémicas y el medio ambiente. Ver > Global Health Monitor

Google flutrends (evolución de la gripe) (<http://www.google.org/flutrends/>), ciertos términos de búsqueda sirven como buenos indicadores de la actividad de la gripe. Utiliza los datos globales de las búsquedas en Google para hacer cálculos aproximados de la actividad de esta enfermedad.

EpiSPIDER (<http://www.epispider.org>), (experimental) genera los datos a partir de noticias de expertos y fuentes generales de noticias.

Google Insights for Search (<http://www.google.com/insights/search>), es un beta que compara patrones de volumen de búsquedas a través de regiones específicas, categorías (salud, finanzas, etc.), periodos de tiempo y propiedades. P.ej.> dengue + Web search (buscar en la web) + Worldwide (área geográfica) + 2011 (periodo) + Health (categoría, Salud) > y después ver resultados.

Teléfonos inteligentes (smartphones)

Los nuevos teléfonos inteligentes con sus cámaras de fotos y de vídeo digitales, pantallas de cuatro pulgadas, pantalla táctil, GPS, Bluetooth para traspasar archivos sin coste, ciberlector, agenda, reproductor multimedia, acelerómetros para videojuegos, procesadores de un giga o superiores, 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 ya llevan incorporada la ranura en la que se introduce la tarjeta SIM que permite acceder a Internet en movilidad (y con él, buscador, correo, comercio, banca *online*). Todo se puede bajar al móvil, desde los videojuegos más avanzados, hasta las aplicaciones más exóticas. Todo en uno para una completa vida móvil.

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.

Widgets, Artilugios

Widget, artilugio (*window gadget, ventana y dispositivo, en inglés*)

Es una mini-aplicación de ordenador que se presenta como una pequeña ventana que se accede por el usuario mediante un clic del ratón. Una pequeña aplicación o programa, usualmente presentado en archivos o ficheros pequeños que son ejecutados por un motor de widgets o Widget Engine.

En general, se usan para tener acceso rápido a programas o funciones usadas frecuentemente, como la calculadora, reloj, calendario, o bien para conectar con otras aplicaciones disponibles en Internet: 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.

El CDC (Centro de Control de Enfermedades, <http://www.cdc.gov/widgets/>) de EEUU tiene un apartado sobre widgets. Puedes incrustar uno o varios de ellos en páginas Web, blogs y otros, una vez añadido el widget, no hay mantenimiento técnico el CDC pondrá al día el contenido automáticamente. Hay unos cuarenta widgets de los cuales hay 2 traducidos al español Mensajes clave de artritis y Salud al día (Everyday Health). Pinchando cualquiera de los dos se abre una página con todos los artilugios, busca este último y pinchando anterior puedes ver todos los que hay en esta serie, además pinchando el que te interese te lleva a información sobre el tema elegido.

También Helthfinder (<http://www.healthfinder.gov/widgets/>) tiene dos artilugios,

La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud de España tiene artilugios relacionados con búsquedas bibliográficas o similares (<http://bvsalud.isciii.es/php/level.php?lang=es&component=18&item=4>)

Applet, aplique

Un aplique es un componente de una aplicación *que* se ejecuta en el contexto de otro programa, por ejemplo un navegador web. Un Java applet es un programa Java embebido en un documento HTTP, que permiten obtener una gran variedad de efectos en las páginas web. Cuando el documento HTTP es cargado en un navegador web que soporte JAVA, el programa Java se ejecuta sobre la Web (<http://www.htmlpoint.com/java/index.html>). Como ejemplos de apliques:

+ Nutrición

<http://www.ieslosremedios.org/~pablo/webpablo/web3eso/4nutricion/guianutricion.html>

+ Atlas de agua y salud <http://www.waterandhealth.eu/>

+ Control of blood glucose levels

<http://www.abpischools.org.uk/page/modules/diabetes/diabetes4.cfm>

Google Apps (<http://www.google.com/apps/>)

Google Apps for education ofrece la tecnología avanzada que los estudiantes universitarios necesitan para comunicarse y colaborar, sin el coste y la complejidad de mantener hardware y software en el sitio, y todo de forma gratuita y sin anuncios. <http://code.google.com/intl/es/more/>

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.

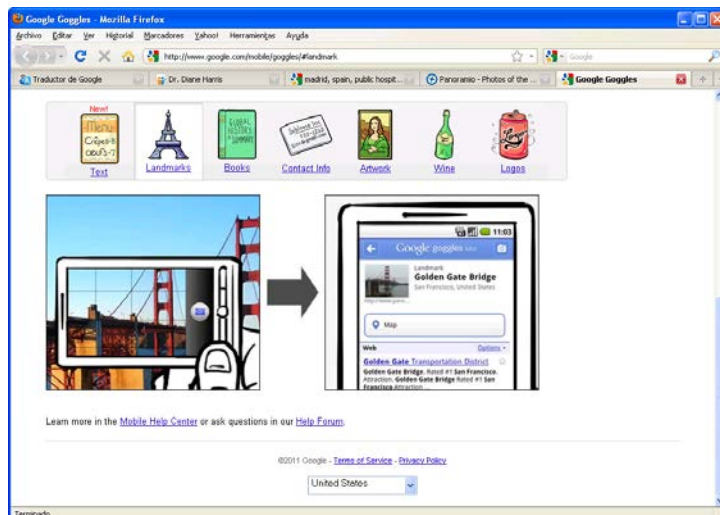
La mayor confusión ante ambos formatos (MP3 y MP4) viene cuando se desarrolla el reproductor para mp4 que se decide llamarlo igual que al formato en un intento de posicionarse jerárquicamente por encima del mp3. Las diferencias podrían resumirse en:

- + 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.

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.

Figura 3. Identificación de sitios emblemáticos, cuadros, marcas, etc. a través de un teléfono inteligente con un programa adecuado.



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. 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.

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

Layar Augmented Reality

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

SkyMap (www.google.es/sky), de Google que superpone información sobre estrellas y constelaciones mientras el usuario mira al cielo a través de su teléfono. En la

Web Google Sky Maps se pueden ver objetos celestes como estrellas, constelaciones, galaxias, y planetas. Para ayudar a explorar los confines de nuestro universo, se han asociado con los astrónomos de algunos de los grandes observatorios del mundo para ofrecer una visión del cielo. Se puede encontrar las posiciones de los planetas y las constelaciones en el cielo e incluso ver el nacimiento de las galaxias distantes como se ha visto por el telescopio espacial Hubble. La vista inicial muestra el universo visible y es un mosaico de imágenes del Sloan Digital Sky Survey, el Digitized Sky Survey y el Telescopio Espacial Hubble. Seleccione las imágenes en miniatura en la parte inferior de la pantalla para mostrar los planetas de nuestro sistema solar, las constelaciones, lo más destacado del Telescopio Espacial Hubble, famosas estrellas, galaxias y nebulosas, las vistas del universo con rayos X, ultravioleta e infrarrojo y podcasts acerca de los próximos eventos astronómicos desde EarthSky (<http://earthsky.org/> <http://espanol.earthsky.org/>).

A día de hoy, existen ya miles de aplicaciones de Realidad Aumentada que ayudan a los usuarios en múltiples actividades. La Realidad Aumentada es particularmente útil en entrenamiento médico y en tratamiento de enfermedades y heridas.

VeinViewer (<http://www.christiedigital.com/en-us/medical/Pages/default.aspx>) crea una imagen digital en tiempo real del patrón de la venas del paciente proyectado directamente sobre la piel con luz del infrarrojo cercano, que proporciona a los médicos un acceso más fácil a las venas.

Live Up (<http://www.fithealth.fr/liveup.en.htm>) es una herramienta de rehabilitación que estimula la parte inferior y superior del cuerpo a través de la realidad aumentada y virtual (RV), por ejemplo, con el uso de un avatar.

Incluso las fobias se pueden tratar con RA y RV, como la *Universidad Jaime I* española nos ha demostrado. Los investigadores de esta Universidad tuvieron la idea de simular hordas de cucarachas pululando sobre voluntarios con fobia a los insectos, como parte de lo que se conoce como terapia de exposición. En dicha terapia, la persona fóbica se pone a sí mismo en presencia de lo que le da miedo - alturas, arañas, etc., hasta que a través de la habituación, pierden el miedo a esa situación u objeto (<http://www.technologyreview.com/blog/mimssbits/25411/>).

Hallux Angles (http://www.ockendon.net/halluxangles_homepage.htm) es una ayuda en la medición clínica para apoyar el proceso de planificación preoperatoria radiográfica para la cirugía del antepié. Al usar la RA, se visualiza mediante la cámara del iPhone la radiografía que se mide. Las guías sobre la pantalla ayudan a alinear el dispositivo con los huesos del antepié y a medir los ángulos.

LookTel (<http://mobihealthnews.com/7050/looktel-augmented-reality-for-visually-impaired/>), es un servicio automatizado de exploración visual con realidad aumentada que aumenta la independencia funcional de los usuarios con discapacidad visual y a ancianos, proporcionando un sistema móvil con el que la persona puede fácil y rápidamente detectar y reconocer objetos específicos, tales como productos envasados, dinero, CDs, texto, códigos de barras, puntos de referencia y casi todos los otros objetos en el domicilio del usuario o en el trabajo. Otro componente de LookTel ofrece un "par virtual de los ojos" a través del uso de un teléfono celular con cámara y conexión de datos a un ayudante a distancia que puede ver imágenes en vivo a través de esa cámara

del teléfono celular y luego describir el entorno de la persona, indicando la ubicación de los puntos de referencia, las vías a los destinos, o la localización y reconocimiento de objetos y medios de comunicación impresos.

Pulse, (<http://www.breakawaygames.com/serious-games/solutions/healthcare/>), es un espacio virtual de aprendizaje para la formación de profesionales de la salud en habilidades clínicas. Gráficos de vanguardia recrean un entorno con realismo, interactivo y virtual en el que profesionales de la asistencia sanitaria civiles y militares practican habilidades clínicas con el fin de responder mejor a las heridas sufridas durante los incidentes catastróficos, como el combate o el bioterrorismo.

Servicios a los usuarios

Servicios de alojamiento de archivos (File hosting service)

Un problema habitual es donde podría almacenar en la nube archivos que quiero tener en más de un sitio por si hay problemas con mi ordenador. También porque facilita acceder desde cualquier parte, compartir, editar, etc. (http://en.wikipedia.org/wiki/File_hosting_service) También en la versión en español (http://es.wikipedia.org/wiki/Servicios_de_alojamiento_de_archivos compara servicios), (http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_file_hosting_services compara servicios)

Google Docs (<http://docs.google.com/>) Si tienes cuenta en Gmail podrás acceder a este servicio pinchando arriba donde dice Docs (Documents) y ahí acceder al área de Google Docs (GD).

GD es compatible con formatos comunes como .doc, .xls, .ppt y .pdf. Limitaciones de espacio, ver Ayuda de Google Docs > Limitaciones de espacio <http://docs.google.com/support/bin/topic.py?topic=15119>

Documentos: Los archivos en formato de Google Docs no pueden ocupar más de 1 MB. Los archivos que subas y que no vayas a convertir a formato de Google Docs pueden ocupar hasta 1 GB. El límite máximo de alojamiento es 1 GB.

P.ej. Se sube un documento a GD > ya subido se marca para seleccionarlo > se despliega Actions > Share > Sharing Documents y podrá uno tikar una de las tres posibilidades:

-Public on the web

Anyone on the Internet can find and access. No sign-in required.

-Anyone who has the link can view

Anyone who has the link can access. No sign-in required.

-Private

Only people explicitly granted permission can access. Sign-in required. Si tika uno la segunda (elección prudente porque acceden los que quieres y les hayas enviado la dirección), aparecerá una dirección electrónica que podrá uno enviar a quien quiera para acceder al documento. Quien recibe la dirección simplemente la pega en la ventana de direcciones y accederá al documento.

Paste this link in email or IM: <https://docs.google.com/viewer?> Suele ser una dirección larga que puedes abreviar (ya hablaremos de ello).

Si ya haces esto bien, puedes bajarte [Google Cloud Connect](#) y compartir la edición de documentos, presentaciones y otros.

[DropBox](http://www.dropbox.com) (<http://www.dropbox.com>) Habla español, gratuito. Es una buena alternativa, permite subir muchos archivos a la nube y hasta colaborar y intercambiar archivos con otras personas. Para usar DropBox tienes que registrarte en su página y bajar su aplicación. Duplica la capacidad de alojamiento. Máximo de 2 GB de alojamiento

[GoAruna](http://www.goaruna.com/) (<http://www.goaruna.com/>) Habla español. Este servicio no es tan conocido como DropBox pero tiene ciertas funciones que lo hacen atractivo dependiendo de tus necesidades. GoAruna te permite:

2 GB alojamiento; 1 GB Bandwidth; 100 MB Max file size.

No tiene límite máximo de archivos que puedes guardar.

[Skydrive](http://explore.live.com/windows-live-skydrive) (<http://explore.live.com/windows-live-skydrive>) Habla español. Web-Storage 25 GB; File size limit 50 MB per file

[Box.net](http://www.box.net/) (<http://www.box.net/>) Habla inglés. Web-Storage 5 GB; File size limit 25 MB; File sharing links; Mobile app access.

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. También es habitual que cuando se adjunta una dirección electrónica larga en un correoE o en un Twitter esta dirección se rompa. Con el fin de hacer las direcciones electrónicas más cortas y manejables se han creado servicios que lo hacen.

Un servicio es [Bit.ly](http://bit.ly) (<http://bit.ly>). Se va a Bit.ly y en el recuadro de buscar se pone la dirección electrónica y se pincha la tecla *Shorten* y se obtiene la dirección abreviada, además si pinchas “*Info Page+*” te da estadísticas sobre el uso de esta dirección abreviada. También te da el código QR.

Habla inglés; si se agrega el signo más (+) al final de la URL abreviada te lleva a información sobre el uso de esta dirección.

P. ej. mi perfil en LinkedIn es <http://es.linkedin.com/pub/antonio-i%C3%B1esta-garcia/1a/681/258> si lo abrevio con Bit.ly sería <http://linkd.in/xS24C4> y si en el futuro quisiera saber cuantos han pinchado esta dirección abreviada le agregaría + al final de la dirección pero cuidando que forme parte de ella <http://linkd.in/xS24C4+> y obtendría las estadísticas de uso.

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

El acortador de URLs de Google, <http://goo.gl/>. Si se utiliza Firefox se puede utilizar un complemento sencillo, ver <http://goo.gl/w08Q>

Como ejemplo utilizaré el URL del documento CONSORT for Non-Pharmacologic Treatments: <http://www.consort-statement.org/extensions/interventions/non->

[pharmacologic-treatment-interventions/](#) y se reduce con los tres servicios de acortamiento:

1. <http://bit.ly/qr0yQv>, estadística de uso <http://bit.ly/qr0yQv+>
2. <http://tinyurl.com/2elyfsd>
3. <http://goo.gl/xK4vA>

Código QR (Quick Response Barcode)

Un código QR es un sistema para almacenar información en una matriz de puntos o un código de barras bidimensional creado por la compañía japonesa Denso-Wave en 1994. Son fácilmente identificables por su forma cuadrada y por los tres cuadrados ubicados en las esquinas superiores e inferior izquierda y que permiten detectar la posición del código al lector. La sigla «QR» se derivó de la frase inglesa «Quick Response» pues el creador aspiraba a que el código permitiera que su contenido se leyera a alta velocidad. Los códigos QR son muy comunes en Japón y de hecho son el código bidimensional más popular en ese país. En España han empezado a utilizarse y ya lo he visto en varios periódicos en las páginas de publicidad de grandes compañías.

Recientemente, la inclusión de software que lee códigos QR en teléfonos móviles, ha permitido nuevos usos orientados al consumidor, que se manifiestan en comodidades como el dejar de tener que introducir datos de forma manual en los teléfonos. El agregado de códigos QR en tarjetas de presentación también se está haciendo común, simplificando en gran medida la tarea de introducir detalles individuales de un nuevo cliente en la agenda de un teléfono móvil. En **Bit.ly** (<http://bit.ly/>) como indiqué en el anterior Blog (Acortamiento de direcciones URL), puedes obtener el código QR de cualquier documento.



P.ej., del documento CONSORT for Non-Pharmacologic Treatments, se podía obtener en Bit.ly la dirección electrónica acortada <http://bit.ly/qr0yQv> y el código QR <http://bit.ly/n4qyeY.qrcode>, y si se tiene un teléfono móvil con el programa de lectura incorporado, basta enfocararlo a la matriz de puntos y acceder a la información que contiene.

Existen múltiples lectores QR gratuitos para la mayoría de móviles y marcas. Se indican algunas direcciones sobre como cargar en el teléfono móvil un lector de códigos QR. <http://bit.ly/z3zFIC>
<http://onsoftware.softonic.com/todo-lo-que-necesitas-saber-sobre-los-codigos-qr>

Computación en la nube (Cloud computing),

Es un modelo que permite el acceso bajo demanda y a través de internet a un conjunto de recursos compartidos y configurables –redes, servidores, aplicaciones, servicios y capacidad de almacenamiento- que pueden ser rápidamente asignados y liberados con una mínima gestión por parte del proveedor del servicio. Se elimina la necesidad de grandes inversiones y costes fijos en tecnologías de la información y se transforma a los proveedores en empresas de servicios que ponen al alcance de los usuarios la capacidad de computación de la misma manera en la que ahora se tiene acceso a la energía eléctrica: bajo demanda, sin preocuparse de cómo o dónde es generada, y de forma flexible e instantánea.

Para las Administraciones Públicas, las ventajas de aplicar las tecnologías Cloud tienen que ver con el gran volumen de información manejada por el sector público, así como la multiplicidad de sistemas, con información redundante en muchos casos, y con un elevado nivel de estancamiento entre ellos. Ofrece un gran margen para el incremento de la eficiencia, para la reducción de costes y para la mejora del servicio público. Un ejemplo lo constituye la Federal Cloud Computing Initiative (<http://www.info.apps.gov/node/2>) impulsada por el Gobierno Federal de los Estados Unidos con el objetivo de poner al alcance de las agencias y organismos gubernamentales servicios e infraestructuras “en la nube”. El Cloud Computing es una revolución silenciosa, lo cual resulta evidente si tenemos en cuenta los beneficios que hemos detallado para empresas, administraciones y ciudadanos.

Steve Jobs de Apple presentó iCloud (6/6/11), como un servicio gratuito basado en Internet para almacenar música de iTunes, películas, documentos, datos, contactos, aplicaciones, que se adquieren en cualquier dispositivo de Apple.

Traducción en el ámbito de la Salud

La traducción de textos y palabras en inglés y a veces en francés y portugués en el ámbito de la salud, es necesaria algunas veces. Si se habla de uso gratuito hay varias alternativas. Con el fin de hacer una prueba sencilla, sin ninguna pretensión demostrativa, he realizado:

1. Traducción de un párrafo de un documento en inglés con tres traductores
2. Traducción al inglés de un resumen de un artículo con los mismos traductores.
3. Traducción de palabras del inglés con otros traductores.
4. Mis comentarios finales

1. Traducción de un párrafo de un documento en inglés con tres traductores

“Facts on the number of recommendations made by NICE on cancer drugs since March 2002. NICE produces guidance on a wide range of drugs and other technologies to support the cost-effective use of NHS resources.”

Traductor de Google (<http://translate.google.com/?hl=es>).

“Datos sobre el número de las recomendaciones formuladas por el NICE en medicamentos contra el cáncer desde marzo de 2002. NIZA produce orientación sobre una amplia gama de medicamentos y otras tecnologías para apoyar el uso rentable de los recursos del NHS.”

Babelfish de Yahoo (<http://espanol.babelfish.yahoo.com/>)

“Hechos en el número de recomendaciones hechas por AGRADABLE en las drogas de cáncer desde el marzo de 2002. AGRADABLE produce la dirección en una amplia gama de drogas y de otras tecnologías para apoyar el uso rentable de los recursos de NHS.” (He subrayado aquellas palabras que me parecen mal traducidas)

Reverso de Collins (<http://www.reverso.com/index-ES.html>)

“Los hechos sobre el número de recomendaciones hechas por AGRADABLE sobre el cáncer drogan desde marzo de 2002. Dirección de productos AGRADABLE sobre una amplia gama de medicinas(drogas) y otras tecnologías para apoyar el empleo rentable de recursos de NHS(de Sistema Nacional de Salud).”

2. Traducción al inglés de un resumen de un artículo con los mismos traductores.

“La crisis económica y su impacto en las finanzas públicas en la mayoría de los países desarrollados, están originando políticas de contención del gasto en los servicios de salud. Las leyes actuales del medicamento exigen calidad, seguridad y eficacia de estos productos. Algunos países incluyen criterios de eficiencia para los nuevos medicamentos que desean ser incluidos en la financiación pública. El consumo apropiado de medicamentos genéricos y “biosimilares” es muy importante para mantener el equilibrio financiero de los servicios de salud.”

Traductor de Google (<http://translate.google.com/?hl=es>).

“The economic crisis and its impact on public finances in most developed countries are leading to cost containment policies in the health services. Current laws require the drug quality, safety and efficacy of these products. Some countries include efficiency criteria for new drugs that wish to be on public funding. The appropriate use of generic drugs and "biosimilar" is very important to maintain the financial equilibrium of health services.” (Comentario: tendría que sustituir drug/s por medicine/s como indica la OMS, y biosimilar por biosimilars)

Babelfish de Yahoo (<http://espanol.babelfish.yahoo.com/>)

“The economic crisis and their impact in the public finances in the majority of the developed countries, are originating political of containment of the cost in the services of health. The present laws of the medicine demand quality, security and effectiveness of these products. Some countries include criteria of efficiency for the new medicines that wish to be including in the public financing. The appropriate consumption of generic medicines and “biosimilares” is very important to maintain the balance financial of the. services of health.” (Comentario: tendría que sustituir political por policies, services of health por health services, y balance financial por financial balance)

Reverso de Collins (<http://www.reverso.com/index-ES.html>)

“The economic crisis and his impact in the public finance in the majority of the developed countries, are originating policies of containment of the expense in the services of health. The current laws of the medicine demand quality, safety and efficiency of these products. Some countries include criteria of efficiency for the new medicines that want to be included in the public financing. The appropriate consumption of generic medicines and "biosimilares" is very important to support the financial balance of the services of health.

(Comentario: tendría que sustituir services of health por health services, y biosimilares por biosimilars)

3. Traducción de palabras del inglés con otros traductores.

Wordreference (<http://wordreference.com/es/translation.asp>)

guidance	orientación, lo busco para la frase “NICE produces guidance”
appraisal	evaluación, para la frase “every appraisal recommendation”
make-up	composición, lo busco para la frase “chemical make-up”

Universidad de Granada, (<http://eubd1.ugr.es/>)

guidance	ayuda, guía, directrices, asesoramiento
----------	-----------------------------------------

appraisal evaluación, valoración
make-up composición

Webster's online dictionary, (<http://www.websters-online-dictionary.org/>)

guidance guía, dirección, orientación
appraisal tasación, evaluación, valoración
make-up maquillaje, composición, constitución

(Comentario: Las traducciones que más se acomodan, en mi opinión, serían directriz, evaluación, composición).

4. Mis comentarios finales

Utilizo los traductores en párrafos con muchos “phrasal’s verbs” y cuando tengo que traducir al inglés un resumen de un artículo que quiero publicar. En este caso hago la traducción directa, corrijo en inglés las palabras codificadas o especializadas y hago la traducción inversa para comprobar que es correcta. Modifico alguna frase en español para ponerla en forma activa y sencilla y vuelvo a hacer lo mismo. Con una segunda vuelta al proceso, termino satisfecho.

Generalmente utilizo el traductor de Google, ahora eso sí, con el navegador Firefox porque con Explorer la traducción introduce unas separaciones de palabras y frases que al copiarlas te obliga a eliminarlas.

En el tercer caso no observo diferencias significativas aunque yo utilizo el primero en primera opción. Para traducciones del francés utilizo Voila (<http://tr.voila.fr/>) y para las traducciones del portugués utilizo el traductor de Universia (<http://traductor.universia.net/>), aunque seguro que hay traductores mejores. Por supuesto también se pueden usar los indicados en la primera parte.

Formato pdf o formato libro electrónico

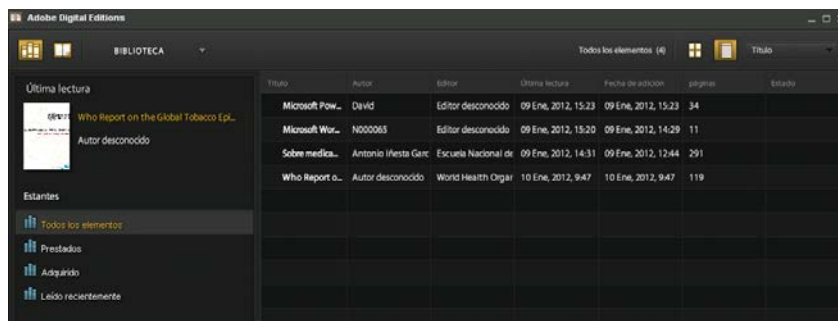
Actualmente el depósito de documentos on-line se hace en dos formatos, uno en *.pdf* para lo que se requiere tener un lector Adobe Reader puesto al día (Adobe Reader <<http://www.adobe.com/es/>> se va después a Descargar Adobe Reader > pinchar y pondrá Adobe Reader X (10.1.3 o sucesivos) > Descargar ahora, si tienes ya antivirus quita el tic del antivirus). Podéis abrir un archivo pdf y guardarlo en vuestro ordenador y verlo virtualmente, lo que permite pinchar las direcciones electrónicas que contiene el documento sin necesidad de teclearlas en el navegador como ocurre con la versión papel.

Otro formato es en forma de libro electrónico, archivo tipo *.epub*. Para leerlo se requiere un lector de libros electrónicos (Adobe Digital Editions 1.7.2.1131 o posterior <http://www.softonic.com/s/lector-epub>), gratuito, en español, que se descarga y sirve para almacenar y leer los libros electrónicos que vayas recogiendo, se descarga y en el archivo de Descargas se pincha para ejecutarlo, se sigue el procedimiento de instalación y uno se puede identificar en Adobe como usuario de forma gratuita o no identificarse, realizado este paso se abre Adobe Digital Editions (ADE), pinchar “Agregar elementos a la Biblioteca” en el desplegable de Biblioteca y se abrirá el Explorador con tus archivos, sitúate donde has almacenado (copiado) el libro electrónico que te interesa y pincha, automáticamente se almacenará en ADE (puedes almacenar muchos libros).

Una vez que se inicia la aplicación, verás la vista de Biblioteca o de Lectura. La vista de Biblioteca proporciona una forma de ver y organizar tu colección de libros. La vista de lectura permite leer, explorar, imprimir, marcar y buscar documentos.

Para abrir un libro basta con pinchar la imagen del libro y aparecerá a la izquierda el índice y a la derecha el contenido del libro. El índice, en principio, vendrá sin desplegar con sus principales capítulos o apartados, cuando uno de estos en el lado izquierdo tienen un (+) significa que se puede ampliar el índice y conviene hacerlo para llegar directamente a los apartados que te interesan. En la parte debajo del índice aparece “Opciones” que si lo despliegas te ofrece dos alternativas “Contraer todo”, sería la versión inicial con que te aparece el índice y “Expandir todo” sería la versión en que el índice esta extendido totalmente. Quizás es mejor tenerlo contraído y una vez situado en un capitulo que te interesa ampliar ese capítulo al máximo.

Como sugerencia, conviene tener el índice ocupando sobre un tercio de la pantalla y dos tercios para el texto, de esa forma se pueden ver razonablemente bien las páginas sin perder el índice que te permite moverte de un sitio para otro. Por supuesto puedes ocultar el índice y ver la pantalla completa o bien dos paginas por pantalla (pinchar en la parte superior al lado de buscar la *a* más pequeña que dice “reducir el tamaño del texto”).



En el desplegable “Leyendo” (antes Biblioteca), citado anteriormente, viene Ayuda de ADE, pinchar y llevará a una página web en que nos explicará las principales funciones de la Biblioteca. Lo recomiendo (<http://www.adobe.com/es/products/digitaleditions/help/>).

Como ejemplo de descarga de libro electrónico, ir a WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2011 (http://www.who.int/tobacco/global_report/2011/ebook/en/) vamos a cargar el ebook. Pinchar el archivo EPUB y cuando pregunta abrir o cargar, tancar cargar. Abrir ADE en la vista de Biblioteca (Estantes > Todos los elementos). Tener en pantalla ADE, abrir Descargas del navegador y arrastrar el archivo descargado a la Lista de Todos los elementos y quedará cargado el libro.

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.

Tabla 2. Lista clasificatoria de las herramientas mas valoradas para aprendizaje en 2011

Ranking tool	Description	Cost	Platform
1 Twitter	Microblogging tool	Free	online
2 YouTube	Video sharing site	Free	online
3 Google Docs	Office suite	Free	online
4 Skype	Instant messaging / VoIP tool	Free	download
5 WordPress	Blogging platform	Free	Online/ download

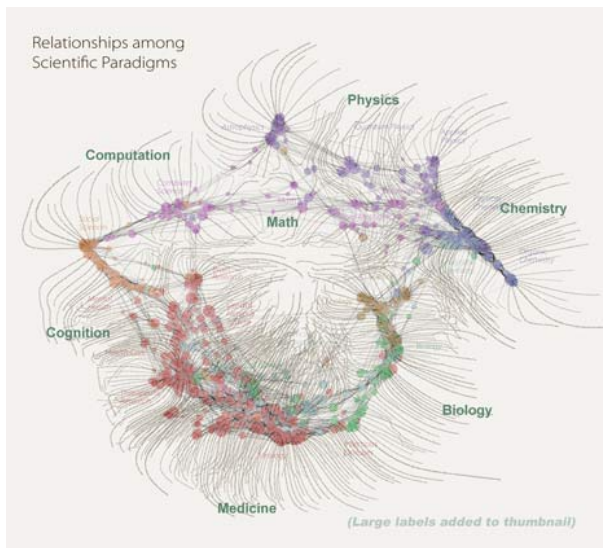
at november 2011

Web 3.0

La Web semántica, Geoespacial, o Web 3D (<http://www.mkbergman.com/>), es una web de datos en que 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*.

Figura 4. Mapa de la Ciencia, a través de aproximaciones se alcanza la información deseada.



“Debemos asegurarnos de que la Web 3.0 se haga y utilice en Europa”, según la exComisaria de la Sociedad de la Información de la UE y actual VicePresidente de la Comision Europea (Viviane Reding).

Fuente:

http://seedmagazine.com/content/article/scientific_method_relationships_among_scientific_paradigms/

5. BUSCADORES EN LA WEB

Hay dos métodos para buscar información en Internet:

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.

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 un tema 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 tesoro estructurado tipo MeSH (ver p. 67), sino que se basan sobre arquitecturas de búsqueda abierta (índices de palabras claves) o sobre una indización de la propia página por su editor (directorios de temas).

5.1. Tipos de herramientas de búsqueda

Los principales tipos de herramientas de búsqueda disponibles son:

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 la WWW (Web), 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 toda la Web (en forma reducida) en sus propias memorias pero ninguna máquina de búsqueda indiza 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 mas partido.

Directorios, Indices 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 paginas 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://dir.yahoo.com/>).

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.

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 Intute, <http://www.intute.ac.uk/> aunque esta previsto que cierre a partir de julio de 2011.

Portal de sitios con protocolo WAP (teléfonos móviles), 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.

5.2. 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 SIDA (AIDS) 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 solo es valido si el buscador distingue las mayusculas.

Debido a que cada buscador utiliza un sistema de ayudas que puede ser diferente, 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:

- (a) Entrecomillado de palabras complejas (frase) para recuperar páginas que las contengan juntas;
- (b) "signo +" si quiere que esta palabra esté en las paginas encontradas, "signo -" si quiere que NO esté;
- (c) Puede truncar la palabra con *; hay buscadores que amplían al singular o plural de la palabra buscada.
- (d) Utilizar operadores booleanos AND, OR, NOT, NEAR y ();
- (e) Se pueden utilizar metapalabras *site, title, url, text, link* y otras.
- (f) Ser sensible a las mayúsculas
- (g) Tener formatos de búsquedas avanzadas (advanced search), bien estructurada (la mayoría) o no, que permiten usar despleables o alguna ayuda especial.
- (h) Utilizar lenguaje natural (p.e. medical and medication errors; drug use in diabetes)
- (i) Tiene una versión en español
- (j) Búsqueda de FTP
- (k) Desplegable con frase completa, todas las palabras, cualquiera de ellas
- (l) Directorio de la página, organizado por temas y categorías
- (m) Traductor
- (n) Buscar en un lenguaje determinado (Spanish, French, etc.);

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

atención primaria de salud; primary health care

Se escriben entre comillas

"atención primaria de salud"; "primary health care"

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 escribe

+*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 asterisco*

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

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

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

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

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

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

Metapalabras 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.

(e) Metapalabras. 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. La metapalabra (site, url, title, etc.) deberá ir en minúscula, seguido de dos puntos y después los términos sin ningún espacio después de los dos

puntos.

Los Buscadores no utilizan las mismas metapalabras: (G) Google; (A) Altavista; (Y) Yippy.

site:xxx (G, A, Y). P.ej.:

AIDS site:int, busca AIDS solo en sitios web que tienen el dominio .int

embarazo VIH site:who.int; encuentra páginas en el sitio Web (who.int) que hablan de embarazo y VIH

domain:xxx (A). P.ej.: *domain:edu*, igual que el anterior pero lo utiliza Altavista.

url:xxx (A). P.ej.: *url:ciencias*; *url:salud*

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

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

title:xxx (A). P.ej.: *AIDS AND title:management*

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

allintitle:xxx (G). Todas las palabras deben estar en el título P.ej.: *allintitle:courses pharmacoconomics*

filetype:ppt (solo busca ficheros en Power Point) (G, Y). 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* (Y)

link:www.isciii.es (G, 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://help.yahoo.com/l/us/yahoo/search/basics/basics-04.html>

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

(f) *Ser sensible a las mayúsculas.* Unos buscadores son sensibles a las mayúsculas y las distinguen y otros no (A, G, Y).

(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 desplegados 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.ej.: What are medical and medication errors?

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

(i) *Tiene una versión en español.* El buscador tiene una version 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 rectangulo de búsqueda.

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

(m) *Traductor.* El buscador tambien dispone de un traductor

(n) *Buscar en un lenguaje determinado.* Se puede restringir el lenguaje de las paginas 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 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

“clausula Bolar” “Union Europea” “medicamentos genericos” -biogenericos

Altavista y Yippi utilizan por defecto el AND, pueden utilizar los operadores booleanos OR y NOT (en mayúscula).

b) Si busca una revisión o un tema amplio.

P.ej.: Medicamentos. No se recomienda un Buscador. Utilizar un Directorio de temas especializado. Science.gov (<http://www.science.gov/>) > Health & Medicine > Drugs and Pharmacology > y pinchar en el tema que se desea.

c) 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.

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/> > Paralisis cara > en los resultados se seleccionan en el lateral los cluster “Paralisis facial” y “Paralisis 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 articulos, pronombres, conjunciones o preposiciones en las preguntas, eliminar los acentos y en unos se puede usar las ñ (A, G,Y), en otros poner n.

“medicamentos genericos” “uso racional” España (G, A,Y)

3) Utilice las Metapalabras site, url, title, filetype y mejorará sensiblemente la búsqueda:

P.ej.: *“avian flu” site:gov (G)*, busca gripe aviar en una web del gobierno USA

P.ej.: *filetype:ppt "salud publica"* (G), busca presentaciones Power Point sobre salud publica

P.ej.: *intitle:pharmacoeconomics AND (A)*, busca en los títulos

4) Puede que obtenga:

a) 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.

b) 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 título 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 MSC Informa de unas Recomendaciones de Nutrición de la SEEN

<http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/mayores/home.htm>

5.3. Clasificación de Buscadores (2/12)

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

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

Metabuscadors, 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 Foundation, ipl2, Science.gov.

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

Buscadores Generalistas

Yahoo (<http://es.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 explicito 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.

Buscadores Puros

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

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

Google (www.google.com/). Su motor de búsqueda es capaz de encontrar cualquier página en menos de medio segundo, pero ademas localiza

números de telefonos, nombres de calles o la ortografía y pronunciacion correcta de una palabra. Ayuda en “Todo acerca de Google” (About Google), en la parte inferior.

AND (y) está incluido por defecto entre las palabras buscadas

OR (o) su uso requiere mayusculas. Puede usarse entre palabras sencillas y frases encerradas por comillas:

Prevencion OR promocion OR “salud publica”

Los paréntesis son ignorados por Google.

Usa * como comodín para palabras no especificadas, en búsquedas de frases

P.ej.: *"medicamentos genericos * * * precio"*

Pone comillas para frases. P.ej.: "to be or not to be"

Puede excluir una palabra de la búsqueda colocando un signo menos ("-") antes del término que quiere excluir.

Limite de 10-palabras en búsquedas, excluyendo OR.

Se pueden utilizar metaterminos:

site: Limitado a un sitio o dominio (primera parte del URL, antes de la primera /; site:edu)
filetype: Limitar a un tipo de extension de documento o archivo. Google tiene muchos tipos de extensiones además de páginas html (doc, xls, wpd, ppt and more).
"salud publica" filetype:ppt

intitle: Las palabras deben estar en el campo del <titulo> Pej. courses
intitle:pharmacoeconomics

allintitle: Todas las palabras deben estar en el <titulo> 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

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/es/options/>

Google Scholar (Académico) (<http://scholar.google.com> <http://scholar.google.es/>),
contiene- La mayoría son artículos, pero también algunas citas a libros- Articulos en
linea completos encontrados por el robot de Google 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 Books (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=en#>), 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.

YouTube (<http://www.youtube.com/>), una importante colección de videos, si es usuario puede suscribirse a los videos producidos por organizaciones, revistas, etc.

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

Maps (<http://maps.google.com/maps>) 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.

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

AltaVista (www.altavista.com) Absorbido por Yahoo, tiene versión en español y busca con palabras en español. Se pueden identificar frases “ ”; usar el + o -; se puede utilizar el OR

truncar 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:

site: Limitado a un sitio o dominio o sub dominio (*site:edu:* o bien *site:jhsph.edu*)
intitle: Encuentra una palabra clave específica como parte del campo del <título indexado> (*intitle:pharmacoeconomics*)

url: Encuentra un documento específico en su índice (*url:http://www.jhsph.edu/index.html*), no le veo utilidad.

Uso de Tips for using Yahoo! Search effectively

http://help.yahoo.com/kb/index?locale=en_US&y=PROD_SRCH&page=content&id=SLN2242

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 440 millones de páginas Web relacionadas con la ciencia.

Metabuscadores

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

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, un resultado de tres estrellas significa que tres motores de búsqueda coincidieron en él.

Buscadores en ciencias de la salud

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.

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

Directorios: 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 más 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.

Áreas de profundización (Clearinghouse). Un Área 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: recursos por temas, colecciones especiales, periódicos y revistas, For Kids, For Teens.

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.

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 obtienen 626 sitios, además se puede seleccionar una subcategoría: Disabilities; - Diseases, Disorders & Syndromes, entre otras muchas.

Si se elige *Diseases, 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. En el directorio más conocido, Yahoo en inglés, hay una sección de Health (<http://health.yahoo.net/>), pero hay otros que ofrecen una cobertura más específica y en algunos, los recursos han sido evaluados.

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

Science.gov (<http://www.science.gov/index.html>) proporciona acceso público y una búsqueda unificada de 50 bases de datos y 2100 sitios Web seleccionados de 12 agencias federales de EEUU, ofreciendo más de

200 millones de páginas de información científica.

myOptumHealth (<http://www.myoptumhealth.com/portal/>). Proporciona búsquedas en salud y medicina dirigida a los consumidores.

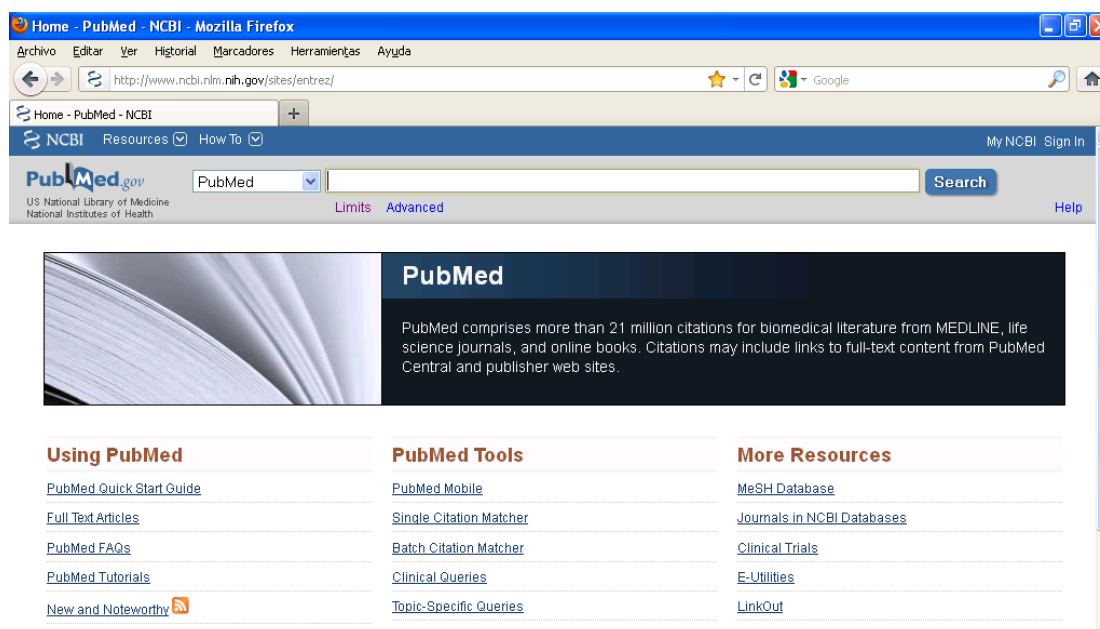
National Center Complementary and Alternative Medicine (<http://nccam.nih.gov/health/atoz.htm>), es la principal agencia del gobierno federal de EEUU para la investigación científica sobre los diversos sistemas de atención de médica y de salud, prácticas y productos que generalmente NO se consideran parte de la medicina convencional.

6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS BIOMÉDICAS (3/12)

6.1 MEDLINE

Es la base de datos más utilizada de la National Library of Medicine (USA), existen posibilidades de acceso bien a través de INTERNET. 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>) que incluye por encima de 20 millones de citas de artículos biomédicos desde 1948. Las citas pueden incluir enlaces al artículo completo en PubMed Central (gratis) y otros sitios web (gratis o no). PubMed Central, es el archivo digital de revistas de ciencias de la vida de la NLM. Al introducirnos a realizar una búsqueda en PubMed nos aparece la pantalla de búsqueda siguiente.



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.);

Species (Especies) personas o animales (Humans or Animals);

Subsets (Subgrupos) (Journal groups; Materia; etc.);

Text Options (Opciones de Texto) (Links to full text, Links to free full text, Abstracts)

Languages (English, French, German)

Gender (Género) (Male, Female)

Ages (Edades) (All Infant: birth-23months, All Child: 0-18years, All Adult: 19+years)
Search Field Tags (Etiquetas de campos de búsqueda) (All Fields, Author)

My NBCI: en la parte superior derecha del cuadro de dialogo, permite, previo registro, almacenar estrategias de búsqueda, establecer alertas de nuevos contenidos; etc.

Help: más abajo, para obtener información de todos los aspectos relativos a búsquedas y posibilidades.

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: tutoriales o ejemplos de como hacer búsquedas

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 noticias (RSS) resaltando las adiciones recientes.

En *PubMed Tools*

PubMed Mobile: es un beta

Single Citation Matcher: búsqueda concreta de una referencia bibliográfica.

Batch Citation Matcher: búsqueda del PMID de hasta 100 o más referencias.

Clinical Queries: Utilizando esta opción se puede realizar: ´

-“Clinical Study Category” utiliza filtros metodológicos

-“Systematic Reviews” utiliza filtros para revisiones sistemáticas, meta-análisis,

-“Medical Genetics Searches” utiliza filtros para temas sobre genética médica.

Topic-Specific Queries: directorio de preguntas de temas, 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 para indizar los artículos para PubMed, permite visualizar los términos descriptores y utilizarlos al realizar las búsquedas bibliográficas. Contiene tutoriales sobre como buscar, combinar y aplicar términos. Los términos que aparecen en MeSH, se revisan anualmente y se estructuran jerárquicamente partiendo de 16 categorías principales. Hay 26.142 descriptores en el MeSH 2011.

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

Clinical Trial: es un registro de los ensayos clínicos financiados por el gobierno federal y privadamente, realizados en Estados Unidos y alrededor del mundo.

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

LinkOut: Proporciona enlaces desde PubMed y otras bases de datos de Entrez, a páginas accesibles en línea, incluyendo publicaciones con texto completo, bases de datos biológicos, información sobre salud al consumidor y más.

Realizada la búsqueda se pueden visualizar los registros recuperados, utilizando las pestañas que aparecen con el Display de resultados. Si en el registro aparece un enlace a

la editora de la revista, se puede acceder al texto completo del artículo, de forma gratuita o no. Algunos registros dan acceso a PubMed Central para obtener el artículo gratuito.

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

Seleccionar y enviar: permite seleccionar entre los registros recuperados en la búsqueda y pinchando en *Send To* puedes enviar lo seleccionado a Clipboard (portapapeles), almacenarlos en un archivo permanente, enviarlo por Email y otros.

Advanced Search: 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 con cada estrategia.

6.2. BVS, Lilacs, IBECS y DeCS

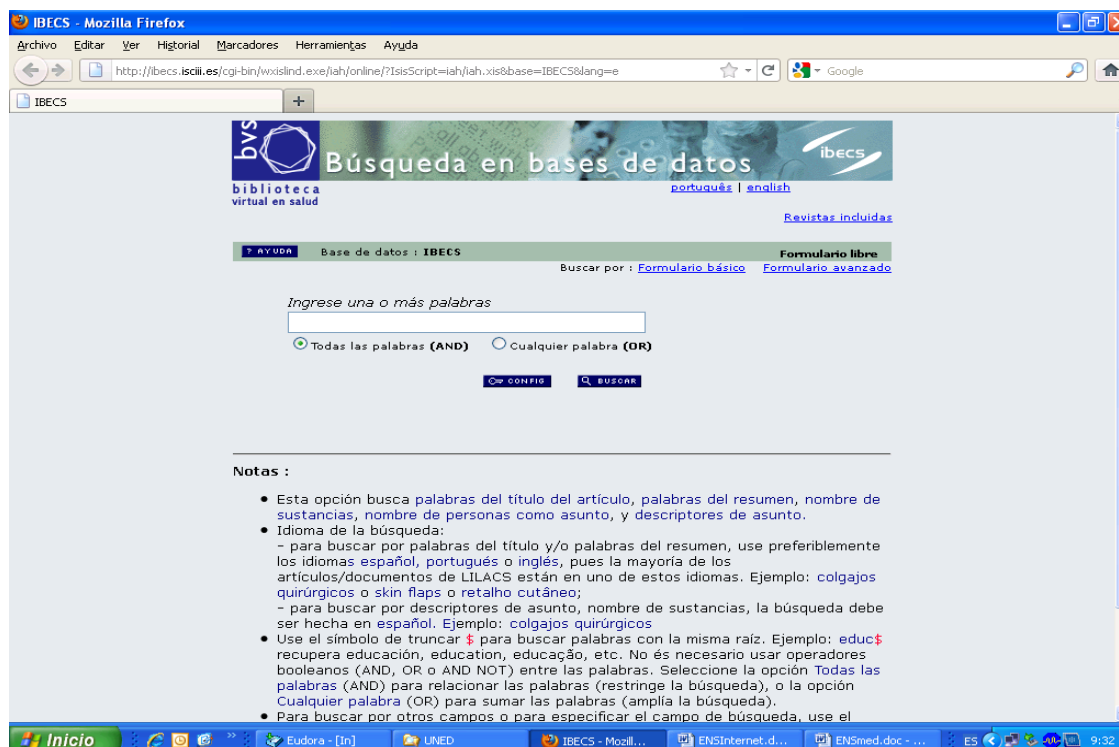
La **Biblioteca Virtual en Salud (BVS)** (<http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es>), es un trabajo cooperativo para ampliar y fortalecer el flujo de información científico técnica en salud hacia y entre los países de América Latina y el Caribe,



Las fuentes de información en Búsqueda Bibliográfica están organizadas en: Ciencias de la Salud en General (LILACS, IBECS, Medline, Biblioteca Cochrane, SciELO); Portal de Evidencias; Áreas especializadas; Organismos internacionales; Localizador de información en salud; DeCS Descriptores en ciencias de la salud; y Acceso a Documentos. Versiones en portugués, español o ingles.

Lilacs, Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (<http://lilacs.bvsalud.org/es/>), 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. La interfaz de búsqueda es la misma de la BVS, la diferencia es que su búsqueda se realizará solo en Lilacs.

IBECS, Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (<http://ibecs.isciii.es/>), base de datos realizada por la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud en colaboración con BIREME. Contiene referencias a los artículos de unas 194 revistas (abril 2011) editadas en España la mayoría desde el año 2000. Su temática incluye diferentes ramas de las ciencias de la salud como Medicina (incluyendo Salud Pública, Epidemiología y Administración Sanitaria), Farmacia, Veterinaria, Psicología, Odontología y Enfermería.



La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud coordina desde el año 2000 el sitio SciELO España (<http://scielo.isciii.es>) que cubre 35 revistas, perteneciente a la red SciELO (<http://www.scielo.org>), un portal de revistas científicas electrónicas publicadas bajo el modelo open access.

Estas bases de datos utilizan un Tesauro (vocabulario controlado) que es el DeCS (<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>), Descriptores en Ciencias de la Salud, traducción al castellano y portugués del Medical Subject Headings utilizado por la National Library of Medicine, al que se han añadido más términos, principalmente en Salud Pública.

6.3. IME, Dialnet y C17

IME, Índice Médico Español (<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 de acceso libre y gratuito, cuyo objetivo se centra en mejorar la visibilidad y el acceso a la literatura científica hispana a

través de Internet. Los actuales recursos documentales son: 7.830 revistas; 3.483.767 documentos; y 16.495.336 alertas (16/03/2012).

C17 (<http://www.c17.net/>), es un catálogo colectivo que agrupa las colecciones de publicaciones periódicas de ciencias de la salud de 500 bibliotecas españolas. Las bibliotecas que tienen fondos en el C17 pueden consultar el catálogo gratuitamente.

7. WEB INVISIBLE (2/12)

La "Web Invisible" es lo que no se puede recuperar (ver) en los resultados de una búsqueda directa (<http://internetinvisibleprofunda.webs.com/http://websearch.about.com/od/invisibleweb/a/invisibleweb.htm>). Está compuesta por:

Bases de datos bibliográficas y no bibliográficas, 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 estas bases de datos 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. Los motores de búsqueda no pueden encontrar o crear estas páginas.

Revistas electrónicas en que es necesario previamente suscribirse para entrar en la búsqueda de los artículos que interesan. Enciclopedias y diccionarios, etc.

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 incluir en las bases de datos.

INFOMINE (<http://infomine.ucr.edu/>) Con anotaciones. cooperativamente compiladas por bibliotecarios académicos de los campus de la Universidad de California y otras. 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. Incluye bases de datos donde encontrar los terminos buscados.

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.

OAIster (<http://www.oclc.org/oaister/>). La Universidad de Michigan ha reunido millones de registros de más de 405 instituciones en la Web invisible.

8. PLATAFORMAS: WEB OF KNOWLEDGE (Wok) (2/12)

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, herramientas de evaluación del rendimiento (Journal Citation Report y Essential Science Indicators) y un gestor de referencias basado en Internet (Endnote Web).

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.

Journal Citations Report. Presenta datos estadísticos de citas desde 1997, 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 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 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 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 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

9. RECURSOS EN MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA (2/12)

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

Existen una serie de recursos en MBE 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 son: permitir que los profesionales de salud encuentren fácilmente el material de más alta calidad disponible en la web; y ayudar a apoyar la práctica basada en la evidencia.

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. Se actualiza mensual o trimestralmente. Es una colección de seis bases de datos que contienen diferentes tipos de evidencias para informar la toma de decisiones en asistencia sanitaria y una séptima base de datos que proporciona información acerca de los grupos de Cochrane Collaboration:

The Cochrane Database of Systematic Reviews, que contiene revisiones de los efectos de la asistencia sanitaria (7092 archivos: 4978 revisiones completas y 2114 protocolos, hasta Núm.2 febrero, 2012). Las revisiones son estructuradas y sistemáticas.

The Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE), es la única base de datos que contiene resúmenes de revisiones sistemáticas en que se ha evaluado la calidad. Cada resumen incluye un resumen de la revisión junto con un comentario crítico sobre la calidad general. Incluye más de 9000 revisiones sistemáticas en que se ha evaluado la calidad (2/2012).

The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL), contiene referencias bibliográficas de ensayos clínicos controlados (unos 500.000, 5/2011) como una fuente de datos no sesgada para revisiones sistemáticas. En octubre de 2011 (número 4) se han añadido a Central 1700 registros. En enero de 2012 fueron presentados para su publicación 3100 registros adicionales

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; y otra acerca de la colaboración Cochrane que incluye los grupos de colaboración Cochrane.

La Biblioteca Cochrane Plus, 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
Informes de las Agencias Iberoamericanas de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
Resúmenes de la Fundación Kovacs (Revisiones del dolor de espalda)
Artículos de la revista "Gestión clínica y sanitaria"
Artículos de la revista "Evidencia. Actualización en la práctica ambulatoria"
Bandolera
Información acerca de la Colaboración Cochrane
Un manual sobre la metodología de las revisiones
Un glosario de términos metodológicos
Otras informaciones de interés

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

El acceso gratuito a la Biblioteca Cochrane Plus en España, es posible gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Cochrane Skin Group (<http://www.csg.cochrane.org/es/index.html>). El campo de actuación del Grupo Cochrane de Piel es muy amplio e incluye cualquier problema de la piel que motive a un individuo a buscar ayuda al respecto. Desde un punto de vista práctico sus acciones pueden mejorar la asistencia dermatológica a través de la búsqueda de la relevancia científica de las decisiones clínicas en dermatología, preparando, manteniendo y diseminando revisiones sistemáticas de los efectos de la asistencia sanitaria sobre las condiciones de la piel.

NICE (<http://www.nice.org.uk>). El Instituto Nacional para la Excelencia Clínica (NICE), proporciona recomendaciones al NHS sobre medicamentos nuevos y existentes, tratamientos y procedimientos; proporciona fácil acceso a una valiosa información de calidad y sobre la mejor práctica; establece normas de calidad; y administra una base de datos nacional para mejorar la salud de las personas y prevenir y tratar enfermedades.

CRD, Centro de Revisión y Diseminación (<http://www.york.ac.uk/inst/crd/>). Es un centro internacional de excelencia en la síntesis de la evidencia, proporcionando evidencia de investigación de alta calidad y promoviendo el uso de evidencia de investigaciones en políticas de salud y práctica. 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, contiene la ventana de búsqueda.

Sus bases de datos proporcionan revisiones sistemáticas y evaluaciones económicas de calidad garantizada y evaluaciones de tecnología sanitaria realizada en el mundo. Tiene las bases de datos:

DARE (base de datos de resúmenes de revisiones de efectos). Se centra en las revisiones sistemáticas que evalúan los efectos de las intervenciones realizadas en asistencia sanitaria y la prestación y organización de servicios sanitarios.

NHS Economic Evaluation Database (NHS EED) (Base de Datos de Evaluación Económica del NHS). Se enfoca sobre la evaluación económica de intervenciones realizadas en asistencia sanitaria e intenta apoyar a los que toman decisiones al interpretar una literatura cada vez más compleja y técnica.

La base de datos de HTA (Base de datos de Evaluación de la Tecnología Sanitaria), reúne los detalles de 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, y otras 20 organizaciones de evaluación de tecnologías sanitarias en el mundo.

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

National Guidelines Clearinghouse (<http://www.guidelines.gov/>). Es un recurso público para patrones de práctica clínica basada en la evidencia. Encuentra, aprende, compara y pregunta. Uno de los apartados *Guidelines* permite buscar por *Topic* y dentro elegir *Disease/Condition* (3648); *treatment/intervention* (Chemicals and Drugs (1631), Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment (2316)); and *health services administration*. O ver el *Index* completo de todos los resúmenes de las *guidelines* actuales. Amplia tus conocimientos con *Guideline Resources*. En *Guideline Syntheses* se obtiene un análisis comparativo de guías de práctica clínica.

Centre for Clinical Effectiveness

(http://www.southernhealth.org.au/page/Health_Professionals/CCE/).

El Centro proporciona información, experiencia y recursos para ayudar al personal sanitario para obtener evidencias de la investigación en la práctica clínica diaria y evaluar el efecto sobre la asistencia al paciente. Lleva a cabo actividades de enseñanza e investigación, y contesta a preguntas sobre evidencia. En *Resources* (lateral) >> *Workbooks and toolkits*.

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.

New Zealand Guidelines Group (<http://www.nzgg.org.nz/>). The *New Zealand Guidelines Group* es una organización independiente, sin fines de lucro creada para promover el uso de la evidencia en la prestación de los servicios de salud y discapacidad. En esta web encontrará información sobre: *New Zealand Guidelines Group* y sus trabajos; guía basada en la evidencia confiable que sea relevante para la salud de Nueva Zelanda y el sector de la discapacidad; herramientas confiables y prácticas para su uso en la práctica clínica; metodologías de revisión sistemática.

Scottish – 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 de práctica clínica nacionales conteniendo recomendaciones para la práctica efectiva basada en la evidencia disponible. Hay unas

126 (3/2011) guías de práctica clínica, listadas por temas o por fechas, de las cuales unas son actuales, otras están poniéndolas al día, otras se están modificando y otras no son válidas.

SUMSearch (<http://sumsearch.org/>). 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. MEDLINE, 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 en JAMA, Ann Intern Med y NEJM.

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

Bandolier Journal. La versión papel dejó de editarse en julio 2007, puede accederse a los números de Bandolier en pdf o en HTML. El último número de Bandolier en Internet fue el de octubre – diciembre 2010. Da la sensación de que tienen problemas de financiación, con un futuro incierto.

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 evidencia de calidad 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 médico 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 útil para cualquiera que realice autoaprendizaje sobre MBE, metanálisis, calculos, directrices economía de la salud, temas específicos.

EBM Glossary, definiciones para la jerga usada en medicina y los números y estadísticas usadas.

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). Web de soluciones clínicas. (<http://www.med.emory.edu/EMAC/home.html>).

Medicina basada en pruebas (<http://www.infodoctor.org/rafabravo/mbe.htm>). En español, contiene enlaces a otros sitios Web e incluye traducciones de los ítems clave para Medicina Basada en la Evidencia (p.ej. Artículos de revistas, etc.). No parece que esté puesta al día.

Otras

Medicina Basada en la Evidencia (<http://www.fisterra.com/mbe/index.asp>)

Oxford - Centre for Evidence-Based Medicine Este facilita información sobre: EBM Resources on the Net; EBM Links (<http://www.cebm.net/index.aspx>).

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

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

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 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 via 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. Hay 1668 preguntas clinicas disponibles (2/2012).

Otros CAT / TEC

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>)

10. BANCOS DE DATOS DE MEDICAMENTOS (2/12)

Base de datos de fichas técnicas de medicamentos de la AEMPS. (<http://www.aemps.gob.es/home.htm>) Acceder con Explorer (<https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do>). 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/visión de la ficha técnica.

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

En la Agencia Española del Medicamento 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 63 edición, marzo 2012). Además de la traducción al español, se ha llevado a cabo una adaptación a la situación española.

Base de datos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. (<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.ema.europa.eu/> > Find Medicine (pestaña) > Human Medicines > Se obtiene A-Z Listing of EPARs -European Public Assessment Reports, Informe europeo público de evaluación-). Los informes EPAR 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 la letra que corresponda en A - Z: sale un cuadro sintético de los EPARs comprendidos en la letra:

Si se busca, por ejemplo, Fablyn (lasofoxifeno para tratamiento de osteoporosis en mujeres postmenopausicas), se pincharía la F y aparecería un listado, se pincha Fablyn y se obtiene un índice con la información dirigida al paciente y en la pestaña Product Information un archivo pdf con el Resumen del EPARs del producto, pudiendo seleccionar el idioma en un desplegable. Se pincha en su versión en español (ES) y se tiene acceso a: Resumen de las características del producto.

Si se desea buscar por principio activo, en página inicio se incluye en la ventana de búsqueda “lasofoxifeno”, o bien por nombre comercial del producto “Fablyn”, lleva a la misma página anterior.

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: Medicamentos, Principios activos, Laboratorios, Enfermedades, Noticias, Equivalencias, 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 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 se 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 – 2012).

Base de datos de medicamentos del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos. (<http://www.portalfarma.com/Home.nsf/Home>). Una vez en la página principal se pincha “Bot Plus Web” (pestaña) 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 medicamento (PA) o nombre comercial y señalando que se trata de: Todos, Uso humano, Plantas, 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 nombre comercial, Enalapril Ratiopharm, resultan en un listado, 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 (enalapril) 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.

* Preguntando por Parafarmacia, funciona de forma similar a medicamentos. Se pregunta por “Plantillas”, sale un listado de las plantillas disponibles y seleccionada una, lleva a una ficha con información limitada.

* Preguntando por Plantas medicinales, funciona de forma similar a Medicamentos de uso humano, se pregunta por “Ginseng”. Sale como Ginseng P. activo o un listado de los productos de Ginseng. Si se pincha uno de ellos como producto lleva a una ficha con información reducida.

INTERNET DRUG LIST (<http://www.rxlist.com/>). Es una base de datos sobre los medicamentos en EE.UU. Al realizar la búsqueda de un medicamento en el cuadro de Search 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:

“Browse Drug by Letter”, lleva a Información sobre los medicamentos de marca o genericos buscados a través de una lista, A –Z.

“TOP 200 DRUGS – U.S. Only”, By Prescriptions Dispensed en 2010, se encuentran los 200 medicamentos más prescritos y dispensados en ese año, o bien, de años anteriores pinchando al final del cuadro.

“TOP 200 DRUGS”, By names searched, donde se encuentran las 200 medicamentos más buscados en RxList.

“New Drugs at RxList” y “Recent Drug Updates at RxList” enlazan con la información completa de los medicamentos bien recién añadidos a la lista o bien puestos al día. “Pill Identifier: Why and How to Identify Your Medication.

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

The electronic Medicines Compendium (eMC) (<http://www.medicines.org.uk/emc/>). 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 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, debajo del cuadro de búsqueda, permite buscar en cada SPC (y PIL) por una palabra específica o frase p.ej. *Bell's palsy*.

También a través de pestañas permite buscar alfabéticamente por Medicamentos, Principios activos, Genéricos, Laboratorios, Informes tarjetas amarillas

Tiene un apartado de *Usefull links* (a pie de página) 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 63 (marzo 2012), 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.

Incluye un Formulario para Enfermeras (Nurse Prescribers' Formulary) y el acceso al BNF para niños 2011-2012 <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 Nacional Formulary (<http://www.imedicinas.com/GPTage/>)

P.R. Vademecum (<http://www.prvademecum.com/>). Es un recurso importante para acceder a información de medicamentos comercializados en varios países de América Latina. 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 Interacción* 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.hopkinsguides.com/hopkins/ub>). 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, si se quiere tener acceso completo hay que pagar. Esta 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. También contiene otras guías (diabetes, HIV).

11. CENTROS DE ECONOMÍA DE LA SALUD (2/12)

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 desde hace casi 30 años (1983). El objetivo del centro es emprender investigación de alta calidad que es capaz de influenciar decisiones de política sanitaria. Con un personal de unas 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 y entre ellos:

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.

Equidad en salud y Asistencia sanitaria; Asistencia sanitaria y social; Política sanitaria

Centre for Reviews and Dissemination (CRD) (<http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/>). Ver en página 74 (Recursos en medicina basada en la evidencia).

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, dentro de *Nos Publications* está Bases de datos de Eco-Santé (<http://www.ecosante.fr>) (los de Francia 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/>). Fue establecido en 1967 en la Universidad de Pensilvania, con actividades y programas relacionados con: investigación en servicios de salud, análisis de políticas, y educación. LDI trabaja para mejorar la salud pública a través de estudios multidisciplinares en 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.

LDI's Health Policy Program (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 multidisciplinares, contribuyendo a la educación de salud multidisciplinaria. LDI Issue Brief, un boletín que se publica unas ocho veces al año, accesible a texto completo en formato PDF.

Agency Healthcare Research & Quality (AHRQ) (<http://www.ahrq.gov/>). 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, AHRQ es la encargada de apoyar la investigación diseñada para apoyar la investigación que ayuda a las personas a tomar decisiones más informadas y mejorar la calidad de los servicios de asistencia sanitaria. Aloja a los centros de investigación especializados en las principales áreas de investigación en asistencia sanitaria: p.ej. Center for Outcomes and Evidence (COE) <http://www.ahrq.gov/about/coe/>.

Otros centros

CODECS <http://infodoc.inserm.fr/codecs/codecs.nsf>

Health Economics Research Unit <http://www.abdn.ac.uk/heru/>

Institute of Health Economics <http://www.ihe.ca/>

12. LISTAS DE DISCUSIÓN Y FTP (Electronic Discussion List) (2/12)

JISCmail, National Academic Mailing List Service (<http://www.jiscmail.ac.uk/>). JISCmail es una lista de discusión gratuita para educación superior e investigación. Usa la Web y el correo electrónico para comunicar unos grupos con otros. Hay unas 7487 listas cubriendo temas.

Dentro de la pestaña Groups (Find a Group) puedes encontrar A – Z Lists y por orden alfabético encuentra la lista.

También se puede buscar, pestaña Groups > Find a Group, en Category en el desplegable pinchar Medicine & Health y encontrará numerosos grupos.

También puede realizar una búsqueda en Search con palabras clave como *Surgery*, *Health Studies*, *Medical Technology*, *Evidence Based Health*.

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 correos 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. (<https://www.jiscmail.ac.uk/cgi-bin/webadmin?A0=EVIDENCE-BASED-HEALTH>). Es una lista de discusión sobre temas relacionados con la medicina basada en la evidencia.

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

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

Busqueda de Listas (List Search) (http://www.lsoft.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.

HNFORUM-L@LISTS.UFL.EDU (126 subscribers)

Para suscribir la lista anterior se pone delante de la arroba **LISTSERV** y después de la arroba lo que pone en la lista después de la arroba **LISTS.UFL.EDU**, enviando por tanto un Email a LISTSERV@LISTS.UFL.EDU con el comando (copialo y pégalo en el correoE):

SUBSCRIBE HNFORUM-L.

Recibirá una comunicación con un código (código) o le pedirán una contraseña, esta le servirá para cambiar cualquier dato de la información que ha dado al registrarse.

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.

La base de datos Archi disponible en España se encuentra en RedIRIS <http://www.rediris.es/servicios/ftp/> es mejor utilizar un cliente local (RedIRIS) porque proporcionan un acceso más rápido y fácil a los servidores Archi.

13. LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL WEB

La información que aparece en la Web no esta garantizada por ningun organismo, se pueden encontrar documentos muy bien hechos y rigurosos y verdaderos panfletos. Es dificil saber como 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 las Web para que puedan añadirlos a su página principal. Por ejemplo si tienen en la página principal el logo de la Fundacion HON significará que por lo menos cumple el codigo 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.

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

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

¿Que 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.

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

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

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

¿Que 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>) > Medical professional < 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/>); o MedCircle (<http://www.medcircle.org/>)

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

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

+ Tips for Finding Accurate Health Information on the Web
(<http://depts.washington.edu/uwcphn/qhi/toolkit/tips.shtml>)

+ How to Assess Health Information Online (<http://bit.ly/vZP0JI>)

14. GLOSARIO BÁSICO INGLÉS-ESPAÑOL

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

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

Ciber-Léxico Comparativo (<http://www.proz.com/about/overview/terminology/>)

En el listado siguiente de términos, se han incluido un número limitado de ellos.

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).

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 más 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 página, le ofrecen los productos más cercanos a ellas.

CPC, coste por click, fórmula para valorar los anuncios publicitarios en la web.

Disclaimer, aviso o advertencia legal, descargo de responsabilidades, aviso de exención 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 teléfonos móviles

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.

Findability, encontrabilidad o facilidad para que los contenidos de un sitio Web puedan ser encontrados por sistemas de búsqueda interna o externa.

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.

Flash, aplicación para realizar animaciones de textos o de pequeños dibujos.

Gadget, artilugio, dispositivo mecánico más o menos útil que llama la atención por su ingenio y su novedad

GPRS (General Packet Radio Service), sistema que permite la transmisión de datos con el teléfono móvil.

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.

IP (Internet Protocol), Protocolo Internet.

Kbps (kilobits por segundo), unidad de medida de la capacidad de transmisión de una línea de telecomunicación. Cada kilobit está 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 él, 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 teléfonos móviles

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.

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.

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.

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.

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.

15. DIRECCIONES DE SITIOS Y PÁGINAS WEB

Buscadores (2/12): 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/es/options/
Alta Vista (tb en español)	http://www.altavista.com
Operadores avanzados en altavista	http://yhoo.it/A8GmId
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/
Euroseek	http://www.euroseek.com
About.com	http://about.com/health/
Le toile Quebec	http://www.toile.com/
<u>Buscadores en ciencias salud</u>	
Tripdatabase, Buscador Evidencia***	www.tripdatabase.com
Health on Net Foundation HON**	http://www.hon.ch/
Medical Matrix (registro)	http://www.medmatrix.org/
Informes evaluación tecn. sanitarias	http://bit.ly/zJPXTp
Información Farmacoterapéutica	http://bit.ly/wjp4yV
Drs reference 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/
myOptumHealth	http://www.myoptumhealth.com/portal/
Healthfinder	www.healthfinder.gov
Growth House (end of life care)	http://growthhouse.org/search.htm
<u>Directorios</u>	
Ipl2	http://www.ipl.org/
INFOMINE	http://infomine.ucr.edu/
Science.gov	http://www.science.gov/browse/w_127.htm
Academic Info	http://www.academicinfo.net/
<u>Otros Buscadores en español</u>	
Buscopio, buscadores en España,	www.buscopio.net/
Directorio Int. Motores de Busqueda	http://www.searchenginecolossus.com/
SearchEngineWatch	http://searchenginewatch.com/
Politica Internacional	http://www.diplomaticnet.com/es/

Busquedas en la Web Invisible

INFOMINE	http://infomine.ucr.edu/
CompletePlanet,	http://aip.completeplanet.com/
OAIster	http://www.oclc.org/oaister/
USA.gov	http://www.usa.gov/

Web 2.0 (2/12)

Resource Center <http://www.newwebplatform.com/platforms.php>
Web 2.0 Sites, short list <http://www.seomoz.org/web2.0>
Observatorio Permanente de las TIC en Salud <http://www.observatic.com/>
Top Health 2.0 Web Apps http://www.readriteweb.com/archives/top_health_20_web_apps.php

Blog o bitácora

Blogger <http://www.blogger.com/> alojamiento gratuito
WordPress <http://wordpress.org/> software que gestiona el contenido, alojamiento gratuito
Blogia <http://blogia.com>
Bloogz <http://www.bloogz.com/>
Bloglines <http://www.bloglines.com/>
Google Blogs Search <http://blogsearch.google.com/?hl=en&tab=wb>, dedicado a localizar blogs.
Agencia de Calidad <http://blog.plandecalidadsns.es/>
Web 2.0 y Salud <http://fecoainesta.blogspot.com/>
Biblioteca Nacional de la Salud <http://biblioisciiteca.wordpress.com>
Doctopolis blog <http://innovacionensalud.com/>
IESE Public Management <http://www.iese.edu/aplicaciones/news/view.asp?id=2792&lan=es>
Nature (<http://www.nature.com/blogs/> para la discusión y difusión de avances científicos,
Health Affairs <http://healthaffairs.org/blog/>, - Science Blog <http://scienceblogs.com/>
Health Blogs <http://www.healthnewsblog.com/>
Wall Street Journal. HEALTH BLOG: <http://blogs.wsj.com/health/> >> blog > public health >
EHMA Blog <http://www.ehma.org/index.php?q=blog>
The King's Fund - Blog http://www.kingsfund.org.uk/blog_rss.rm
Medica Blogs <http://medicablogs.diariomedico.com/>
La blogosfera sanitaria hispana <http://www.infodoctor.org/rss/rss/>
Hospital San Jose, Santiago de Chile, Blogs <http://complejohospitalariosanjose.blogspot.com/>

RSS (Really Simple Syndication)

RSS Compendium, lista útil de fuentes con RSS <http://allrss.com/index.html>
<http://allrss.com/rssreaders.html>
Google Reader <http://www.google.com/reader/view/> agregador de RSS
Netvibes <http://www.netvibes.com/> agregador de RSS
Fisterra <http://www.fisterra.com/rss/rssFisterra.xml>
RSS Medscape <http://www.medscape.com/pages/public/rss>
Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations <http://www.jcaho.org/>
IESE Business School http://www.iese.edu/aplicaciones/News/xml/rss_es.xml
Health Affairs current issue <http://content.healthaffairs.org/rss/current.xml>
Medicare Spotlights http://www.medicare.gov/rss/medicare-spotlight_feed.xml
RSS feeds" de la Comisión Europea, http://europa.eu/press_room/mailling-rss/index_en.htm.
Los RSS de la Agencia Europea del Medicamento <http://www.ema.europa.eu/> > RSS
AquiEuropa.com <http://www.aquieuropa.com/rss-noticias/sanitario/>

Redes Sociales en Internet

Twitter (gorjear, parlotear) (<http://twitter.com/>)

Tweetscan <http://tweetscan.com> Busca Twitter por palabras claves y frases.
CochraneCollab's updates Twitter <http://twitter.com/cochranecollab>

CDC (Centro Control de Enfermedades) Twitter, con los canales: Flu <http://twitter.com/CDCflu>;
Emergency <http://twitter.com/CDCemergency>; Health http://twitter.com/CDC_eHealth
TrialX's Twitter: <http://twitter.com/TrialX>
Agencia Calidad <http://twitter.com/agenciabilidad>
IESE Twitter <http://twitter.com/iesebs>
EOI Twitter <http://twitter.com/eoi>
Sanidad Gobierno <http://twitter.com/#!/sanidadgob>
Consumo <http://twitter.com/consumoresponde>
Diario Médico <http://twitter.com/#!/diariomedico>
MIT en España <http://twitter.com/EmTechSpain>
Tweetscan <http://tweetscan.com> Busca Twitter por palabras claves y frases.

LinkedIn (<http://www.linkedin.com>)

Redes sociales en salud

Patient Opinion <http://www.patientopinion.org.uk/>
Patientslikeme <http://www.patientslikeme.com/>
DailyStrength <http://www.dailystrength.org/>
SugarStats <https://sugarstats.com/>
Escuela de Pacientes <http://www.escueladepacientes.es/ui/index.aspx>
Participatory Medicine <http://participatorymedicine.org/>
Sermo <http://sermo.com/>
CDCstreamingHealth <http://www.youtube.com/CDCstreamingHealth/>
CDC Social Media Center <http://www.cdc.gov/SocialMedia/>

Marcadores sociales

Delicious (<http://delicious.com>)

Agencia Calidad (<http://www.delicious.com/agenciabilidadsns>)

Wikis

Para una introducción Wikipedia (<http://es.wikipedia.org/wiki/Ayuda:Tutorial>)
Para crear Wikis de forma gratuita Mediawiki (<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/es>)
Wetpaint (<http://www.wetpaintcentral.com/>) Wikispace (<http://www.wikispace.com/>)
Wikilengua del español (www.wikilengua.org)
Wikis que tratan de un tema <http://sunir.org/apps/meta.pl>
health >> <http://grault.net/adjunct/?AffordableHealthCare>

Videos, Webcast

Cámaras en directo (Live cams) (<http://www.earthcam.com/>)

Sitio Web compartiendo videos (video sharing website) *YouTube* (<http://www.youtube.com/>)

Teachertube (<http://www.teachertube.com/>) (public health);

ihealthtube (<http://www.ihealthtube.com/>)

Podcasting

Medicare & You 2010 <http://www.medicare.gov/podcasts/mandy/podcast.xml>

Healthcare 411 <http://www.healthcare411.ahrq.gov/default.aspx>

[PSA -- Tips for Taking Medicines Safely](#) Vídeo Flash

[PSA -- Where Medical Errors Occur and How to Avoid Them](#) Vídeo Flash

[PSA -- Asking Questions About Medical Tests](#) Vídeo Flash

BMJ <http://www.bmj.com/> > podcasts

Videos y YouTube

YouTube (<http://www.youtube.com/>)

Harvard Business Review <http://www.youtube.com/user/HarvardBusiness>

Kaiser Permanent <http://www.youtube.com/user/kaiserpermanenteorg>
INSEAD <http://www.youtube.com/insead>
EOI (Escuela de Organización Industrial) <http://www.youtube.com/eoimedia>
King's Fund <http://www.youtube.com/user/kingsfund>
USGOVHHS <http://www.youtube.com/user/USGOVHHS>
IESE <http://www.youtube.com/user/IESE> (<http://www.iese.edu/es/> > videos>Lista de videos).
CDCstreamingHealth <http://www.youtube.com/CDCstreamingHealth/>
Health Affairs Issue Briefing http://www.healthaffairs.org/Issue_Briefings.php

Webcast

BBC News <http://www.bbc.co.uk/news/> > Latest summary
TVE <http://www.rtve.es/> >> Telediario en cuatro minutos
CDC <http://www.cdc.gov/flu/freeresources/video-streaming.htm#signs>

Slideshare <http://www.slideshare.net/>

Flickr <http://www.flickr.com/>

Mapping

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)

mashup de consumidores *minnus* (<http://www.minnus.com.ar>)
mashup de datos, datos de tipo similar de diferentes fuentes. Pipes, <http://pipes.yahoo.com/pipes/>).
- mashup empresarial, JackBe, <http://www.jackbe.com>

Infodemiologia

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

Top Health 2.0 Web Apps http://www.readriteweb.com/archives/top_health_20_web_apps.php
Google Health <http://www.google.com/intl/es/health/tour/index.html>

Widgets, Artilugios

Widgets Engine Yahoo, colección muy amplia de *widgets* (<http://yahoo-widgets.softonic.com/>)
El CDC (Centro de Control de Enfermedades) de EEUU tiene un apartado sobre *widgets* <http://www.cdc.gov/widgets/>
Helthfinder tiene dos artilugios, <http://www.healthfinder.gov/widgets/>
La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud de España tiene cinco artilugios relacionados con búsquedas bibliográficas <http://bvsalud.isciii.es/php/level.php?lang=es&component=18&item=10>
Aplices <http://www.htmlpoint.com/java/index.html>

Nube de palabras o etiquetas (tag cloud) http://es.wikipedia.org/wiki/Nube_de_palabras

Napster, <http://free.napster.com/>

Applet <http://www.htmlpoint.com/java/index.html>

Nutrición <http://www.ieslosremedios.org/~pablo/webpablo/web3eso/4nutricion/guianutricion.html>
Atlas de agua y salud <http://www.waterandhealth.eu/>

Control of blood glucose levels <http://www.abpischools.org.uk/page/modules/diabetes/diabetes4.cfm>
How Are Viruses Spread?
http://www.nctm.org/uploadedFiles/Lessons_and_Resources/Math_Here_and_Now/Pandemics/6_6v8.swf
iPhone <http://www.apple.com/iphone/>

Realidad aumentada

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>

Servicios al usuario

Computación en la nube (Cloud computing)

Federal Cloud Computing Initiative (<http://www.info.apps.gov/node/2>)
iCloud <http://www.apple.com/icloud/>

Servicios de alojamiento de archivos (File hosting service)

Google Docs (<http://docs.google.com/>)
DropBox (<http://www.dropbox.com>) Habla español, gratuito
GoAruna (<http://www.goaruna.com/>) Habla español
Skydrive (<http://explore.live.com/windows-live-skydrive>) Habla español
Box.net (<http://www.box.net/>) Habla ingles

Servicios de acortamiento de direcciones URL (URL shortening services)

Bit.ly (<http://bit.ly/>) que ha sobrepasado a los demas, al menos en Twitter
tinyurl.com (<http://tinyurl.com/>)
El de Google, <http://goo.gl/> para Firefox <http://goo.gl/w08Q>

Traducción en el ámbito de la Salud

Traductor de Google <http://translate.google.com/?hl=es>
Babelfish de Yahoo <http://espanol.babelfish.yahoo.com/>
Reverso de Collins en muchos idiomas <http://www.reverso.com/index-ES.html>
- Wordreference.com <http://wordreference.com/es/translation.asp> palabras
- Universidad de Granada, <http://eubd1.ugr.es/> palabras
- Webster's online dictionary, <http://www.websters-online-dictionary.org/> palabras

Bases de datos bibliograficas biomedicas, Medicina basada evidencia (2/12). Bases datos bibliograficas biomédicas; Areas de profundización (Clearinghouse); Guías practica clínica; Medicina basada Evidencia y Cochrane; CAT (TEC); Observatorios, Listas de discusión; Accion humanitaria; Charlataneria.

Bases datos bibliograficas biomedicas

MEDLINE PubMed***	http://pubmed.gov
PubMed help	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3830/
National Library of Medicine	www.nlm.nih.gov/
Biblioteca Virtual de Salud	http://regional.bvsalud.org/php/index.php
Embase	http://www.embase.com
Bases datos CSIC	http://www.csic.es/web/guest/bases-de-datos
Indice Médico Español (IME)	Anterior > Bases de datos de Sumarios > IME
DOCUMED, B. D. Documentación Médica	http://www.uv.es/~docmed/documed/buscar.html
Web of Knowledge (Wok)	http://www.accesowok.fecyt.es/ http://wokinfo.com/

Biblioteca Nac Ciencias Salud	http://www.isciii.es/ > Biblioteca NCS
Biblioteca Virtual en Salud, España	http://bvsalud.isciii.es/php/index.php
Descriptores en Ciencias de la Salud	http://decses.bvsalud.org/E/homepagee.htm
Scielo España	http://scielo.isciii.es/scielo.php
Red Scielo	http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es
C-17; Catálogo revistas biomédicas España	http://www.c17.net/ (registrase, pago)
Catalogo Colectivo de Revistas	http://www.bne.es/es/Catalogos/ >Cat Col Pub Per
Biblioteca Universidad Complutense	http://www.ucm.es/BUCM/index.php
Teseo, Tesis doctorales (registro gratuito)	https://www.educacion.es/teseo/irGestionarConsulta.do
Factor impacto revistas ISI 2010	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/AgenISBN.html
Yale, Recursos en Biomedicina	http://library.medicine.yale.edu/
Library albany	http://library.albany.edu/
Scibase	http://www.thescientificworld.com/
<u>Áreas de profundización</u> (Clearinghouse)	
Ipl2	http://www.ipl.org/
WWW Virtual Library,	http://vlib.org/
Virtual Center, Martindale Nat Quality Measures Clearinghouse	http://www.martindalecenter.com/
Nat Diabetes Inf Clearinghouse	http://www.qualitymeasures.ahrq.gov/
Nat Kidney & Urologic Dis Inf Clearinghou	http://diabetes.niddk.nih.gov/index.htm
Nat Digestive Diseases Inf Clearinghouse	http://digestive.niddk.nih.gov/about/index.htm
National Clearinghouse Alcohol & Drugs	http://kidney.niddk.nih.gov/
NeLM Nat electronic library for medicines	http://www.samhsa.gov/
Evidence-Based Inf on Drug Therapy	http://www.nelm.nhs.uk/en/
Alzheimer Europe	http://www.ti.ubc.ca/
ERIC Education Resources Inform Center	http://www.alzheimer-europe.org/
<u>Guías practica clínica</u>	www.eric.ed.gov/
National Guideline Clearinghouse***	www.guidelines.gov/
Practice Guidelines	http://www.intute.ac.uk/healthandlifesciences/medicine/
Scottish Intercollegiate Guidel Netw, 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://portal.guiasalud.es/web/guest/home
Current Controlled Trials	http://www.controlled-trials.com
<u>Medicina basada Evidencia y Cochrane</u>	
Evidence in Health & Social Sciencias, UK	https://www.evidence.nhs.uk/
Cochrane database System Review	http://www.update-software.com
Biblioteca Cochrane Plus (E)***	http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp
Cent Cochrane Iberoamericano	http://www.cochrane.es/
Cochrane Skin Group	http://www.csg.cochrane.org/es/index.html
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 Effects (DARE)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/crddatabases.htm#DARE
Scotish – Sign	http://www.sign.ac.uk
Cent Medicina basada Evidencia,UK	http://www.cebm.net/
Essential Clin Res & 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,	http://www.southernhealth.org.au/page/Health_Professionals/CCE/
Australia	http://bit.ly/a79otC
National Prescribing Service, Australia	http://www.nps.org.au/ (suscripción, pagar)
New Zealand Guidelines Group	http://www.nzgg.org.nz
Health Serv Techn/Assessment Texts	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=hstat
Emergency Medicine-Ambulatory Care	http://www.med.emory.edu/EMAC/home.html
SUMSearch	http://sumsearch.org/
Campbell Collaboration (C2)	http://www.campbellcollaboration.org/
Evaluacion Tecnologia Sanitaria	http://www.isciii.es/ Ag Evaluación Tecn Sanitarias
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/
<u>CATS, TEC</u>	
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	http://www.med.unc.edu/medicine/edursrc!/catlist.htm
Users Guides Ev-based Medicine, JAMA	http://www.cche.net/usersguides/main.asp
How to read a paper: BMJ	http://bit.ly/sIIBd5
Evid Based Practice, Guidelines, BMJ	http://www.bmj.com/specialties
Critical Appraisal Skills Prog (CASP)	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/
<u>Observatorios</u>	
Observatorio Salud en Europa	http://www.easp.es/es/content/otras-unidades/ose
Observatorio Permanente TIC en Salud	http://www.observatics.com/
Eur Observ Health Systems & Policies	http://www.euro.who.int/observatory
<u>Listas de discusión</u>	
JISCmail Nat Academic Mailing List Serv	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, HAI</u>	http://www.haiweb.org/
Acción Internacional para la Salud	http://www.aislac.org/
<u>Quackwatch (Charlataneria)</u>	http://www.quackwatch.org/
National Council Against Health Fraud	http://www.ncahf.org/
Public Citizen	http://www.citizen.org/ > Access to Medicines
Lobby >> Pharmaceutical industry	http://www.sourcewatch.org/
SATELLIFE	http://www.healthnet.org/

Direcciones en Areas Médicas (2/12): Generales; Anatomia; Ancianos; Asma; Bulimia y anorexia nerviosa; Cancer; Cardiologia; Diabetes; Digestivo; Hipertension; Obesidad; Ojos; Pediatria; SIDA / VIH; Tuberculosis;

Harvard Medical Web	http://hms.harvard.edu/
Intelihealth	http://www.intelihealth.com/
Medicine Net	http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp
BMJ learning	http://learning.bmj.com/learning/main.html

Medscape, (Registrarse)	http://www.medscape.com/
EMedicine	http://emedicine.medscape.com/
NHS Clin Knowl Summaries (reg grat)	http://www.cks.nhs.uk/clinical_topics
Fisterra (suscripción, pagar)	http://www.fisterra.com/index.asp
El medicointeractivo	http://www.elmedicointeractivo.com/
<u>Anatomía</u> , 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/
<u>Ancianos</u> , WorldHealth Net (aging)	http://www.worldhealth.net/
NIHseniorHealth	http://nihseniorhealth.gov/
National Institute on Aging (I)	http://www.nia.nih.gov/
<u>Asma</u>	
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/
	http://www.polenes.com/
Red Palinologica Com Madrid	http://www.madrid.org/polen/diario/diario_prim.htm
<u>Bulimia y anorexia nerviosa</u>	
Nat Instit 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
<u>Cancer</u> ,	
Union Int contra Cancer	http://www.uicc.org/
Cancerworld	http://www.cancerworld.com/
Cancer.gov	http://www.cancer.gov/
Nat Cervical Cancer Coalition (NCCC)	http://www.nccc-online.org/
Cancer de Pulmon	http://www.cancerpulmon.es/
<u>Cardiología</u> ,	http://www.theheart.org/
Colesterol,	http://www.nhlbi.nih.gov/health/indexpro.htm
Hyperlipidemia, Res Cent, (reg previo)	http://emedicine.medscape.com/article/126568-overview
<u>Dermatología</u> , Dermatlas,	http://dermatlas.med.jhmi.edu/derm/
Dermatology information service	http://dermis.multimedica.de/dermisroot/es/home/index.htm
Lupus UK's healthcare professionals	www.medical.lupusuk.org.uk
<u>Diabetes</u>	
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 (suscr, pagar)	www.fisterra.com/guias2/diabetes_gestacional.htm
Nat Diabetes Education Prog	http://ndep.nih.gov/
Professional Resources diabetes	http://professional.diabetes.org/Default.aspx
Nat <u>Digestive Diseases</u> Inf Clearingh	http://digestive.niddk.nih.gov/
Directory lists organizations digestive dis	http://digestive.niddk.nih.gov/
Int Found Functional Gastrointestinal	http://www.iffgd.org/
Digestive Health Research	http://www.giresearch.org/
Irritable bowel syndrome	http://www.aboutibs.org/
Motility Disorders	http://www.aboutgimotility.org/
Disorders Digestive Disease Nat Coal	http://www.ddnc.org/

Unidad Invest Emergencia y Desastres	http://www.uniovi.net/uied
Ginecologia	http://www.obgyn.net/
Hepatitis	http://www.cdc.gov/hepatitis/index.htm
<u>Hipertension.</u>	
	http://www.seh-lilha.org/
2009 Guidel Manag Arterial Hypertension	http://bit.ly/AqRvVm
Octavo informe Joint Nacional Comité	http://1.usa.gov/bGF2kr
Fisterra>Dir Guías Clínicas >Cardiología	http://www.fisterra.com/
Soc Esp Cardiología >Guías practica clín	http://www.secardiologia.es/main.asp?w=800
Guía Practica clínica en el SNS	http://portal.guiasalud.es/web/guest/catalogo
NHBLI, hipertensión en niños y adolescentes	http://1.usa.gov/zKKur5
Hypertension in Diabetes	http://www.diabetes.org/main/uedocuments/ADACardioReview_2.pdf
Nat High Blood Pressure Educat Council	http://www.nhlbi.nih.gov/about/index.htm
High Blood Pressure Healthcare Profess	http://www.nhlbi.nih.gov/health/indexpro.htm
The Lymphatic System	http://www.lymphomation.org/lymphatic.htm http://www.lymphaticresearch.org/
<u>Salud Mental</u>	
Depresión mayor, Tratam	www.mentalhealth.com/
PsycINFO	http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx
Salud Mental	http://www.institutopsicofarmacologia.com/ http://saludpsicologia.com.ar/
Migrañas vasculares	http://www.achenet.org/ http://headaches.about.com
Multiple Sclerosis	http://www-medlib.med.utah.edu/kw/ms/
<u>Obesidad</u>	
Nutricion y trastornos alimenticios	http://www.seedo.es/
The Obesity Society.	http://www.obesity.org/
IASO—Int Assoc Study of Obesity.	www.iaso.org/
<u>Ojos</u> , Eye World	http://www.eyeworld.org/
Glaucoma Research Foundation	http://www.glaucoma.org/
<u>Ortopedia y traumat</u>	http://www.orthogate.com/
<u>Pediatría</u> basada en Evidencia	http://www.aepap.org/evidencias/index.htm
Pediatría, medicina intensiva (I)	http://pedscem.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 Inf Advisory Line	http://www.dial.org.uk/
<u>Radiologia</u>	http://www.acr.org/
Endoscopy	www.mayoclinic.com/health/endoscopy/MY00138
<u>SIDA / VIH</u>	
WHO/AIDS Medicines &Diagnostics Serv	http://www.who.int/hiv/en/
Antiretrovirales	http://new.paho.org/hq/index.php > temas salud >Antiret
VIH en las Américas, ONUSIDA	http://www.unaids.org/en/default.asp
UNICEF:	http://www.unicef.org/supply/ > HIV
Médecins Sans Frontières (MSF):	http://www.accessmed-msf.org/
Accelerated Access Initiative GAVI	www.gavialliance.org/
Int AIDS Vaccine Initiative (IAVI)	www.iavi.org/
Global Fund Fight AIDS, Tuberc Malaria	http://www.theglobalfund.org/EN/
<u>Transplantes.</u>	
Unit Netw 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/ Centro Medicina Tropical

Tuberculosis	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 (3/12): Area Profundización (Clearinghouse); Organizaciones; Escuelas y Universidades; Ayudas al aprendizaje.

1. <u>Area Profundización</u> (Clearinghouse)	
IPL, Public Health	http://www.ipl.org/ >Resources>Health & Med Sci-Pub Health
Virtual Public Health Centre (Martindale)	http://www.martindalecenter.com/PHealth.html
World wide web virtual library:	http://vlib.org >Cienc Naturales> Medic Salud> Pub Health
BVS Salud Pública	http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es
Campus Virtual SP en las Américas	http://www.campusvirtualesp.org/index.php
Belgian Scientific Institute of Public Health	https://www.wiv-isp.be/pages/en-home.aspx?pflg=1033
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://www.popline.org/
Pub Health InfoLinks, Emory	http://www.sph.emory.edu/PHIL.php
US Health & Human Serv	http://www.hhs.gov/
Nat C Health Promotion & Dis Prevention	http://www.prevention.va.gov/
Johns Hopkins Univ Cent Commun Progr	http://www.jhucp.org/
Who map Library	http://gamapserver.who.int/mapLibrary/
4. <u>Organizaciones:</u>	
Ministerio de Sanidad y Consumo	http://www.msc.es
Sist inf 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.eph.org/
Europ Cent Dis Prevention & 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/
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/index_en.html
Global monitoring human & animal rabies	http://www.who.int/rabies/rabnet/en/
	http://www.who.int/globalatlas/default.asp
Global Monitoring of dengue	http://www.who.int/topics/dengue/en/
5. <u>Escuelas y Universidades</u>	
Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/ > Formación >ENS
Escuela Andaluza de Salud Pública,	http://www.easp.es/
Escuela Valenciana Estudios Salud	http://www.eves.san.gva.es/web/guest/home
Fund Púb Esc Galega Adm San (FEGAS)	http://www.sergas.es/fegas/
Esc Serv San y Sociales de Canarias	http://www.gobcan.es/sanidad/essscan.htm
Instituto Ciencias Salud, Cast LaMancha	http://www.jccm.es/sanidad/ics/
Agencia Salud Publica, Barcelona	http://www.aspb.es/
Instituto Nacional Salud Pública, MX	http://www.insp.mx/
Inst Pedro Kuori, Cuba,	http://www.ipk.sld.cu/

Ecole Nationale SP	http://www.ehesp.fr/
Inst Nat prevencion educ Sante	http://www.inpes.sante.fr/default.asp
UK- Health Protection Agency	http://www.hpa.org.uk/
Univ of Cambridge (Inst Public Health)	http://www.iph.cam.ac.uk/
Sw- Centro Epidemiologia	http://www.socialstyrelsen.se/english > EpC
Milbank Memorial Fund Pub Health	http://www.milbank.org/
European Health for all database	http://www.euro.who.int/hfadb
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 Comm Prog	http://www.jhuccp.org/
J Hopkins Bloomberg Sch Pub Health	http://www.jhsph.edu/index.html
Univ Emory School of Pub Health,	http://www.sph.emory.edu/index.php
Univ Michigan, School Public	http://www.sph.umich.edu/
Univ Washington School of Public Health,	http://sphcm.washington.edu/
6. <u>Ayudas al aprendizaje</u>	
Sistema aprendizaje epidemiologia	http://same.ens.isciii.es/
Excell Curr Integr through Teaching epid	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 (3/12): Areas Profundización (Clearinghouse); Organizaciones; Escuelas y Universidades.

1. <u>Areas de Profundización</u>	
Internet Public Library >Resources by subject> Health &medical > health care issues > Resources	http://www.ipl.org/
Health hippo (I)	http://hippo.findlaw.com/hippohome.html
Health Science Library (I) (registro)	http://library.cdrewu.edu/
Medicare & Medicaid (I)	http://www.cms.gov/
American hospital assoc resource center	http://aharc.library.net/
4. <u>Organizaciones</u>	
Joint Comm Accreditation 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 Phys Exec	http://www.pohly.com/
Glossary Terms Managed Health Care (I)	http://www.pohly.com/terms.html
Inst Health Care Stud>Quality Improv (I)	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.m cres.com/
Managed Care On line (I)	http://www.mcol.com/
Centros, Serv y Unid Referencia SNS	http://bit.ly/yYtqTo
Hospitals European Union (HOPE) (I)	http://www.hope.be/
Health Resources Serv Administration (I)	www.hrsa.gov/
Centre for Knowledge Transfer (I,F)	http://www.cihr-irsc.gc.ca/
Health Services Research Monash Inst	http://www.mihsr.monash.org/
Canad Health Serv Res Foundation (I,F)	http://www.chsrf.ca/
Academy 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.mass.gov/eohhs/gov/departments/hcf/

5. Universidades y Escuelas

Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/ > Formación >ENS
Escuela Serv Sanit y Sociales Canarias	http://www.gobcan.es/sanidad/essscan.htm
Escuela Andaluza de Salud Pública	http://www.easp.es/
Esc Valenciana Estudios Salud, EVES	http://www.eves.san.gva.es/web/guest/home
Fundación Púb Escola Galega Adm Sanit	http://fegas.sergas.es/
INSEAD, Europ Inst Bus Adm, (I)	http://www.insead.edu/home/
Ecole Sup Sciences Econ 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, rég général	http://www.ameli.fr/
Global reporting initiative	http://www.globalreporting.org/
Recursos humanos, efectividad (E)	http://www.efectividad.net/
Red Productos Médico-Sanitarios (E)	http://www.tecnologias-sanitarias.com/
Risk Prevention and Management (I)	http://www.quantros.com/

Sanidad Penitenciaria (3/12)

Revistas

- Revista española de Sanidad Penitenciaria (<http://www.resp.es/>), tres números al año, al día.
- Journal of Correctional Health Care (<http://jcx.sagepub.com/>), revista trimestral con revisión por pares, que ofrece investigación original, estudios de casos y mejores prácticas en temas importantes para los profesionales sanitarios penitenciarios. Está al día.
- International Journal of Prisoner Health (<http://www.tandfonline.com/toc/tijp20/current>), cuatro numeros al año, el ultimo numero el nº 4 de 2009.

Asociaciones

- Academy of Correctional Health Professionals (<http://www.correctionalhealth.org/index.asp>), es la comunidad de la nación para la atención de la salud correccional. A través de publicaciones, actividades educativas y eventos especiales, la Academia trabaja para conectarse con sus pares de todo el país.
- Correctional Health (<http://www.cdc.gov/correctionalhealth/>), los problemas de salud, salud mental y abuso de sustancias a menudo son más evidentes en las cárceles y prisiones que en la comunidad. Los Hombres y mujeres encarcelados suelen ser diagnosticados con problemas de salud, salud mental y abuso de sustancias después de recibir atención de un proveedor de salud correccional.
- National Commission on Correctional Health Care (<http://www.ncchc.org/>), la misión es mejorar la calidad de la atención de la salud en las cárceles, prisiones y centros de confinamiento de menores.

Organizaciones y Centros

- Offender health (<http://www.dh.gov.uk/en/Healthcare/Offenderhealth/index.htm>), es responsable de dirigir el desarrollo y la entrega de una programa cruzado del gobierno sobre salud y justicia penal. El objetivo es mejorar la salud y de atención social para adultos y niños en contacto con el sistema de justicia penal, se centra en la intervención temprana, contacto y diversión.
- Prisons and health (<http://www.euro.who.int/prisons>), OMS / Europa inició el Proyecto de Salud en Prisiones (HIPP) de la OMS para promover la salud y abordar las desigualdades de salud en los centros penitenciarios.
- Health Through Walls (<http://www.healththroughwalls.org/>), salud penitenciaria sostenible en los países en desarrollo.
- United Nations Office on Drugs and Crime (<http://www.unodc.org/>), es un líder global en la lucha contra las drogas ilícitas y la delincuencia internacional. Establecida en 1997, UNODC opera en todas las regiones del mundo a través de una extensa red de oficinas sobre el terreno.
- WHO Collaborating Centre for Promoting Health and Prisons (<http://www.uclan.ac.uk/whohipp>), proporcionan servicios a la OMS a nivel nacional, regional y mundial, y están implicados en la cooperación técnica para el desarrollo sanitario nacional.

Webs relacionados con Medicamentos (3/12): Banco Datos Medicamentos; Genéricos; Vacunas, Centros Informacion Medicamentos; Medicamentos Huerfanos y Enfermedades Raras; Medicamentos Falsificados; Prescripción, Uso y Consumo Medicamentos; Seguridad del paciente y Errores médicos; Cumplimiento; Farmacovigilancia; Fitomedicinas; Agencias Evaluación Medicamentos; Industria Farmaceutica; Laboratorios; Laboratorios de Genéricos; Facturación, costes y consumo medicamentos; Precios y Financiacion de Medicamentos

<u>Banco Datos Medicamentos</u>	
Fichas técn medic Ag Esp Med (Explorer)	https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do http://www.aemps.gob.es/home.htm
Agencia Europea Medicamentos***	http://www.ema.europa.eu/
Banco Med Minist Sanidad y Consumo	http://bit.ly/xHYlaG
Vademecum	http://www.vademecum.es/
Nomenclator fact SNS>Nomenclator Digitalis	http://www.msc.es/profesionales/farmacia/home.htm
Banco Datos Medic. Consejo Farmaceut	http://www.portalfarma.com/Home.nsf/Home
Infomedicamento en la red	http://www.infomedicamento.net/
Guia de prescripción terapeutica	http://www.imedicinas.com/GPTage/
Cofares, España (registro socios)	http://www.cofares.es/
Diagnosia	http://www.diagnosia.com/es/
<i>Electronic Medicines (eMC), UK</i>	http://www.medicines.org.uk/emc/
UK medicines NHS	http://www.ukmi.nhs.uk/
BNF, UK (suscripcion)	http://www.bnf.org/bnf/ >> BNF 63
Vidal, Francia	http://www.vidal.fr/recherchemedicament.asp
Répertoire Spéc Pharmaceutiques, Francia	http://afssaps-prd.afssaps.fr/php/ecodex/index.php
L'Assurance Maladie, Francia **	http://www.ameli.fr/
Gelbe Liste Pharmindex, Alemania	http://www.gelbe-liste.de/index.htm
Rote Liste (registrarse), Alemania	http://www.rote-liste.de/
DIMDI, Alemania	http://www.dimdi.de/static/en/amg/index.htm
SMC - Scottish Medicines Consortium	http://www.scottishmedicines.org.uk/
B.D. Medicamentos Irlanda	www.medicines.ie
B.D. Medicamentos Italia	http://bit.ly/h14Gdn
Infarmed, Portugal	http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED
Internet Drug List*** EEUU	http://www.rxlist.com/
PDR, EEUU (registrarse)	http://www.pdr.net/
Orange Book, EEUU	www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/ob/default.cfm
FDA, Drugs	http://www.fda.gov/Drugs/default.htm
Rxmed	http://www.rxmed.com/
Ottawa Drug Inf Serv Database, Canada	http://ovrdis.com/databases/drug-information-database/
Drugs and Health Products, Canada	http://webprod.hc-sc.gc.ca/dpd-bdpp/index-eng.jsp
PRvademecum Ar,Br,Cl,Co,Mx,Py,Pe,Uy,Ve	http://www.prvademecum.com/
B.Datos Medic, Argentina	http://www.anmat.gov.ar/principal.asp
Alfabeta, Medicamentos (Argentina, Chile)	http://www.alfabeta.net/mapa.xtp
Farmanuario, Uruguay	http://www.farmanuario.info/farmanuario4/
Banco dados medicamentos Anvisa (Brasil)	http://portal.anvisa.gov.br/wps/portal/anvisa/home
Asia MIMS Regional (registrarse)	http://www.mims-online.com/
Medlineplus, drug information	www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
Antibiotic Guide*** (registrarse)	http://www.hopkinsguides.com/hopkins/ub
British Homeopathic Library	http://hominform.soutron.net/Catalogues/Search.aspx
SMTL-Surg Materials Testing Laboratory	http://www.smtl.co.uk/

<p><u>Genericos</u> (ver tb en Soc científicas) Pagina Web de genéricos del MSSS L'Afssaps, Francia > Publications > Listes et repertoires > Repertoire med generiq Generic medicines NHS, Reino Unido,</p> <p>Generic Drugs, EE UU Congressional Budget Office, EE UU <u>Genericsweb</u> Medicamento Generico, Brasil <u>Vacunas</u> (ver tb en Soc científicas) Minist Sanidad</p> <p><Guia practica vacunaciones, Vacunas de enfermedades Vacunas habituales</p> <p>Manual de vacunaciones del adulto Vacunas del H 12 octubre Catalogue Immunization Related Policy Recom Nat Immunization Prog(NIP) (I,E), Nat Network Immunization Inf (NNii) Allied Vaccine Group Johns Hopkins Univ Inst Vaccine Safety Gavi Alliance Vaccines & Imm Centers Disease Control and Prevention Eurosurveillance, prev & cont com diseas Salud de Nueva York (I,E)>>vacunas</p> <p><u>Centros Informacion Medicamentos</u> CADIME CEVIME Farmacia >> Cevime</p> <p>UK Medicines Information website Drug Information Search Page Drug Information Portal - NLM Drug Information Resources US Poison Control Center</p> <p>National Capital Poison Center TOXBASE®</p> <p><u>Medicamentos Huerfanos Enferm Raras</u> Office Orphan Products Dev Orphanet The EU Orphan drugs strategy Orphan Medicinal Products UE,</p> <p>Lists orphan drugs in Europe, July 2010 Comm Register orphan med prod human use</p> <p>Office of rare diseases Federacion Esp Enferm Raras OrphanXChange</p>	<p>http://www.medicamentosgenericosefg.es http://www.afssaps.fr/Afssaps-media/Publications/Dernieres-publications http://www.dh.gov.uk/health/search/?searchTerms=generic+medicines+NHS http://www.fda.gov/Drugs/default.htm > Drugs@FDA http://www.cbo.gov/ > generic drugs (buscar) http://www.genericsweb.com/ http://www.anvisa.gov.br/ >medicamentos >MGenericos</p> <p>Profesionales>Sal pub> Prev y Promoción >vacunas">http://www.msc.es/>Profesionales>Sal pub> Prev y Promoción >vacunas http://www.vacunas.net/ http://www.vacunacion.com.ar/ http://www.vacunasaep.org/profesionales/calendarios_vacunales.htm http://www.fisterra.com/vacunas/index.asp www.preventivadel12.org http://www.who.int/immunization/policy/en/index.html http://www.cdc.gov/vaccines/ http://www.immunizationinfo.org/ http://vaccines.com/ http://www.vaccinesafety.edu/ http://www.gavialliance.org/ http://www.cdc.gov/vaccines/ http://www.eurosurveillance.org/ http://www.noah-health.org/en/pharmacy/vaccines/index.html</p> <p>http://www.easp.es/ >> Cadime http://www.osasun.ejgv.euskadi.net/r52-publ01/es/contenidos/informacion/publicaciones_inform_es_estudio/es_pub/r01hRedirectCont/contenidos/informacion/cevime_infac/es_cevime/2011.html</p> <p>http://www.ukmi.nhs.uk/ http://www.dmcpharmacy.org/ http://druginfo.nlm.nih.gov/drugportal/drugportal.jsp http://dir.pharmacy.dal.ca/ http://kidshealth.org/parent/system/resources/poison_control_center.html http://www.poison.org/ http://www.toxbase.org/</p> <p>http://www.fda.gov/orphan/ http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/index.php http://ec.europa.eu/health/rare_diseases/orphan_drugs/strategy/index_en.htm www.ema.europa.eu/htms/human/orphans/intro.htm http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/alforphreg.htm http://rarediseases.info.nih.gov/ http://www.enfermedades-raras.org/ http://www.orphanxchange.org/</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<u>Medicamentos Falsificados</u>	
Fda Counterfeit	www.fda.gov/counterfeit/
WHO Counterfeit	http://www.who.int/medicines/services/counterfeit/en/index.html
<u>Prescripción, Uso, Consumo Med</u>	
Nat prescribing cent, prescrib support**	http://www.npc.co.uk/
Prescribing Support	http://www.ic.nhs.uk/psu
Dep Health>Policy>NHS>Med & Pharm	http://www.dh.gov.uk/
Clinical knowledge Summary & PRODIGY	www.prodigy.clarity.co.uk
PICTF Competitiven & Perform Ind 2010	http://www.dh.gov.uk/ab/Archive/PICTF/index.htm
NHS, medicines	http://www.nhs.uk/conditions/medicinesinfo/pages/introduction.aspx
Prescription & Prescribing	http://www.dh.gov.uk/en/Policyandguidance/Medicinespharmacyandindustry/Prescriptions/index.htm
NHS Business Serv Authority Prescript	http://www.nhsbsa.nhs.uk/prescriptions
National electronic Library for Medicines	www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices/1357.aspx http://www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices/951.aspx
Pharmaceutical Serv Negotiating Comm	http://www.pmcpa.org.uk/
National health accounts (NHA)	http://www.psn.org.uk/news.php/932/nhs_outcomes_framework_published
Pharmaceutical Benefits Scheme,	http://www.who.int/nha/en/
Australia>PBS	http://www.pbs.gov.au/html/home
Pharmacare, Manitoba	http://www.gov.mb.ca/health/pharmacare/index.html
EPHMA, <u>Clasificación</u> anatómica	http://www.ephma.org/
WHO Col C Drug Stat Method, ATC/DDD	http://www.whocc.no/atcddd/
EURO DURG	http://www.pharmacoepi.org/eurodurg/
DURG - Latinoamerica	http://www.durg-la.uab.es/
Idaho Drug Utilization Review	http://idahodur.isu.edu/
System Nomenclat Medicine-Clin Terms	http://www.ihtsdo.org/
<u>Guía farmacoter hosp, Serv And Salud, 2011</u>	http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/principal/default.asp >espacio compartido>Farmacia
Guías Farmacoterapéuticas en At Prim	http://www.ingesa.msc.es/estadEstudios/documPublica/guias.htm
Guía farmacoterapeutica, Sescam	http://sescam.jccm.es/web1/NomenclatorGFT.do
Drug Prescribing Dentistry 2º ed. Agos 2011	http://www.sdcep.org.uk/?o=3128
Dentistry & Oral Health	http://libguides.library.usyd.edu.au/content.php?pid=27761&sid=466081
<u>Seguridad paciente y Errores médicos</u>	
Patient Safety, NPSF clearinghouse	http://www.npsf.org/
Intitute Safe Medication Pract	http://www.ismp.org/
ISMP-España	http://www.ismp-espana.org/
FDA's Medication Errors	http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/MedicationErrors/default.htm
Nat Coord Council Medication Error Report	http://www.nccmerp.org/
Med Use During Pregn and Breastfeeding	http://www.cdc.gov/ncbddd/meds/
Patient safety, ASHP	http://www.ashp.org/Import/PRACTICEANDPOLICY/PracticeResourceCenters/PatientSafety.aspx
Patient safety practices Joint Commission	http://www.ahrq.gov/qual/errorsix.htm
Medical Errors & Patient Safety, AHRQ	http://www.ahrq.gov/qual/errorsix.htm
Drug, Devices and safety	http://www.worstpills.org/ http://www.citizen.org/

<u>Cumplimiento</u>	
iHealth (patient compliance)	http://www.patientcompliance.net/
ePill	http://www.epill.com/medose.html
e-pill, EzSET	http://www.epill.com/easyset.html
Monitored Autom Medication Dispenser	http://www.epill.com/md2.html
Health Care Compliance Pack Council	http://unitdose.org/index.html
Cajas de administración	http://www.epill.com/index.html
Helping Hand to Better Compliance	http://www.medicomnordic.com/sw639.asp
C-Cap (Compliance-Cap)	http://www.medicomnordic.com/sw7432.asp
Asmair A new generation of inhalers	http://www.medicomnordic.com/sw441.asp
Aardex group	http://www.aardexgroup.com/
Forgetting the pill	http://www.forgettingthepill.com/
Amazon.com	http://www.amazon.com/Apex-70060-Medi-Chest-Large/dp/B000EGN1AG/
Electr Medication Management Assistant	http://www.inrangesystems.com/#1
<u>Farmacovigilancia</u> (1/12)	
Uppsala Monitoring Centre	http://www.who-umc.org/DynPage.aspx
MedWacht	http://www.fda.gov/medwatch/index.html
Farmacovigilancia EMEA RA	http://eudravigilance.ema.europa.eu/human/index.asp
Eur Netw C Pharmacoepid Pharmacovig	http://www.encepp.eu/index.html
Committee Safety Medicines	http://www.mhra.gov.uk/
Center Watch, clinical trials listing service	http://www.centerwatch.com/
Center drug evaluation & research	http://www.fda.gov/cder/
Sist Nac de Vigilância Sanitária, Brasil	http://www.anvisa.gov.br/institucional/snvs/index.htm
International Narcotics Control Board	http://www.incb.org/incb/index.html
United Nations Drug Control Program	http://www.unodc.org/
<u>Fitomedicinas</u>	
Fitomed	http://www.sld.cu/fitomed/indice.html
Hierbas medicinales	http://www.fitoterapia.net/
	http://www.henriettesherbal.com/
HerbMed	http://www.herbnet.com/
	http://www.uiowa.edu/~idis/herbalinks/
Univ Mississipi, Sch Pharmacy	http://www.herbmed.org/
Plantas Medicinales Caribe	http://www.funredes.org/tramil/espanol/
<u>Agencias Evaluación Medicamentos</u>	
Agencia española del Medicamento	http://www.aemps.es/
Agencia Europea del Medicamento	http://www.ema.europa.eu/
Heads of Medicines Agencies website	http://www.hma.eu/
Alemania	http://www.bfarm.de/ http://www.pei.de
Austria	http://www.basg.at/
Belgica	http://www.fagg-afmps.be/
Dinamarca	http://www.dkma.dk/ www.produktresume.dk
Finlandia	http://www.fimea.fi/frontpage
Francia	http://www.afssaps.fr http://afssaps-prd.afssaps.fr/php/ecodex/index.php
	http://www.eof.gr/web/guest/home
Grecia	http://www.cbg-meb.nl/
Holanda	http://www.imb.ie/
Irlanda	http://www.agenziafarmaco.it/section8983.html
Italia	http://www.ms.etat.lu/
Luxenburgo	http://www.slk.no/ www.legemiddelverket.no
Noruega	http://www.infarmed.pt/
Portugal	http://www.lakemedelsverket.se/english/
Suecia Medical Products Agency	http://www.mhra.gov.uk/index.htm
Medicines & Healthcare prod Reg Ag UK	

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
Hungria	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	http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp >> Partness & Networks >> Regulators out EU
Argentina	http://www.anmat.gov.ar/
Australia	http://www.tga.gov.au/
Brasil, Agencia Nac Vigilancia Sanitaria	http://portal.anvisa.gov.br/wps/portal/anvisa/home
Canada	http://www.hc-sc.gc.ca/
FDA, USA	http://www.fda.gov/
Japon	http://www.pmda.go.jp/english/index.html
ICH, armonizacion registro medicam*** <u>Industria Farmaceutica</u> , (ver tb Soc cient)	http://www.ich.org/
Eyeforpharma	http://www.eyeforpharma.com/
IMS-Health	http://www.imshealth.com/ >Press Room
WebPharma 2000	http://www.webpharma.com/home.htm
<u>Laboratorios</u>	http://www.portalfarma.com/home.nsf >> Enlaces http://www.farmaindustria.es/Farma_Public/index.htm s
<u>Laboratorios Genericos</u>	
Edigen	http://www.edigen.net/
Ratiopharm	http://www.ratiopharm.es/
Teva genericos	http://www.tevageneticos.es

Facturación, costes y consumo medicamentos (3/12)

Datos facturación Receta Médica, SNS <http://www.msc.es/profesionales/farmacia/home.htm>
 UK, medicines NHS*** (compara costes) www.ukmicentral.nhs.uk
 Estudios de paises, Africa especialmente <http://www.healthsystems2020.org/>
 Informes de Paises sobre Industria farmacéutica <http://www.pharma.focusreports.net>
 Pharmaceutical pricing and reimbursement network <http://whocc.goeg.at/>
 PHIS Hospital Pharma Rep (-Annexes)
http://phis.goeg.at/downloads/hospitalPharma/PHIS_Hospital%20Pharma_Report.pdf
 Pract Appr Pharm Pol. World Bank Book
<http://issuu.com/World.Bank.Publications/docs/9780821383865>
 Pharmaceutical Industry Figures-2011 Ed <http://www.efpia.org/Content/Default.asp>
<http://www.efpia.eu/content/default.asp?PageID=559&DocID=11586>

Precios y Financiacion de Medicamentos (3/12)

e-Competitions <http://www.concurrences.com/?lang=en> > ecompettions > Special Issues > Parallel trade & pharma sector
 WHO Medicine Price Information <http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin/en/index.html>
 WHO Col Cent Pharmac Pricing and Reimb Pol http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=AUT-14&cc_code=aut&
 Guía Intern Indicadores Precios Medic <http://erc.msh.org>
<http://erc.msh.org/mainpage.cfm?file=1.0.htm&module=DMP&language=spanish>
 AIDS Global Price Reporting Mechan <http://www.who.int/3by5/amds/gprm/en/>
 HAI, to promote transparency of medicines prices <http://haiweb.org/medicineprices/>

WHO Collaborating Centre for Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policies (AT, DE, ES, FR, IE, IT, Países Nórdicos, UK y otros países de Europa) <http://whocc.goeg.at/> sustituye a PPRI y PHIS + The PHIS Hospital Pharma Report 2010 (May), which was compiled by PHIS project leader GÖG/ÖBIG together with WP Hospital Pharma leader SUKL, allows gaining insight into medicines management in hospitals. The report offers an overview on purchasing policies and financing strategies for medicines in the in-patient sector in 27 countries (European overview) and case studies including a price comparison in 25 hospitals in five countries (AT, NO, NL, PT, SK) http://phis.goeg.at/downloads/hospitalPharma/PHIS_Hospital%20Pharma_Report.pdf
Medicines Price Information, WHO Memberstates
http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin_who_memberstates/en/index.html

Austria

Gesundheit Österreich (salud Austria) <http://www.goeg.at/en/Start.html>
Informes <http://whocc.goeg.at/Publications/CountryReports> > Austria
Austria Pharmaceutical Profile
http://whocc.goeg.at/Literaturliste/Dokumente/CountryInformation/Reports/pharmaceutical_country_profile_austria_final.pdf

Alemania

Progenerika Marktdaten 2010 <http://www.progenerika.de/de/generika/data/marktdaten/ims-dez10.html>
+ Marktdaten enero-nov 2011 <http://www.progenerika.de/de/generika/data/marktdaten.2011.html>
German Association of Research-Based Pharmaceutical Companies VFA <http://www.vfa.de/en/latest-topics>
+ The Pharmaceutical market, 2009 <http://www.vfa.de/en/statistics/pharmaceuticalmarket>
+ Statistics-2010 <http://www.vfa.de/embed/e-statistics-2010.pdf>
+ The-pharmaceutical-industry-in-germany <http://www.vfa.de/download/the-pharmaceutical-industry-in-germany.pdf>
The German Information Center USA <http://www.germany.info/gic>
<http://www.justlanded.com/english/Germany/Germany-Guide/Health/Health-insurance>
Federal Ministry of Health (BMG), <http://www.bundesgesundheitsministerium.de/index.php?id=112>
Focus reports 15/01/2009 <http://www.pharma.focusreports.net/#state=ReportDetail&id=58>
Inpharm <http://www.inpharm.com/news/101112/germany-drug-prices-cuts>

Bélgica

Inami, Medicaments et autres fournitures <http://inami.fgov.be/drug/fr/>
FeBelGen regroupe toutes les sociétés de médicaments génériques et biosimilaires établies en Belgique. http://www.febelgen.be/index_fr.html <http://www.febelgen.be/documents/secteur-des-MGx.pdf>

Dinamarca

Danish Generic Medicines Industry Association (IGL). <http://igldk.dk/in-english/>

Francia

Ministère de travail-emploi-santé <http://www.travail-emploi-sante.gouv.fr/espaces.770/sante.1939/>
L'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (Afssaps) <http://www.afssaps.fr/>
L'Assurance Maladie <http://www.ameli.fr/>
Les Comptes nationaux de la santé en 2010 [Études et résultats; N 773, 14 septembre 2011] <http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/er773-2.pdf>
+ Comptes nationaux de la santé 2010 http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/04_cns_2010_eclairages-2.pdf
Médicaments remboursés en 2010 : chiffres-clés et point sur le prix des médicaments génériques. 29 septembre 2011
http://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/DP_depenses_de_medicaments_2010.pdf
Leem, les entreprise du médicament. Cifras 2010 <http://www.leem.org/article/marche-interieur>
Focusreports julio 2010 <http://www.pharma.focusreports.net/#state=ReportDetail&id=66>

Grecia

Focusreports Agosto 2008 http://focusreports.net/sector_pharmaceutical.html

Italia

AssoGenerici <http://www.assogenerici.org/>

Farindustria <http://www.farindustria.it/>

Focusreport jul y ago 2009 <http://www.pharma.focusreports.net/#state=ReportDetail&id=6> y 7

Euronheed (Italia) <http://infodoc.inserm.fr/euronheed>

Noruega

Norwegian Medicines Agency http://www.legemiddelverket.no/templates/InterPage_22396.aspx

Price and reimbursement

http://www.legemiddelverket.no/templates/InterPage_28315.aspx

The Norwegian health care system and pharmaceutical system

http://www.legemiddelverket.no/templates/InterPage_83266.aspx

Pharma Profile Norway, 2011 <http://whocc.goeg.at/> > Reports

<http://whocc.goeg.at/Literaturliste/Dokumente/CountryInformation/Reports/PHIS%20Pharma%20Profile%20Norway%20Nov11.pdf>

Norwegian Pharmacy Association Facts and figures 2009

<http://www.apotek.no/Default.aspx?ID=905&ShowIpaper=10>

Drug Consumption in Norway 2005-2009 <http://www.legemiddelforbruk.no/english/>

Países Bajos

- Ministerio de Salud <http://www.minvws.nl/en/> Themes > Medicines

- Focusreport marzo 2011 <http://www.pharma.focusreports.net/#state=ReportDetail&id=85>

Portugal

- Autoridade Nacional de Medicamentos <http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED>

+ Página Inicial > Monitorização do Mercado (izda) > Observatório > Análise Mensal do Mercado

http://www.infarmed.pt/portal/page/portal/INFARMED/MONITORIZACAO_DO_MERCADO/OBSERVATORIO/ANALISE_MENSAL_MERCADO

+ Página Inicial > Medicamentos Uso Humano > Genéricos > último mês (diciembre 2011)

Reino Unido

NHS, statistics and data, primary care <http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care>

Hospital Prescribing, England – 2010 [Prescribing, England: 2010](http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care/prescriptions)

Prescriptions <http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care/prescriptions>

Prescription Cost Analysis, England - 2010 <http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care/prescriptions/prescription-cost-analysis-england--2010>

Prescriptions Dispensed in the Community, England - Statistics for 2000 to 2010

<http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care/prescriptions/prescriptions-dispensed-in-the-community-england-statistics-for-2000-to-2010>

Quarterly Prescription Cost Analysis, England: July – September 2011 <http://www.ic.nhs.uk/statistics-and-data-collections/primary-care/prescriptions/quarterly-prescription-cost-analysis-england-july--september-2011>

Prescription Services(Business Service Authority) <http://www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices.aspx>
Volume & Cost of Prescribing Reports [Update On Growth In Prescription Volume and Cost Year to December 2009](http://www.nhsbsa.nhs.uk/PrescriptionServices.aspx)

The Pharmaceutical Industry Competitiveness Task Force (PICTF) Indicators 2009 Ministerial Websites – Department of Health Crown copyright 2009. 297772 1p Feb10 This report contains data collected in 2008: <http://www.dh.gov.uk/ab/Archive/PICTF/index.htm>

http://www.dh.gov.uk/prod_consum_dh/groups/dh_digitalassets/@dh/@en/@ps/documents/digitalasset/dh_113133.pdf

Indicator 18: *PICTF Competitiveness and Performance Indicators*

http://www.dh.gov.uk/en/Publicationsandstatistics/Publications/PublicationsPolicyAndGuidance/DH_090487?ssSourceSiteId=ab

Focusreport, dic 2011 <http://www.pharma.focusreports.net/#state=ReportDetail&id=107>

Webs relacionados con Farmacoeconomía (3/12): Centros de farmacoeconomía y economía de la salud de EEUU; Centros de Alemania; de España; Francia; Irlanda; Italia; Países nórdicos; Reino Unido; Suiza; Canadá; Grupos; Diccionarios.

<u>EEUU</u>	
Agency HealthCare Research & Quality C	http://www.ahrq.gov/
Health Care & Policy Research	http://www.hhdev.psu.edu/chcpr/
Center Health Economics & Policy Studies	http://www.chepa.org/
C. Health Outc & Pharmac R, Un Arizona	http://www.pharmacy.arizona.edu/centers/health-outcomes-pharmacoeconomic-research
C. Outcomes & Evidence (COE)	http://www.ahrq.gov/about/coe/
Pharmaceutical Outcomes and Policy (DPOP)	http://pharmacy.unc.edu/divisions/pharmaceutical-outcomes-and-policy
C. Pharmacoecon Stud Austin, Un Texas	http://www.utexas.edu/pharmacy/research/institutes/pharmacoeconomics/
Health Economics Web Sites	http://www.healtheconomics.com/
Health Econ, asoc e instituciones por país	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/
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://pharmacyschool.usc.edu/programs/pep/
Pharmaceut Outc Res & Policy Prog	http://depts.washington.edu/porpp/
<u>Alemania</u>	
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 Econom Un Bayreuth	http://www.medecon.de/index.htm
C Health Econ Res & Evaluation, Austral	http://www.chere.uts.edu.au/
<u>España,</u>	
Eval Clin y Econom Medicamentos	http://www.farmacoeconomia.com
Pan Actual Medic >baseEst Farmacoecon	http://www.e-faeco.8m.net/
<u>Francia,</u>	
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. Connaiss Dec Econ Santé	http://infodoc.inserm.fr/codecs/codecs.nsf
<u>Irlanda</u> Nat Cent Pharmacoecon (NCPE)	
	http://www.ncpe.ie/
<u>Italia,</u>	
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	http://www.federfarma.it/

<u>Países Nórdicos</u>	
C Health Econ, 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
<u>Reino Unido</u>	
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/
C Revisión y Diseminación (CRD)	http://www.york.ac.uk/inst/crd/
CRD: Bases datos (DARE, NHS EED, HTA)	http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/
C Health Economics & Policy Studies	http://www.swan.ac.uk/ils/research/chiral/
Health Econ Facility, Un Birmingham	http://www.hsmc.bham.ac.uk/hef/
Health Econ Research C, Un Oxford	http://www.herc.ox.ac.uk/
Health Econ Res Unit, Un Aberdeen	http://www.abdn.ac.uk/heru/
HEED: Health Economic Eval Database	onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470510933
HTA - Health Technology Asses progr	http://www.hta.ac.uk/index.shtml
Office of Health Economics,	http://www.ohe.org
What_is_series, Health Economics	http://www.whatisseries.co.uk/whatis/
EBMJ, Health Econ collection	http://www.bmj.com/specialties
<u>Suiza</u>	
Inst 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/
<u>Canada</u>	
Canadian Institute Health Indicators	http://www.cihi.ca/
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	http://sunnybrook.ca/research/content/?page=hope
Pharmaceut Policy Res, Fraser inst	http://www.fraserinstitute.ca/
Pharmacoeconomic Program	http://www.pharmacoeconomics.ubc.ca/
<u>Grupos</u> (ver tb Sociedades científicas)	
Health Economics Group	http://bit.ly/xb6c6y
Comm on Macroeconomics and Health	http://www.who.int/macrohealth/en/
Diabetes Health Econ Group (hasta 2005)	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/
<u>Universidades y Escuelas:</u>	
University of Florida	http://www.cop.ufl.edu/departments/PHCA/index.htm
University of New Mexico	http://hsc.unm.edu/pharmacy/graduatePEPPOR.shtml
University of Washington	http://sop.washington.edu/porpp
University of York	http://www.york.ac.uk/about/departments/academic/#E
<u>Diccionarios</u>	
Pharmacoeconomics, What do I need to know?	http://www.wemerec.org/Documents/Bulletins/PEBulletin2009.pdf
Financical dictionary ingles español	http://www.hud.gov/buying/terms_eng-sp.cfm

Webs relacionados con Farmacia (3/12): Farmacia virtual; Atención Farmacéutica; Atención Farmacéutica en asma; Farmacia Hospital; Formación Continuada; (ver tb en Sociedades científicas)

<u>Farmacia virtual</u>	
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
Saludaliafarma	http://www.saludaliafarma.com/
Farma	http://www.farma.com/
El Global	http://www.elglobal.net/
Fac Farmacia Univ. Chile	http://www.faciqyf.uchile.cl/
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>	
Atencion farmaceutica, Univ Granada	http://www.ugr.es/~atencfar/
Grupo Inv AF, Un Granada	www.atencionfarmaceutica-ugr.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/index.php/nipco-program-approval-guidelines
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> (ver tb soc científicas)	
farmacia hospitalaria española / Europa	http://www.eahp.eu/EAHP-survey/2010-Survey-preliminary-reports http://www.eahp.eu/EAHP-survey/2010-Survey-preliminary-reports/2010-Survey-preliminary-reports http://unitdose.org/index.html
Health Care Compliance Packaging Council	
<u>Formación Continuada</u>	
Pharmacy Postgraduate Education (CPPE)	http://www.cppe.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://info.cecocity.com/
Drug Store News	http://www.cedrugstorenews.com/userapp/
FREE CE	http://www.freece.com/FreeCE/default.aspx
DuBow Fam C Research Pharm Care(Heppler)	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/

Webs en Enfermería (3/12) (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	http://nmap.ac.uk/
Professions Yahoo nursing section	http://dir.yahoo.com/Health/nursing
School Nursing, Un Wisconsin	http://cfprod.imt.uwm.edu/nursing/

Webs en Veterinaria (3/12) (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 y Nutrición (3/12)

Ag Esp Seg Alimentaria	http://www.aesan.msps.es/
Cent Nac Tecnologia y Seg Alimentaria	http://www.cnta.es/
Codex Alimentarius	http://www.codexalimentarius.net/web/index_es.jsp
Federac Esp industrias alim y bebidas	http://www.fiab.es/
European Food Safety Authority	http://www.efsa.europa.eu/
Salud y Seguridad Consumidores (Unión Eu)	http://europa.eu/pol/food/index_es.htm
Food safety	http://www.foodsafety.gov/
WHO / OMS - Nutrición	http://www.who.int/topics/nutrition/es/
WHO Nutrition Publications	http://www.who.int/nutrition/publications/en/index.html
PAHO / OPS – Nutrición	http://new.paho.org/hq/index.php > nutrición +
The 3 Fives / Tres cinco > version español	http://bit.ly/xztiSl
Nutrition Landscape Informat System (NLiS)	http://www.who.int/nutrition/nlis/en/index.html
Perfil por países	http://apps.who.int/nutrition/landscape/report.aspx
WHO Global Nutrition Databases	http://www.who.int/nutrition/databases/en/index.html
UNICEF / Nutrición	http://www.unicef.org/spanish/nutrition/index_action.html
FAO, temas > Educación, aliment, nutricion	http://www.fao.org/corp/topics/es/
Food facility – EU	http://bit.ly/1sNVcO
Internat Food Policy Research Inst (IFPRI)	http://www.ifpri.org/
International Food Information Council	http://www.foodinsight.org/
Inst Nutrición Cent América Panamá INCAP	http://www.sica.int/incap/
Center for Nutrition Policy and Promotion	http://www.cnpp.usda.gov/Default.htm
Natl Center for Food Safety and Technology	http://www.iit.edu/ncfst/
Canadian Inst Food Science and Technology	http://www.cifst.ca/
Institute of Food Science and Technology	http://www.ifst.org/
Min Agricultura, Alimentac, Medio ambiente	http://www.magrama.es/
U.S. Department Agriculture	http://www.usda.gov/
Base datos composición alimentos (BEDCA)	http://www.bedca.net
Aceite oliva virgen	http://www.aceitedeoliva.com/
Vinos	http://www.enologo.com/ http://www.e-nologia.com/

Web en Medioambiente (3/12)

Cambio climatico	http://www.nasa.gov/topics/earth/features/climate_partners.html http://www.nasa.gov/audience/forstudents/
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/

Webs de Sociedades Científicas y Profesionales en Salud (3/12): Sociedades Médicas; Salud Pública; Administración Sanitaria; Farmacia; Enfermería; Veterinaria; Farmacoeconomía y Economía Salud; Genéricos; Industria Farmacéutica; Alimentación y Nutrición; ONG; Consumidores; Colegios Profesionales Médicos, Farmacéuticos, Veterinarios, Enfermería.

<u>Sociedades Médicas</u>	
Am Acad alergia, asma, inmunología	http://www.aaaai.org/
Am Acad Family Physicians	http://www.aafp.org/
Am Acad Pediatrics (I)	http://www.aap.org/
Am Acad of Neurology	http://www.aan.com/
Am Cancer Soc	http://www.cancer.org/
Am Coll Cardiol	http://www.acc.org/
Am Coll Gastroenterology	http://www.acg.gi.org
Am Coll Physician - Am Soc Int Med;	http://www.acponline.org/index.html
Am Diab Assoc	http://www.diabetes.org/
Am Ass Diabetes Educators	http://www.aadenet.org/
Am Gastrointest Assoc	http://www.gastro.org/
Am Heart Assoc	http://www.heart.org/HEARTORG/
Am Med Assoc	www.ama-assn.org/
Am Med Women's Assoc	www.amwa-doc.org/
Am Obesity Assoc	www.obesity.org/
Am Soc Colon and Rectal Surgeons	http://www.fascrs.org/
Am Soc Gastrointestinal Endoscopy	http://www.asge.org/
Am Soc Hypertension	http://www.ash-us.org/
Asoc Esp contra Cancer	https://www.aecc.es/
Asoc 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 Esp Psiquiatría	http://www.sepsiq.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 Gen 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	http://www.secardiologia.es/
Soc Esp Cirugía Pediátrica	http://www.secipe.org/

Soc Esp Dietética y Cienc Aliment ADANER	http://www.adaner.org/
Soc Esp Endoscopia Digestiva	http://www.wseed.org/
Soc Esp Hipertensión La Liga SEH-LELHA	www.seh-lelha.org
Soc Esp Ger & Geront	www.segg.org/
Soc Esp Med Rural y Gen	www.semergen.es/
Soc Esp Neonatología	http://www.se-neonatal.es/
Soc Esp Neurología	www.sen.es/
Soc Esp Patol Digestiva	http://www.sepd.es/
Soc Esp Pediatría Extrahosp y AP	http://www.sepeap.org/
Salud Pública	
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 Assoc (EUPHA)	http://www.eupha.org/
EPHA-European Public Health Alliance	http://www.epha.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 Org	http://www.aspher.org/
Assoc Public Health Observatories (APHO)	http://www.apho.org.uk/apho/
As School Pub Health, Int Pub Health Watch	http://www.asph.org/
TropEd Network, International Health,	http://www.troped.org/
Int Soc Infectious Disease, Brotes (I, E)	http://www.promedmail.org/
Inf Disease Soc Am	http://www.idsociety.org/
The Internat Epidemiological Association	http://www.ieaweb.org/
Administración Sanitaria	
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.iha.org/
Intern Hospital Federation (I)	http://www.hospitalmanagement.net/
Medical Academies & Healthcare Prof Assoc	http://www.pohly.com/assoc2.html
FAISS Federación Asoc Inspección Serv San	http://www.faiss.es/
AISSMA Asoc. Inspección Serv San Madrid	http://www.aissma.org/
Asoc Andaluza Inspección Serv Sanitarios	http://www.aaiss.com/
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/
Asoc empresarios Farmacia de Madrid	http://www.edefarma.es/
Asoc Farmacéutica Mexicana (AFMAC)	http://www.afmac.org.mx/
Asoc Mexicana de Farmacèuticos de Hospital	http://www.amfh.org.mx/
Can Soc Pharm Sc	http://www.cspscanada.org/
Can Soc Hosp Pharm	www.cshp.ca
Drug Information Association	www.diahome.org/

European Soc Hosp Pharmacy	http://www.eahp.eu/
European Soc Clin Pharmacy	http://www.escpweb.org/
Fed Empres Farmacéuticos Esp (FEFE),	http://www.fefe.com/index.asp
Guild of Healthcare Pharmacists, UK	http://www.ghp.org.uk/home
Intern Society Pharmacoepidemiology	www.pharmacoepi.org/
National Association of Boards of Pharmacy	www.nabp.net
National Association of Chain Drug Stores	www.nacds.org
National Pharmacy Association	http://www.npa.co.uk/
Nat Community Pharmacists Ass	www.ncpanet.org
Nat Pharmaceutical Ass	www.npa.co.uk/
Pharmaceutical Society Irlanda	www.pharmaceuticalsociety.ie
Primary Care Pharm Assoc	www.pcpa.org.uk
Royal Pharmaceutical Society Great Britain	http://www.rpsgb.org.uk/
Soc Chilena Química y Farmacia Asistencial	http://www.schfa.cl/
Soc Esp Farmacia Hospitalaria	www.sefh.es/
Soc Esp Farmacéuticos Atencion Primaria	www.sefap.org
Soc Esp Farmacéuticos Comunitarios	www.sefac.org
Soc Hosp Pharmacists Australia	www.shpa.org.au
<u>Enfermería</u>	
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://www2.cna-aicc.ca/CNA/about/default_e.aspx
National Association of Hispanic Nurses	http://nahnnet.org/
National league for Nursing	http://www.nln.org/
<u>Veterinaria</u>	
Am Vet Med Assoc***	http://www.avma.org/
Asoc Brit Vet	http://www.bva.co.uk/
<u>Farmacoeconomía, Econ Salud</u>	
Asoc Economía Salud (española)	http://www.aes.es/index.php
Associazione italiana di economia sanitaria	http://www.aiesweb.it/
Associação portuguesa de economia de saúde	http://www.apes.pt/
Australian Health Economics Society,	http://www.ahes.org.au/
Canadian Assoc Health Serv & Pol Research	http://www.cahspr.ca/
Europ Healthcare Manag Assoc EHMA	http://www.ehma.org/
Int Health Econ Assoc	http://www.healthconomics.org/
Int Soc Pharmacoec & outcomes res	http://www.ispor.org/
Société Française d'Economie de la Santé	http://www.sfes.info/
Society Med Decis Making	http://www.smdm.org/
<u>Genericos</u>	
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 Assoc	http://www.canadiangenerics.ca/
Eur Generic Manufact Assoc	http://www.egagenerics.com/
Eur Biopharmaceutical Enterprise	http://www.ebe-biopharma.org
FeBelGen (Belgium)	http://www.febelgen.be/index2_fr.html
FGL (Sweden)	http://www.generikaforeningen.se/
Generic pharmaceutical Assoc (GphA)	http://www.gphaonline.org/
IGL (Denmark)	http://igldk.dk/in-english/
Progenerika (Germany)	http://www.progenerika.de/
VFA German Assoc Res-Based Pharm Comp	http://www.vfa.de/

<u>Industria Farmaceutica</u>	
Farmaindustria	http://www.farmaindustria.es/
British Pharmac Industry, ABPI	http://www.abpi.org.uk/
Eur Proprietary Medic Manuf Assoc	http://www.aesgp.be/
Eur 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 Great Britain	http://www.pagb.co.uk/
Eur Assoc Pharm Wholesalers	http://girp.eu/
Asoc Eur comp euro-farmacéuticas, EAEP	http://www.eaepc.org
<u>Alimentación y Nutrición</u>	
Sociedad española de Nutrición	http://www.sennutricion.org/es/inicio
Soc Española de Nutrición Com (SENC)	http://www.nutricioncomunitaria.com
Soc Esp de Nutricion Basica aplic (SENBA)	http://www.senba.es/
Soc Esp Dietética Cienc Aliment (SEDCA.)	http://www.nutricion.org
Fed Esp Soc Nutric, Alim Dietética (FESNAD)	http://www.fesnad.org
Nutrition Society	http://www.nutritionociety.org/
American College of Nutrition	http://www.americancollegeofnutrition.org/
Society for Nutrition Education	http://www.sne.org/
School Nutrition Association	http://www.schoolnutrition.org/
Food and Nutrition Board	http://www.iom.edu/Global/Topics/Food-Nutrition.aspx
Intern Soc Behavioral Nutrition Physical Act	http://www.isbnpa.org/
<u>ONG</u>	
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.farmacéuticosinfronteras.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/
<u>Consumidores OCU</u>	http://www.ocu.org/
<u>Organos colegiales Médicos</u>	
OMC	https://www.cgcom.es/
Col Medico Madrid	http://www.icomem.es/
Col Medico Barcelona	http://www.comb.cat/
<u>Colegios Profesionales Farmacéuticos</u>	
Consejo de Farmacéuticos España	http://www.portalfarma.com/
COF Madrid	http://www.cofm.es/
Federación farmacéuticos españoles	http://www.fefe.com/
Conselho Federal de Farmácia Brasil	http://www.cff.org.br
As Nac Farmacias Portugal	http://www.anf.pt/
Ordem dos farmaceuticos	http://www.ordemfarmaceuticos.pt/
Royal Pharm Soc GB	http://www.rpsgb.org.uk/
Pharmacy Guild Austral	http://www.guild.org.au/the_guild
<u>Consejo Gral Veterinarios</u>	http://www.colvet.es/
<u>Consejo Gral Enfermeria</u>	http://www.cge.enfermundi.com/

Pacientes, consumidores (3/12): Género; Hombres; Niños; Ancianos; Adelgazar; Alcohólicos Anónimos; Alzheimer; Asma; AutoAyuda; Bulimia – Anorexia; Cáncer; Digestivo; Diabetes; Drogadicción; Información (específica, medicamentos, educación); Lupus; Neurológicas, Neuromusculares y Fibromialgia; Parkinson; Respiratorio; Reuma; Sol; Tabaco; Viajes.

<u>Género</u>	
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/
	http://www.embarazada.com/
Nat Women Health Res Center	http://www.healthywomen.org/
Europ Inst of Women's Health (EIWH)	http://www.eurohealth.ie/
Women's Health	www.ahcpr.gov/research/womenix.htm
Women (sobre temas mujer), buscador	http://www.wwwomen.com/
<u>Hombres</u>	
European Men's Health Forum	http://www.emhf.org/
Men's Health	http://www.menshealth.com/
Am Academy of Family Physicians	http://familydoctor.org/familydoctor/en.html
<u>Niños</u> (Ver tb Vacunas en Medicamentos)	
Web pediátrica	http://www.webpediátrica.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/
Headstart	http://headstart.seta.net/index2.htm
<u>Ancianos</u>	
National Coalition on Health Care (I)	http://www.nhc.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/
Centac, accesibilidad	http://www.centac.es/
Health & Age	http://www.healthandage.com/
<u>Adelgazar</u>	
Recetas para no engordar	http://www.fatfree.com/
Mundo vegetariano	http://www.mundovegetariano.com/
<u>Alcoholicos Anonimos</u>	
Biblioteca Nacional Medicina EEUU,	www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/alcoholism.html
MedlinePlus	http://www.aa.org/sp_index.cfm?Media=PlayFlash
Org de Alcoholicos Anonimos EEUU	http://www.alcoholicos-anonimos.org/
Org de Alcoholicos Anonimos de España	http://www.apavaldemoro.org/enlaces.php
Org de Alcoholicos Anonimos de Europa	http://www.aa-europe.net/
<u>Alzheimer</u> (E)	http://www.pbs.org/theforgetting/
AFAL	http://www.afal.es/
Fundación Reina Sofia	http://www.fundacionreinasofia.es/

<u>Asma</u>	http://www.asmatevenci.com.ar/
	http://www.asmainfantil.com/
	http://www.asthma.org.uk/
En niños y adolescentes, respirar	http://www.respirar.org/
Inforespira	http://www.inforespira.es/
La casa del alergico	http://www.lacasadelalergico.com/
<u>AutoAyuda</u>	
>>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/
<u>Bulimia y anorexia nerviosa</u>	
Anorexia Nerviosa	http://www.nutrinfo.com.ar/
Trastornos de la Alimentación	http://www.noah-health.org/ > Trastornos Alimentación
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/
Alliance for Eating Disorders Awareness	http://www.eatingdisorderinfo.org/
Eating Disorders	http://www.eating.ucdavis.edu/
	http://www.eatingdisorderscoalition.org/
<u>Cancer</u>	
Cancer	http://www.cancer.gov/
	http://www.cancer.gov/espanol
International Union Against Cáncer (UICC)	http://www.uicc.org/
Women's Cancer Information Project	www.cancerproject.org/
National Cervical Cancer Coalition (NCCC)	http://www.nccc-online.org/
Fed Esp de Padres de Niños con Cáncer	http://www.cancerinfantil.org/
<u>Diabetes</u>	
Diabetes juvenil (E)	http://www.diabetesjuvenil.com/
Diabetes y Atención Primaria (E)	http://www.cica.es/aliens/samfyc/
Diabetes Monitor	http://www.diabetesmonitor.com/
<u>Digestivo</u> Asoc Enf Crohn y colitis ulcerosa	www.accuesp.com
<u>Drogadicción</u>	
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/
Drogas	http://www.casacolumbia.org
<u>Informacion</u>	
Noah, salud*** (I,E)	http://www.noah-health.org/
Medlineplus >>Alfabetico) ****	http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
Portal Salud-UE	http://ec.europa.eu/health-eu/index_es.htm
Buena salud	http://www.buenasalud.com/
Healthfinder en español	http://www.healthfinder.gov/espanol/
Medicina XXI	http://www.medicina21.com/
AHCPR >>Consumers & Patients	http://www.ahcpr.gov/ >>Consumers & Patients
Health Care Inf Resources	http://hsl.mcmaster.ca/
NHS direct***	http://www.nhsdirect.nhs.uk/
UK Health Centre (pacientes)	http://healthcentre.org.uk/
EveryDayHealth	http://www.everydayhealth.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/
Real Age	http://www.realage.com/default.aspx
Myoptumhealth (Health A to Z)	http://www.myoptumhealth.com/portal/
Yahoo Health	http://health.yahoo.com/
Educacion para la salud	http://www.ahcpr.gov/consumer/espanoix.htm
<u>Información específica</u>	
Heartinfo	http://www.heartinfo.org/
Diccionario ocular	http://www.e-oftalmologia.com/
Espaldas doloridas	http://www.webdelaespalda.org/
Hepatitis C	www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ >hepatitis C
Perder pelo	http://www.perderpelo.com/
Psoriasis	http://www.patient.co.uk/showdoc/2306881/
Inforenal	http://www.kidneydirections.com/spanish/index.htm
Retinosis	http://www.retinosis.org/
Trigeminal Neuralgia Association (TNA)	http://www.tna-support.org/
Urologia, inst virtual	http://www.urovirtual.net/paciente/home.asp
<u>Informacion Medicamentos</u>	
Web MD Health Drug Database	http://www.webmd.com/drugs/index-drugs.aspx
MedlinePlus Drug Patient Inform, USP***	www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginformation.html
USP: Children & Medicines	http://www.usp.org/
Your Medicine: Play it Safe	http://www.ahrq.gov/consumer/safemeds/safemeds.htm
Webcast: orphan medicines in EU	http://www.eurordis.org/
Clínica Universitaria de Navarra	http://www.cun.es/areadesalud/
Medicacion, preguntas	http://www.ahrq.gov/
SafeMedication	http://www.safemedication.com/
Satellife	http://www.healthnet.org/
WebMed >Diseases&Condit; >Drugs&Herbs	http://my.webmd.com/
Inf accesible Paciente problemas de visión	http://xpil.medicines.org.uk
<u>Lupus</u>	
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
<u>Mentales</u>	
Fed Esp Enfermedad Mental FEAFES	http://feafes.org/
AFAUS pro Salud Mental	www.afaus.es/
<u>Neurológicas</u>	
Fed Esp Asoc Espina Bífida e Hidrocefalia	www.febhi.org/
Fed Esp Lucha contra la Esclerosis Múltiple	www.esclerosismultiple.com/
<u>Neuromusculares y Fibromialgia</u>	
Fibromialgia	http://fibromialgia.umh.es/Fibrom/qf.htm
Fed Esp Enf Neromusculares (ASEM)	http://www.arthritis.org/
Asoc Esp Sind Piernas Inquietas	http://www.asem-esp.org
<u>Sol</u>	
Efectos exposición excesiva sol	www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ >sun exposure
Agencia Protección Ambiental EEUU	www.epa.gov/sunwise
Siete pasos para sol sin peligros (FDA)	http://www.fda.gov/opacom/lowlit/ssunsfty.html
<u>Sida y Naciones Unidas</u>	http://www.unaids.org/en/

<u>Parkinson</u>	
Blog	http://parkinsonteam.blogspot.com
Fed Esp Parkinson	http://www.fedesparkinson.org/
<u>Reuma</u> Liga Reumatológica Española	http://www.lire.es/
<u>Tabaco</u>	
Com Nac Prev Tabaquismo	http://www.cnpt.es/
Office Smoking & Health (CDC)	http://www.cdc.gov/tobacco/global/index.htm http://www.cdc.gov/spanish/tabaco.htm
Tobacco Control: An International Journal	http://tc.bmjournals.com/
Action on Smoking and Health (ASH)	http://www.ash.org.uk/
Tobacco Control Resource Centre	http://www.tobacco-control.org/ http://www.who.int/tobacco/en/ http://www.who.int/topics/tobacco/es/index.html
<u>Viajes</u>	
Vacunaciones para viajar	http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/home.htm
Viajes Internacionales y Salud	http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/viajesInter/home.htm
Viajero, enfermedades	http://www.msc.es/ciudadanos/proteccionSalud/vacunaciones/viajero/home.htm
Unidad de Medicina Tropical	Google > Hosp Carlos III Madrid, Hosp Ramon y Cajal, El Raval, Hosp Insular Gran Canarias
Sindrome clase turista	http://www.airhealth.org/
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
'fitfortravel**	http://www.who.int/ith/en/
Travax	http://www.fitfortravel.nhs.uk/
Tai Chi Chuan	http://www.travax.scot.nhs.uk/ http://www.patienceaichi.com/

Centros investigación y Organismos nacionales e internacionales (3/12): Centros Nacionales; Centros Internacionales; Consejerías y Servicios autonómicos Salud; NHS; OMS/WHO/OPS; Unesco; Sistema Internacional de Unidades; Bancos internacionales.

<u>Centros Nacionales</u>	
CYTED	http://www.cyted.org/
CDTI	http://www.cdti.es/
CSIC	http://www.csic.es/web/guest/home
Min Hacienda, Admin Presupuestaria	http://www.pap.meh.es/
Busqueda de series	http://www.estadief.meh.es/plantillas/palabras.htm
BDESPE base datos sector público español	http://www.ief.es/destacados/badespe.aspx
Instituto Nacional Estadística	http://www.ine.es/
Instituto Nacional Consumo	http://www.consumo-inc.es/
Administración Electrónica servicios públicos	http://masdestacados.060.es/
Ministerio Sanidad, Serv Sociales e Igualdad	http://www.msps.es
Agencia de Calidad del SNS	http://www.msps.es > Agencia de Calidad
Instituto de Salud Carlos III	http://www.isciii.es
Escuela Nacional de Sanidad	http://www.isciii.es/ > Formación > ENS
Observatorio Estatal de la Discapacidad	www.observatoriodeladiscapacidad.es
Teseo, tesis doctorales (reg gratis) Explorer	https://www.educacion.es/teseo/irGestionarConsulta.do

<u>Centros Internacionales</u>	
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 Net Ag Health Technol 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/
Instituto Nacional de Pediatría, México	http://www.pediatría.gob.mx/
<u>Consejerías y Servicios autonómicos Salud</u>	
Inst Nac Gestión Sanitaria	http://www.ingesa.msc.es/
Andalucía Cons Sanidad	http://www.juntadeandalucia.es/organismos/salud.html
SAS,	www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud
Aragón, Cons Sanidad	http://www.aragon.es/Temas/Salud
Asturias, Cons Salud y Serv Sociales	http://www.asturias.es/ >Cuidar tu 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
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.gobex.es/ > consejerías> salud
Serv Extremeño Salud	http://www.saludextremadura.com/
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 Navarra 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/
OISS, Org Iberoamericana Seg Social	http://www.oiss.org/
Org Mundial Comercio	http://www.wto.org/indexsp.htm

NHS- Reino Unido	http://www.nhs.uk/
UK - Depart Health	http://www.dh.gov.uk/en/index.htm
NHS Direct	http://www.nhsdirect.nhs.uk/
NHS- NICE web	http://www.nice.org.uk/
SHOW - Scottish Health on the Web	http://www.show.scot.nhs.uk/
SIGN-Scottish Intercollegiate Guidel Netw.	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 2010 R&D Scoreboard	http://iri.jrc.es/research/scoreboard_2010.htm
Cotec - España	http://www.cotec.es/
Cotec portugal	http://www.cotecportugal.pt/
European-innovation- scoreboard-2010	http://www.proinno-europe.eu/inno-metrics/page/innovation-union-scoreboard-2010
<u>OMS/WHO</u>	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.wpro.who.int/southpacific
<u>OPS</u>	
Oficina Panamericana Salud	http://new.paho.org/
OPS, Health themes, Databases, Statist, Reports	http://new.paho.org/ > Regional Health Observatory
Perfiles salud países latinoamerican (2002-4)	http://www.paho.org/Spanish/DD/AIS/cp_index.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/
<u>UNESCO</u>	http://www.unesco.org/
Bioética Der Humanos	http://www.unesco.org/ Social & Human Sc » Bioethics
<u>Sistema Internacional de Unidades</u>	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
Internat 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
<u>Banco Interamericano Desarrollo</u>	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 (3/12): 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 Jaime 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.go4ivy.com/ivy.asp
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, Facult 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/
<u>Becas</u>	
Fundacion Carolina	http://www.fundacioncarolina.es/
Min As Exteriores y AECI, Ag Esp	http://www.aecid.es/
Cooperacion Int	http://www.universia.net/
Universia,	http://www.educacion.es/portada.html
Min Educ y Ciencia	http://www.educoas.org/Portal/?culture=es
Educacion de las Americas	http://ec.europa.eu/ > educacion > becas
Erasmus Mundus	http://www.becarios.org/index4.html
Becarios	http://www.becas.com/
Becas	http://www.educaweb.com/
Educaweb	http://www.mundobecas.com/
Buscador	http://worktravelus.wordpress.com/
Empleos en el extranjero (USA, Canada)	http://www.canadainternational.gc.ca/spain-espagne/youth-jeunesse/index.aspx
Nobel	http://empleosparaespanolesenelextranjero.wordpress.com/ http://nobelprize.org/

Unión Europea (2/12)

<u>Union Europea</u>	
La UE en breve (países, viajar, jerga)	http://europa.eu/
Ciudadanos de Europa	http://europa.eu/abc/index_es.htm
Aquí Europa, la actualidad de UE	http://ec.europa.eu/youreurope/citizens/index_es.htm
EUR-Lex	http://www.aquieuropa.com
Corte Europea de Justicia	http://eur-lex.europa.eu/es/index.htm
Banco Central Europeo	http://curia.europa.eu/jcms/jcms/j_6/
Eurostat, Estadísticas	http://www.ecb.int/
Eureka, E. Industrial R&D	http://ec.europa.eu/eurostat http://www.eureka.be/
Europass, capacidades y competencias	http://europass.cedefop.europa.eu/
Comite Economico y Social	http://eesc.europa.eu/index.htm
Comite de las Regiones	http://www.cor.europa.eu/
Ag Eur Medio Ambiente	http://www.eea.europa.eu/es
Fund Eur para la Formacion	http://www.etf.europa.eu/
Agencia Europea del Espacio	http://www.esa.int/esaCP/index.html
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
Eurosocial	http://eurosocialsalud.eu/
La <u>Sanidad</u> en la UE	http://europa.eu/eu-life/healthcare/index_es.htm
Salud UE	http://ec.europa.eu/health-eu/index_es.htm
Europa Public Health	http://ec.europa.eu/health/index_en.htm
Eurostat, Sustainable Development indicators	http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home
> Public Health	
Sustainable development - Public health	http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Sustainable_development_-_Public_health
EuroHealthNet on Healthy Ageing	www.healthyageing.eu
Pharmaceuticals	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/pharmaceuticals/index_en.htm
Agencia europea del Medicamento	http://www.ema.europa.eu
Cosmetic Prod Notification Portal (CPNP)	http://ec.europa.eu/consumers/sectors/cosmetics/index_en.htm
Investigacion UE	http://ec.europa.eu/research/index.cfm?lg=es
EC Soc Inf, Serv Inform Comunitario R&D	http://cordis.europa.eu/home_es.html
Information Society Technologies	http://ec.europa.eu/information_society/index_en.htm
Blogs de la UE	http://europa.eu/take-part/blogs/index_es.htm
	http://blogs.ec.europa.eu/
RSS-podcasts	http://europa.eu/media-centre/rss-podcasts/index_es.htm
RSS Comisión Europea	http://europa.eu/press_room/mailling-rss/index_en.htm
RSS de la Agencia Europea del Medicamento	http://www.ema.europa.eu/ > RSS
RSS Portal Salud-UE	http://ec.europa.eu/health-eu/index_es.htm > RSS
RSS DG Information Society	http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/rss-list.cfm
RSS AquíEuropa.com	http://www.aquieuropa.com/rss-noticias/sanitario/

Europa

- Centro documentacion europea <http://cde.uv.es> <http://www.ucm.es/BUCEM/be/>
- European Office of Consumer Organisations <http://www.beuc.org/>
- EUROpean Network of Health Economic Evaluation Databases (EURONHEED). (AI, Es, Fr, It, Pasis Nordicos, UK) <http://infodoc.inserm.fr/euronheed>
- NERA Health Care and life Science, http://www.nera.com/59_2174.htm
- Observatorio de Salud en Europa.
<http://www.easp.es/web/otrosproyectos/ose.asp?idCab=304&idSub=547&idSec=422>
- 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>
Health Evidence Network, WHO – Europe <http://www.euro.who.int/hen>

WHO Internacional (<http://www.who.int/>) (I,E,F) (1/12),

* Informe de la OMS sobre la salud en el mundo <http://www.who.int/whr/en>

* World Health Statistics 2011 <http://www.who.int/whosis/whostat/2011/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 y objetivos asociados.

* 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.

- Atlas eHealth country profiles <http://www.who.int/goe/data/en/>

- Global Health Observatory Map Gallery <http://gamapserver.who.int/mapLibrary/>

- Global Health Observatory, datos numericos de los mapas anteriores <http://apps.who.int/ghodata/>

* 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 enero 2009 a menos que se indique. Source: Global Health Observatory
<http://apps.who.int/ghodata/>

Países en general (1/12). Datos de país, buscar el país en estas páginas Web

- World Health Statistics 2011 <http://www.who.int/countries/es/> >countries,

- Banco mundial <http://www.worldbank.org/> >>countries >>

- Biblioteca del Congreso EEUU <http://www.country-studies.com/> patrocinado por el U.S. Department of Army. >>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

- UNAIDS <http://www.unaids.org/en/regionscountries/countries/>

América Latina. Sitios Web sobre Salud y Medicamentos (2/12),

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/Documents/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/es/donde-cooperamos/>

Países del Grupo A. Asociación amplia:

Iberoamérica: 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:

Iberoamérica: 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:

Iberoamérica: 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 Iberoamérica

<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/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/alca_s.asp
- Acuerdo Centroamérica – Unión Europea <http://www.aacue.go.cr/informacion/default.htm>
- Organización de Estados Americanos <http://www.oas.org/es/>
- 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, <http://www.eclac.cl/estadisticas/default3.asp> Febrero

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>)

- <http://new.paho.org/hq/index.php?lang=es> > Observatorio Regional de Salud > Temas (Situación y tendencias y otros), Catálogo de datos, Estadísticas de los países, Reportes, Buenas prácticas, Presentations.
- 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
- 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 Documento:
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.campusvirtualsp.org>
- Sistemas y servicios de Saude <http://www.opas.org.br/servico/default.cfm>
- Eurosocial Salud http://eurosocialsalud.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. (ed. 2007)
- 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/>
- Boletín fármacos <http://www.boletinfarmacos.org>
- E-Farmacos <http://www.essentialdrugs.org/efarmacos/archives.php>

Medicamentos y tecnologías sanitarias (OPS, América)

(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=1176
- +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 estructura y proceso 2007, Transparencia en el sector farmacéutico
- +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. El Fondo Estratégico se centra en otros suministros esenciales de salud pública y fue creado sobre la base de la experiencia fructífera del Fondo Rotatorio.
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1712&Itemid=588
- 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>
- 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=
- Gestión de suministros <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/acceso-suministros.htm>
- Red Regional del Caribe de Adquisiciones Farmacéuticas y Autoridades de Manejo de Suministros, CARIPROSUM <http://www.paho.org/spanish/ad/th/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

Medicamentos Esenciales y Políticas farmacéuticas (WHO, Internacional. *Essential Medicines and Pharmaceutical Policies*), <http://www.who.int/medicines/en>
<http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/index.html>

- 17 Lista Modelo Medicamentos Esenciales (ingles, puesta al día marzo 2011)
http://whqlibdoc.who.int/hq/2011/a95053_eng.pdf
- Medicamentos esenciales, Guía práctica de utilización. Edición 2010.
www.refbooks.msf.org/MSF_Docs/Sp/Essential_drugs/ED_sp.pdf
- En español 15 Lista http://www.who.int/medicines/publications/08_SPANISH_FINAL_EML15.pdf
- *Essential medicines for children*, 3ª edición puesta al día marzo 2011
http://whqlibdoc.who.int/hq/2011/a95054_eng.pdf
- WHO Model Formulary for Children 2010 (June 23rd 2010), basada en la lista 2ª edición
http://www.who.int/selection_medicines/list/WMFc_2010.pdf
- WHO Essential Medicines Library <http://www.who.int/emlib/>
- WHO/Department of Essential Health Technologies <http://www.who.int/eh/en/index.html>
- The World Medicines Situation Report 2011***, April 2011. <http://bit.ly/e28TDq> > Table of contents. The chapters released in August 2011 are: Introduction; Medicine expenditures, Medicines Prices Availability and Affordability; Rational Use of Medicines; Selection of Essential Medicines, Rational use of medicines, Procurement of Medicines, Traditional Medicines: Global Situation Issues and Challenges; Access to Controlled Medicines; Good Governance, Access to Essential Medicines as Part of the Right to Health
- Country Profiles and monitoring the pharmaceutical situation in countries
http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index.html
- WHO. Country pharmaceutical situations, April 2010, referido a indicadores de 2007
http://www.who.int/entity/medicines/publications/EMP_MPC_2010_1.pdf
- WHO. 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>
- Global Health Observatory <http://apps.who.int/ghodata/> > Health systems. Map Gallery
<http://gamapservr.who.int/mapLibrary/> > Health systems > Median availability of selected generic medicines (%), Private; Public. Median consumer price ratio of selected generic medicines, Private, Public
- 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>
- + Medicamentos: la corrupción relacionada con los productos farmacéuticos
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs335/es/index.html>
- Essential Medicines Biennial Report 2008–2009 <http://www.who.int/entity/medicines/s16822e.pdf>
- Objetivos de desarrollo del Milenio. Naciones Unidas. MDG 8e. Nueva York 2011
http://www.un.org/en/development/desa/policy/mdg_gap/mdg_gap2011/mdg8report2011_spw.pdf
- 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.
- Prequalification of Medicines Programme WHO- UNICEF- UN <http://apps.who.int/prequal/>
List of medicinal products used in the treatment of HIV/AIDS, tuberculosis, malaria, influenza, or for reproductive health. to meet the norms and standards recommended by WHO and to be in compliance with Good Manufacturing Practices, Laboratory Practices and Clinical Practices; only products from the manufacturing sites mentioned in this list are supplied to it.
- Priority medicines for mothers and children 2011
<http://www.who.int/childmedicines/prioritymedicines/en/index.html>
<http://www.who.int/entity/medicines/publications/A4prioritymedicines.pdf>
- + WHO. Top 30 medicines to save mothers and children. 21 March 2011
http://www.who.int/mediacentre/news/notes/2011/mother_child_medicine_20110321/en/index.html
- **Make medicines child size** <http://www.who.int/childmedicines/en/index.html>

- Falsificaciones <http://www.who.int/medicines/services/counterfeit/en/index.html#>
- International Medical Products Anti-Counterfeiting Taskforce IMPACT <http://www.who.int/impact/en/index.html>
- Access to Essential Medicines, Médecins Sans Frontières, <http://www.msfacecess.org/>
- Guidelines for medicine donations revised 2010, Publication date: October 2011 http://whqlibdoc.who.int/publications/2011/9789241501989_eng.pdf

Procedimientos de adquisición de medicamentos (Pharmaceutical Procurement)

- Procurement & supply management toolbox <http://www.psmtoolbox.org>
- Estuche Herramientas Adm Servicios Salud <http://erc.msh.org> <http://erc.msh.org/readroom/espanol/>
- 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, 2004 <http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc15469/doc15469.htm>

Suministro de Genéricos a países en desarrollo, ver apartado en Africa Subsahariana.

Organismos, Fundaciones e Iniciativas. (Global funding mechanisms),

- Global Alliance for Vaccines and Immunizations (GAVI). <http://www.gavialliance.org/> fue creado para salvar la vida de niños y proteger la salud de la gente al aumentar el acceso a la vacunación en los países pobres
- + The International Finance Facility for Immunisation supporting Gavi. <http://www.iffimmunisation.org/>, 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. 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.
- + GAVI Pneumococcal AMC (Advance Market Commitments) <http://www.gavialliance.org/funding/pneumococcal-amc/> es una forma innovadora de hacer efectiva y asequible las vacunas pneumococicas disponibles para niños en países en 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).
- Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) <http://www.theglobalfund.org/EN/> fue creado con el fin de incrementar radicalmente los recursos de lucha contra las tres enfermedades más devastadoras existentes en el mundo y de dirigir dichos recursos a las áreas más necesitadas.
- Global Drug Facility <http://www.stoptb.org/gdf/> 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/>
- 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. Los EEUU lideran 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. En septiembre 2011, nueve de los 29 miembros de UNITAID estaban aplicando una tasa sobre los billetes de avión.
- 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 KEI. Está envuelto en un número de proyectos para aumentar el acceso a medicamentos.

- Centrale Sanitaire Suisse Romande <http://www.css-romande.ch/>, Geneva, ha publicado 2 libros sobre la incidencia negativa de la propiedad intelectual (IP) sobre acceso a medicamentos esenciales en países pobres (folletos disponibles), el primero (2006) en English, French and Spanish, el Segundo (2010) en English and French. También documentos por país de intervención, ninguno directamente sobre medicamentos: Bolivia (2010), Erythrée (2001); Guatemala (05); Nicaragua (06); Palestine (09); Salvador (04)
- Bill and Belinda Gates Foundation <http://www.gatesfoundation.org/Pages/home.aspx> trabaja para ayudar a todas las personas a llevar vidas saludables y productivas. En los países en desarrollo, se centra en mejorar la salud de las personas y darles la oportunidad de salir del hambre y la pobreza extrema.

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/emp/regional_strategy/
- 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>
- 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>
- + WHO Level I Indicators 2007 <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16874e/s16874e.pdf>
- + WHO Level II Indicators <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s14877e/s14877e.pdf>
- WHO Operational Package for assessing, monitoring and evaluating country pharmaceutical situations <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 de los Medicamentos

- Incoterms, International Commercial terms <http://en.wikipedia.org/wiki/Incoterms>
- 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 2010 (I,E,F)
<http://erc.msh.org/mainpage.cfm?file=1.0.htm&module=DMP&language=spanish> >buscar
- + WHO Member states and Medicines Price Information
http://www.who.int/medicines/areas/access/ecofin_who_memberstates/en/index.html
- + Medicine Pricing and Financing <http://www.who.int/medicines/areas/access/en/index.html>
- Sources and Prices of Selected Medicines for Children. Including Therapeutic Food, Dietary Vitamin and Mineral Supplementation - 2nd edition, abril 2010
http://www.who.int/entity/medicines/publications/essentialmedicines/Sources_Prices2010.pdf
Ofrece una información actualizada sobre la disponibilidad y el precio de 240 medicamentos en 612 formulaciones pediátricas diferentes seleccionados de la "Lista Modelo de Medicamentos Esenciales para los niños", alimentos terapéuticos, y suplementos de vitaminas y minerales, para tratar las principales enfermedades infantiles y las enfermedades.
- + 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>
- + Price Information Exchange (PIE) for selected medicines in the Western Pacific Region of the World Health Organization. <http://www.piemeds.com/>

- HAI, Health Action International web - site para promover la transparencia de los precios de los medicamentos. WHO and Health Action International. 2008. 2º edition.
<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>
- Medicine prices, availability, affordability and price components. 2º edición 2008
<http://haiweb.org/medicineprices/manual/documents.html>
http://www.haiweb.org/medicineprices/19072010/MEwen_HAI.pdf
<http://www.slideshare.net/MeTApresents/measuring-medicine-prices-presentation>
<http://www.haiafrica.org/> > Programmes > Access essential Medicines > Medicine Price Survey Results in African Countries
- Low availability, high prices keep essential medicines out of reach: WHO 2008 study
<http://www.who.int/medicines/news/MedPriceOutOfReach/en/index.html>
- Diferencia de precios dentro de un país (México)
http://www.profeco.gob.mx/encuesta/brujula/bruj_2008/bol72_antibiotico.asp

Precios de las Vacunas

- Programa ampliado de Inmunizaciones. Precios de las Vacunas 2011
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=13380&Itemid=

Precio SIDA /AIDS

- AIDS Global Price Reporting Mechanism <http://www.who.int/hiv/amds/gprm/en/>
The report (October 2011) features the transactions data from 2008 up to the end of July 2011.
http://www.who.int/entity/hiv/amds/gprm_summary_report_oct11.pdf
- + HIV/AIDS Price Information services
http://www.who.int/medicines/areas/access/med_prices_hiv_aids/en/index.html
- MSF, Untangling the Web of Price Reductions: <http://utw.msfacecess.org/>
A Pricing Guide for the Purchase of ARVs for Developing Countries. The 14th edition of this guide, published by Médecins Sans Frontières in July 2011. Abrir la última edición
<http://utw.msfacecess.org/downloads/331>

Precio Malaria

- Malaria price information services
http://www.who.int/medicines/areas/access/med_prices_malaria/en/index.html

Precio Tuberculosis

- Tuberculosis price information services
http://www.who.int/medicines/areas/access/med_prices_tuberculosis/en/index.html
- ### Propiedad Intelectual

Economía > buscar pharmaceutical
Lobby > Pharmaceutical ind Trade & Sust

Propiedad intelectual

- Internet portal on Intellectual Property Rights (IPRs) and Sustainable Development.
<http://www.iprsonline.org>
- + Intellectual property and access to medicines in developing countries
<http://www.iprsonline.org/resources/health.htm>
- International Centre for Trade and Sustainable Development (ICTSD) <http://ictsd.net/>
- + Programme on Intellectual Property <http://ictsd.net/programmes/ip/>
- Intellectual Property Watch <http://www.ip-watch.org>
- 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
<http://www.panos.org.uk/>
- Intern Cent Devel Intel Prop <http://www.dklevine.com/index.htm>

- + Impacto de la protección mediante patentes en la industria farmacéutica:
<http://levine.sscnet.ucla.edu/papers/imbookfinal09.pdf>
- Source watch <http://www.sourcewatch.org/>
- + Pharmaceutical_industry http://www.sourcewatch.org/index.php?title=Pharmaceutical_industry
- Sacado de un texto más amplio sobre la propiedad intelectual en general:
<http://levine.sscnet.ucla.edu/general/intellectual/againstfinal.htm>
- Développement et santé dans les pays pauvres: le rôle de la Suisse et des organisations internationales (2010) <http://www.css-romande.ch/info-adpicplus.php>
- Propriété intellectuelle et accès aux médicaments (2006) <http://www.css-romande.ch/downloads/trips/ADPIC-CSSR.pdf>
- 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
- + Commission on Intellectual Property Rights, Innovation and Public Health (CIPIH)
<http://www.who.int/intellectualproperty/en/>
- Grupo de Trabajo sobre Salud pública, innovación y propiedad intelectual <http://www.who.int/phi/en/>
- Comisión derechos propiedad intelectual <http://www.iprcommission.org/>

Uso Racional de Medicamentos

- Medicines: rational use of medicines <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs338/en/index.html>
- 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/>
- Rational Pharmaceutical Management Plus (RPM Plus) <http://www1.msh.org/projects/rpmplus/>
- 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://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

- + Medicinal products for human use http://ec.europa.eu/health/human-use/index_en.htm
- + International activities http://ec.europa.eu/health/international-activities/index_en.htm
- WHO Regional Office for Europe. <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/Health-systems/medicines>
- Precualification of Medicine programme of UN managed by WHO, <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) <http://www.gavialliance.org/>
- + The International Finance Facility for Immunisation supporting Gavi. <http://www.iffim.org/>
- + Gavi alliance funding pneumococcal <http://www.gavialliance.org/funding/pneumococcal-amc/>
- International AIDS Vaccine Initiative (IAVI) <http://www.iavi.org/>
- Unicef, Inmunización. <http://www.unicef.org/spanish/immunization/index.html>

- OMS. Immunization, Vaccines and Biologicals. <http://www.who.int/immunization/en/>
- + Report of WHO's Strategic Advisory Group of Experts November 2011 meeting
- + 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).

- OMS - AIDS medicines and diagnostics service (AMDS) <http://www.who.int/hiv/amds/en/>

Antiretrovirales)

- Mandatos OPS/OMS: ARV; Informes de reuniones: Antirretrovirales; Planes Estratégicos; OPS/OMS: Antirretrovirales; Guías/Normas: Antirretrovirales y otras.
http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=288&Itemid=383&lang=es
- + Paho Strategic Plan 2008-2012, 6/08 <http://www.paho.org/English/GOV/CE/ce142-div3-e.pdf>
- + 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.
<http://www.paho.org/English/GOV/CE/ce142-div3-e.pdf>
- + 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>
- + "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 antiretrovirales 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.
- + 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>
- + The Accelerated Access Initiative <http://www.paho.org/Spanish/AD/FCH/AI/negociaciones-arv-car-19a.pdf>
- UNAIDS Políticas <http://www.unaids.org/en/resources/policies/>

Otros organismos/SIDA

- ONUSIDA: <http://www.unaids.org/es>
- UNAIDS: <http://www.unaids.org/en/>
- UNICEF: <http://www.unicef.org/supply/> > HIV
- UNITAID <http://www.unitaid.eu> El objetivo de UNITAID ver Organismos, Fundaciones e Iniciativas
- Médecins Sans Frontières (MSF): <http://www.accessmed-msf.org/> > HIV
- International AIDS Vaccine Initiative (IAVI) <http://www.iavi.org/>
- Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) <http://www.theglobalfund.org/EN/>
- 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

- Lepra <http://www.who.int/topics/leprosy/en/index.html>
- + Leprosy Today <http://www.who.int/lep/en/>
- + Media Center <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs101/en/index.html>
- + OMS America <http://www.paho.org/spanish/ad/dpc/cd/leprosy.htm>
<http://www.paho.org/Project.asp?SEL=TP&LNG=SPA&ID=52>

- + Leprosy (African Region) <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/dpc/neglected-tropical-diseases/programme-components/leprosy-elimination.html>
- Novartis Foundation for Sustainable Development (NFSD) y WHO con su Multy Drug Therapy contra la lepra <http://www.novartisfoundation.org/>

Malaria

- Malaria Programme <http://www.who.int/topics/malaria/en/>
- + The Global malaria Programme http://www.who.int/malaria/about_us/en/index.html
- + World Malaria Report 2011 http://www.who.int/malaria/world_malaria_report_2011/en/index.html
- + WHO Africa http://www.afro.who.int/index.php?option=com_content&view=article&id=2052&Itemid=779
- + OMS America, Paludismo (Malaria) <http://new.paho.org/hq/index.php> > temas de salud > malaria >
- + Malaria treatment Publications <http://www.who.int/malaria/publications/treatment/en/index.html>
- 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.pmi.gov/> PMI uses a comprehensive approach to prevent and treat malaria

Tuberculosis

- Tuberculosis, OMS <http://www.who.int/topics/tuberculosis/en/index.html> >> countries
- + Global TB database <http://apps.who.int/globalatlas/dataQuery/default.asp> > tema, país, año/s
- + 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 OPS / PAHO <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>
- 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 Guia, 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://lweb2.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 Latin America <http://www.wola.org/>
- DIRLINE (Directory of Information Resources Online). Is the National Library of Medicine's online database containing location and descriptive information about a wide variety of information resources including organizations, research resources, projects, and databases concerned with health and biomedicine. <http://dirline.nlm.nih.gov>

America Latina: Paises. Datos de país en estas Web y en "Países en general" (p. 124).

- Region of the Americas: Regional Core Health Data Initiative las cifras corresponden a 2010 <http://www.paho.org/English/SHA/coredata/tabulator/newTabulator.htm>
- 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
- Situación de salud en las américas: Indicadores básicos 2011 http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=6150&Itemid=2395
- Observatorio regional de salud http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=2395&Itemid=2523&lang=es
- 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
- La salud y los Objetivos de Desarrollo del Milenio: del compromiso a la acción. 2011 http://www.paho.org/annual-report-d-2011/intro_AR2011span.html
- Asociaciones de Salud Pública de las Americas 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 miembros > 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

- 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/>
<http://www.anmat.gov.ar/Medicamentos/basedat.asp>
<http://www.anmat.gov.ar/trazabilidad/principal.asp>
- 4- Bancos de datos de medicamentos
- Vademécum <http://www.prvademecum.com>
- Vademécum <http://www.alfabeta.net/mapa.xtp>
- Superintendencia de SS >consultas Web >med Genericos <http://www.sssalud.gov.ar/index/index.php>
- Remediar (medicamentos gratuitos) <http://www.remediar.gov.ar/>
- +Fortalece la capacidad de respuesta del Primer Nivel de Atención a través del envío de botiquines con medicamentos esenciales y otros insumos del MSAL, a más de 6.956 Centros de Atención Primaria de la Salud. Medicamentos esenciales incluidos http://www.remediar.gov.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=16
- +Control de calidad de los medicamentos http://www.remediar.gob.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=18
- 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/>
- 13- Bibliotecas en Salud. Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.org.ar/>
 - Biblioteca Nacional <http://www.bn.gov.ar/>
- 16- Periódicos generales: Clarín <http://www.clarin.com.ar> ; la Nación <http://www.lanacion.com.ar>
- 18- Webs de información. - Turismo <http://www.turismo.gov.ar/>
 - Automovil Club Argentina, mapas*** <http://www.aca.org.ar/>
- 20- Documentos y Publicaciones
 - Asistencia Sanitaria / Contenido de la prestación / Productos farmacéuticos Parcial. La Obra Social está obligada a cubrir como mínimo el 40% del precio de referencia, que es determinado por la Superintendencia de Servicios de Salud. En las provinciales oscilan entre el 40% y el 50%.
 - Ley nacional de medicamentos ley nacional n°16.463 <http://www1.hcdn.gov.ar/dependencias/dsecretaria/Periodo2002/PDF2002/TP2002/06agosto2002/tp110/4817-D-02.pdf>
 - Sistema de Salud (julio 2008) http://www.ensp.fiocruz.br/parcerias/redsalud/spanishversion/pdf/taller/argentina_sistemasauade.pdf
 - Laboratorios e industria farmacéutica, Argentina http://www.bdoargentina.com/downloads/reporte_sectorial/BDO_Reporte_Sectorial_2.pdf

Bolivia

- 1- Ministerio de Salud, <http://www.sns.gob.bo/>
 - Unidad de medicamentos y tecnología de salud <http://www.sns.gob.bo/aplicacionesweb/unimed/unimed/organizacion.htm>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles:
 - Instituto Nacional de Estadística <http://www.ine.gob.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- Periódicos generales: La-razón, <http://www.la-razon.com/>
- 18- Webs de información Bolivia <http://www.bolivianet.com/frame.htm>
 - Perfil de Salud de varios países entre ellos Bolivia (Diciembre, 2007) <http://www.lachealthsys.org/index.php?date=2007-09-01&lang=es>
- 20- Documentos y Publicaciones
 - Buena Gobernanza del Sector Farmacéutico <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s17548es/s17548es.pdf>

- Programa de medicamentos esenciales
<http://www.ops.org.bo/medicamentos/?TE=20050129003537>
- Programa Nacional de Medicamentos Esenciales de Bolivia, 2003
<http://www.ops.org.bo/textocompleto/nme20415.pdf>
- Lista nacional de medicamentos esenciales (LINAME), 2003
<http://www.ops.org.bo/textocompleto/nme21303.pdf>

Brasil

- 1- Ministério da Saúde: <http://portal.saude.gov.br/saude/>
- 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
Comissão de Incorporação de Tecnologias do Ministério da Saúde – CITEC
http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=25576&janela=1
Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos – CMED
<http://www.mdic.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=1&menu=983&refr=484>
 - Programa Nacional DST/Aids, do Ministério da Saúde <http://www.aids.gov.br/>
 - 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 Cientificas Tecnologicas: <http://www.puers.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/>
- 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/>
 - Asociação Medica Brasileira <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/>
 - Outras 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/>
- 20- Documentos y Publicaciones
 - Brasil. Assistência Farmacêutica http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1000
 - Relação Nacional de Medicamentos Essenciais. 7ª edição - 2010

<http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/932c16804745904a98f7dc3fbc4c6735/rename2010final.pdf?MOD=AJPERES>

<http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/932c16804745904a98f7dc3fbc4c6735/rename2010final.pdf>

- Formulário Terapeutico Nacional (FTN) <http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/FTN.pdf>

- Formulário Terapeutico Nacional Online

<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/multimedia/paginacartilha/iniciar.html>

Legislação sobre medicamentos, Brasil <http://acd.ufrj.br/consumo/legislacao/nm.htm>

- Perfil de Salud de varios países entre ellos Brasil (febrero 2008)

<http://www.lachealthsys.org/index.php?date=2007-09-01&lang=es>

- Sistema de Salud (Julio 2008)

http://www.ensp.fiocruz.br/parcerias/redsaud/spanishversion/pdf/taller/brasil_sistemasauade.pdf

- Center for Pharmaceutical Management. 2003. Access to Essential Medicines: State of Minas Gerais, Brazil, 2001. Prepared for the Strategies for Enhancing Access to Medicines Program.

Arlington, VA: Management Sciences for Health. http://www.msh.org/SEAM/reports/Brazil_final.pdf

- Uso Racional de Medicamentos: antecedentes, avanços e desafios (A experiência Brasileira)

<http://eurosocialesalud.eu/files/docs/00069.pdf>

Política nacional de medicamentos. Ministério da Saúde. Resolução nº 338, de 06 de maio de 2004 Aprova a Política Nacional de Assistência Farmacêutica

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/resolucao_338_politica_ass_farmaceutica.pdf

Política Vigente para a Regulamentação de medicamentos no Brasil. ANVISA; 2004.

http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/manual_politica_medicamentos.pdf

- Portaria nº 3.916, de 30 de outubro de 1998 Aprova a Política Nacional de Medicamentos, cuja íntegra consta do anexo desta Portaria.

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/portaria3916_30out98.pdf

- Medicamentos de Referencia <http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/referencia/lista.pdf>

- Medicamentos Falsificados <http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/falsificados/index.htm>

- Medicamentos Fraccionados http://www.anvisa.gov.br/hotsite/fraciona/lista_fracionados.htm

- Medicamentos Interditados <http://www.anvisa.gov.br/inspecao/medicamentos/interdicao.htm>

- Medicamentos Liberados <http://www.anvisa.gov.br/inspecao/medicamentos/liberados.htm>

- Medicamentos Validados <http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/validados/index.htm>

- Productos Importados http://www.anbio.org.br/pdf/2/tr02_importados.pdf

- Fármacos de acción en el tratamiento gastrointestinal que no necesitan estudio de biodisponibilidad relativa; bioequivalencia http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/listas/lista3_at.pdf

- Farmácia Popular http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1095

- Antirretrovirales

+Informaciones sobre los grados de distribución del medicamento

http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexo_5_1_002.pdf

Medicamentos ITS (DST) http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexo_5_1_001.pdf

http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/dcb/2006/344_98/c4.pdf

www.aids.gov.br/pagina/quais-sao-os-antirretrovirais

+Medicamentos para infecciones oportunistas

http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexo_5_1_002.pdf

http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/dcb/2006/344_98/c4.pdf

<http://www.aids.gov.br/pagina/quais-sao-os-antirretrovirais>

Chile

1- Ministerio de Salud: www.minsal.cl/

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: www.ispch.cl/ > ANAMED

4- Bancos de datos de los medicamentos

Vademecum <http://www.prvademecum.com/> Vademecum <http://web.alfabeta.net/cl-mft.xtp>

7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud

Unidad de Evaluación de Tecnologías de Salud (ETESA)

http://www.minsal.gob.cl/portal/url/page/minsalcl/g_temas/g_evaluacionde_tecnologias_delasalud/etesa.html

Instituto de Salud Publica: <http://www.ispch.cl/>

Servicio salud, Concepcion <http://www.ssconcepcion.cl/>
FONASA : Fondo Nacional de Salud <http://www.fonasa.cl/>
Asociacion 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.faciqyf.uchile.cl/>
Univ Chile Facultad de Medicina <http://www.med.uchile.cl/index.php>
Santiago, Univ Catolica <http://www.uc.cl/>
Valparaiso, <http://www.uv.cl/>
12- Asociación de la Industria farmacéutica
Cámara de la industria farmacéutica: <http://www.cifchile.cl/>
13- Bibliotecas en Salud
Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.cl/php/index.php>
14- Listado de revistas electronicas en salud. Scielo Chile <http://www.scielo.cl/scielo.php>
16- Periodicos generales. La Tercera www.tercera.cl/ El Mercurio www.emol.com/
20- Documentos y Publicaciones
Política Nacional de Medicamentos:
<http://seremi5.redsalud.gov.cl/url/item/938721cbefd04dbce04001011f017ddc.pdf>
Proyecto Agencia Nacional de Medicamentos: http://www.saludypobreza.cl/wp-content/uploads/2011/10/ppt_armstrong.pdf
Implementación de la Política Nacional de Medicamentos:
<http://www.revistas.uchile.cl/index.php/RCSP/article/viewFile/16702/17392>
Ministerio de Salud – Medicamentos – Recomendaciones para profesionales:
http://www.minsal.gob.cl/portal/url/page/minsalcl/g_temas/g_uso_racional_de_medicamentos/urm%20profesionales%20y%20personal%20de%20salud.html

Colombia

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:
INVIMA, Instituto nacional de vigilancia a medicamentos y alimentación: Medicamentos
<http://web.invima.gov.co/portal/faces/index.jsp?id=1311>
3- Centros de información de medicamentos
Centro de Información de Medicamentos- Univ Nac Colombia (UNAL).
<http://www.cimun.unal.edu.co/>
4- Bancos de datos de los medicamentos PR Vademecum <http://www.prvademedcum.com/>
- Lista de medicamentos por Plan Obligatorio de Salud
<http://www.pos.gov.co/Paginas/medicamentos.aspx>
- Sistema de Información de Precios de Medicamentos – SISMED
<http://www.minproteccionsocial.gov.co/salud/Paginas/Sistema%20de%20Informaci%C3%B3n%20de%20Precios%20de%20Medicamentos.aspx>
- Directorio de medicamentos aceptados por Federación Médica Colombiana.
http://www.federacionmedicacolombiana.com/index.php?option=com_sobi2&sobi2Task=search&Itemid=131
- Observatorio del medicamento en Colombia <http://www.observamed.org/>
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>
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, IETS
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 Farmaceuticos de Investigación <http://www.afidro.com/>
- 13- Bibliotecas en Salud. Bib Virtual en Salud <http://www.bvs-vspcol.bvsalud.org/php/index.php>
- Biblioteca Virtual, Ciencias de la Salud <http://www.lablaa.org/blaavirtual/indice>
- 16- Periodicos: El Tiempo <http://www.eltiempo.com/> El Espectador <http://www.elespectador.com/>
- 17- Webs de salud: Medicentro <http://www.medicentro.com.co/>
- 20- Documentos y Publicaciones
- Comisión Nacional de Precios de Medicamentos – CNPM
<http://www.periodicoelpulso.com/html/1008ago/debate/debate-02.htm> La política contempla 3 regímenes: libertad vigilada, libertad regulada y control directo. En libertad vigilada están todos los medicamentos comercializados en Colombia. A los otros dos ingresan los que por sus condiciones deben tener mayor supervisión de la Comisión.
- Política nacional de medicamentos. Debe ser del 2004
<http://www.minproteccionsocial.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/POL%C3%8DTICA%20NACIONAL%20FARMAC%C3%89UTICA.pdf>
- Medicamentos Genéricos en Colombia - Congreso Republica , 2010 <http://vimeo.com/17768024>
- Avances y desafíos del Sistema de Seguridad Social en Salud Colombiano. Octubre 2008
<http://eurosocialsalud.eu/files/docs/00088.pdf>
- El espectador. <http://www.elespectador.com/impreso/vivir/articulo-300984-colombia-reino-de-los-medicamentos-falsos>

Costa Rica

- 1- Ministerio de Salud <http://www.ministeriodesalud.go.cr/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:
Registro medicamentos <http://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/servicios-registros-ms?start=5>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
- Academia Nacional Ciencias <http://anc.cr/>
- Centro Desarrollo Estratégico e Información Salud y Seg Social , <http://www.cendeiss.sa.cr/>
- Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), <http://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 <http://www.inec.go.cr/>
- Consejo Nacional de Investigación en Salud <http://www.ministeriodesalud.go.cr/> > Comisiones > 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, <http://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 America <http://www.uia.ac.cr>
- Universidad Autónoma de Centro América <http://www.uaca.ac.cr/>
- Universidad Nacional <http://www.una.ac.cr> Universidad Católica <http://www.ucatolica.ac.cr>
- 13- Bibliotecas en Salud
- Biblioteca Nac 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 Turismo <http://www.visitcostarica.com/ict/paginas/home.asp?ididioma=1>
- 16- Periodicos 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
- 20- Documentos y Publicaciones
- Medicamentos normativa <http://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/normativas-medicamentos-ms>
<http://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/normativas-productos-ms>

Medicamentos Registrados (12/2011) http://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/empresas-servicios-productos-registrados-ms/doc_download/361-medicamentos-registrados-21122011

Cuba

- 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/>

Ecuador

- 1- Ministerio de Salud Pública <http://www.msp.gob.ec/>
Secretaría del Consejo Nacional de Fijación y revisión de precios de medicamentos
Servicios de Salud <http://www.msp.gob.ec/index.php/Consejo-Nacional-de-Fijacion-y-Revision-de-Precios/secretaria-del-consejo-nacional-de-fijacion-y-revision-de-precios-de-medicamentos.html>
Fichas técnicas de medicamentos <http://201.219.3.112/fichasmedicamentos/>
- 2- Agencia que controla los medicamentos:
Instituto Nacional de Higiene <http://www.inh.gob.ec/index.php>
<http://www.msp.gob.ec/> > Secretaría Consejo Nac Fijación y revisión precios medicamentos
<http://www.msp.gob.ec/> > Servicios de Salud
Fichas técnicas de medicamentos <http://201.219.3.112/fichasmedicamentos/>
- 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.gob.ec/>
INEC, Instituto Nacional Estadística Censos www.inec.gob.ec/
Guía del Sector Público <http://www.eluniverso.com/GuiadelSectorPublico/>
Centro de Estudios y Asesoría en Salud <http://www.ceas.med.ec/>
- 8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud
Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología <http://www.senescyt.gob.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/>
- 13- Bibliotecas en Salud: BVS <http://bvs-ecuador.homolog.bvsalud.org/php/index.php>
- 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.guayaquil.gob.ec
- 20- Documentos y Publicaciones
- Política Nacional de Medicamentos República del Ecuador, julio 2006
<http://www.orasconhu.org/documentos/0800004.pdf>
- Cuadro básico de medicamentos Ecuador
<http://www.orasconhu.org/sites/default/files/MEDICAMENTOSBASICOECUADOR.pdf>
- Observatorio de precios de medicamentos esenciales para la subregión andina, mayo 2008
<http://www.orasconhu.org/sites/default/files/1ObAnPreMedic.pdf>

Guatemala

- 1- Ministerio de Salud <http://www.mspas.gob.gt/>
- 2- Agencia que controla los medicamentos:
- Laboratorio Nacional de Salud, regula y controla los productos farmacéuticos y afines y los establecimientos que los importan, fabrican y comercializan
http://www.mspas.gob.gt/index.php?option=com_content&view=category&id=6&Itemid=18
- Departamento de Regulación y Control de Productos Farmacéuticos y Afines
http://www.mspas.gob.gt/index.php?option=com_content&view=article&id=239&Itemid=130
- 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/>
- 20- Documentos y Publicaciones
- Leyes que regulan los medicamentos
- http://www.mspas.gob.gt/index.php?option=com_content&view=article&id=93&Itemid=131

Haiti

- 20- Documentos y Publicaciones
- Acción Sanitaria en las Crisis , <http://www.who.int/hac/crisis/hti/earthquake/es/index.html>
- Fondo Mundial en Haití de OMS que controla los medicamentos
- www.who.int/entity/hiv/pub/progressreports/progressreportfinal_sp.pdf
- Organización Panamericana de la Salud (OPS). Colera <http://new.paho.org/hq/index.php?lang=es>
- Respuesta de salud al terremoto de Haití - enero 2010
- http://new.paho.org/disasters/index.php?option=com_content&task=view&id=1626&Itemid=1
- Aparición de enfermedades tras el terremoto de 12 de enero 2010 y los recursos de medicamentos
- www.who.int/hac/crisis/hti/sitreps/9february2010/es/

Honduras

- 1- Secretaria 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.gob.hn/drupal/>
- Información general de OMS Honduras. <http://www.who.int/countries/hnd/en/>
- Gavi en honduras <http://www.gavialliance.org/country/honduras/>
- 13- Bibliotecas en Salud Biblioteca Virtual en Salud <http://www.bvs.hn/>
- 16- Periodicos generales: La prensa <http://www.laprensahn.com/>
- 17- Webs de información <http://dir.yahoo.com/Regional/Countries/Honduras/>
- 20- Documentos y Publicaciones
- Cuadro básico de medicamentos, 2009 <http://apps.who.int/medicinedocs/en/m/abstract/Js18372es/>
- Formulario terapéutico. Instituto hondureño de seguridad social, 2010
- <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s18604es/s18604es.pdf>
- Política de medicamentos en Centroamérica (incluye a honduras), alrededor 2006
- http://www.sicasalud.net/ocamed/sites/default/files/documentos/Politica_Subregional_Medicamentos.pdf
- Manual de normas y procedimientos del programa ampliado de inmunizaciones, 2000-2001
- <http://www.bvs.hn/honduras/pai/manualnormasyprocedimientos/mnppaih.htm>

México

- 1- Ministerio de Salud o Secretaria de Salud: Secretaria de Salud <http://www.salud.gob.mx/>
- Portal de e- Salud <http://www.e-salud.gob.mx>
- Seguro Popular <http://www.seguro-popular.gob.mx/>
- 2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: Cofepris <http://www.cofepris.gob.mx>
- 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
- CENETEC (Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud) <http://www.cenetec.salud.gob.mx/>
- Comisión Permanente de la Farmacopea <http://www.farmacopea.org.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/index2.html>
- Instituto Nacional de Salud Pública <http://www.insp.mx>
- Fundación Mexicana para la Salud <http://www.funsalud.org.mx/>
- Diario Oficial de la Federación <http://dof.terra.com.mx>
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática <http://www.inegi.gob.mx/>

Comisión Interinstitucional del cuadro básico de insumos del sector salud www.csg.salud.gob.mx
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACyT <http://www.conacyt.mx/Paginas/default.aspx>
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/>
Asociación Mexicana de Farmacéuticos de Hospital www.amfh.org.mx
Asociación Mexicana de Hospitales www.amhospitales.org.mx
9- Colegios de Farmacéuticos y de Médicos
Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos www.colegioqfb.org.mx/inicio.php/
Consejo Mexicano de Medicina Interna (CMMI) <http://www.cmmi.org.mx/>
Consejo Mexicano Para la Acreditación de la Educación Farmacéutica www.comaefac.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>
Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina <http://www.amfem.edu.mx/>
Univ Nacional Autónoma de México <http://www.unam.mx>
Univ Autónoma de Nuevo León (UANL) <http://www.uanl.mx/>
Univ Autónoma del Estado de Hidalgo <http://www.uaeh.edu.mx/>
Instituto Politécnico Nacional, IPN: <http://www.ipn.mx>
Univ Autónoma Metropolitana <http://www.uam.mx>
Univ Autónoma de San Luis Potosí <http://www.uaslp.mx>
Univ Autónoma de Baja California: <http://www.uabc.mx>
Benemérita Univ Autónoma de Puebla <http://www.buap.mx>
Univ Autónoma del Estado de Morelos <http://www.uaem.mx>
12- Asociación de la Industria farmacéutica
Camara Nac Ind Farmaceutica <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:
Reforma <http://www.reforma.com/> El Universal <http://www.el-universal.com.mx>
Uno más uno <http://www.unomasuno.com.mx/> La jornada <http://www.jornada.unam.mx/>
17- Webs en salud Portal para profesionales de la salud
Mexicoweb / Salud <http://www.mexicoweb.com.mx/Salud/>
20- Documentos y Publicaciones
Cuadro Básico y Catálogo de medicamentos, 2009, <http://web.ssy.gob.mx/intranet/docs/PDF/1.pdf>
Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos
http://www.farmacopea.org.mx/publicaciones/Demo_4edSupleEstablec_sav.pdf
Modelo Nacional de Farmacia Hospitalaria
http://www.dgplades.salud.gob.mx/interior/modelo_farmacia.html
Ley General de Salud, de 1984 con última reforma publicada DOF 16/01/2012
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/142.pdf>
Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012. Salud <http://pnd.calderon.presidencia.gob.mx/igualdad-de-opportunidades/salud.html>
Consejo de Salubridad General
<http://www.csg.salud.gob.mx/descargas/pdfs/certificacion/estandares/EstandaresCertificacixnHospitales2011.pdf>

Nicaragua

1. Ministerio Salud www.minsa.gob.ni/
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
Asamblea www.asamblea.gob.ni
Instituto Nacional de Información de Desarrollo <http://www.inide.gob.ni/>
Instituto Nicaragüense de Seguridad Social <http://www.inss.gob.ni/>
11- Universidades, Facultades de Farmacia, Química, Medicina y Ciencias de la Salud
Univ Autónoma de Nicaragua <http://www.unan.edu.ni/>

13- Bibliotecas Virtual en Salud <http://www.bvs.org.ni/site/php/index.php>

16- Periódicos generales: La prensa www.laprensa.com.ni

El Nuevo Diario <http://www.elnuevodiario.com.ni>

Panamá

1- Ministerio Salud, <http://www.minsa.gob.pa/index.php>

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:

Dirección de Farmacia y Drogas http://www.minsa.gob.pa/minsa/informacion_farmacias.html

Centro Nacional de Farmacias y Drogas http://www.minsa.gob.pa/minsa/informacion_farmacias.html

Comisión Nacional de Medicamentos

http://www.minsa.gob.pa/minsa/farmacias_comision_medicamentos.html

20- Documentos y Publicaciones

Formulario Oficial de Medicamentos, Caja Seguro Social de Panamá, 2007

www.css.gob.pa/Formulario%20Oficial%20de%20Medicamentos.pdf

Política Nacional de Medicamentos

http://www.minsa.gob.pa/minsa/farmacias_registros_politica_nacional.html

Progress towards Universal Access Guatemala Review of National reports in 2008

http://data.unaids.org/pub/FactSheet/2008/ua08_gut_en.pdf

Paraguay

1- Ministerio Salud, <http://www.mspbs.gov.py/v2/index.php>

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: <http://www.mspbs.gov.py/> > Dirección nacional de Vigilancia Sanitaria

4- Bancos de datos de los medicamentos Farmanuario (explorer)

<http://www.farmanuario.info/farmanuario4/index.asp?pais=py>

7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud

Superintendencia de Salud <http://www.supsalud.gov.py/>

Instituto Prevision Social <http://www.ips.gov.py/principal/>

Instituto Investigaciones en Ciencias de la Salud www.iics.una.py

Instituto Nacional de Salud <http://www.ins.gov.py/>

Gaceta Oficial <http://www.presidencia.gov.py/v1/?cat=153>

8- Sociedades científicas que se relacionen con Farmacia, Medicamentos y Salud

Asociación de Químicos Farmacéuticos <http://www.fquimicos.org.py/>

Cámara de Farmacias <http://www.cafapar.com.py/>

11- Universidades, Facultades: Facultad de Ciencias Médicas <http://www.med.una.py/>

13- Bibliotecas Virtual en Salud <http://www.bvs.org.py/php/index.php>

Scielo <http://scielo.iics.una.py/>

20- Documentos y Publicaciones

Sistema de Salud (julio 2008)

http://www.ensp.fiocruz.br/parcerias/redsalud/spanishversion/pdf/taller/paraguay_sistemasalud.pps

Legislación en salud <http://www.mspbs.gov.py/v2/paginas.php?id=6>

Listado Básico de Medicamentos Esenciales incluye 441 productos clasificados por niveles de atención <http://www.mspbs.gov.py/medicamentos/>

El Registro Sanitario para medicamentos en general, medicamentos genéricos, drogas, insumos o dispositivos médicos, productos médicos naturales y homeopáticos, se registrará por dispuesto en la Ley de Producción, Importación, Comercialización y Expendio de Medicamentos Genéricos de Uso Humano (Ley 1119/97).

http://www.cej.org.py/games/Leyes_por_Materia_juridica/SALUD/LEY%201119.pdf

Peru

1- Ministerio Salud, <http://www.minsa.gob.pe/>

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos: Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) <http://www.digemid.minsa.gob.pe/>

4- Bancos de datos de los medicamentos. Centro nacional de documentación e información de medicamentos <http://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe/?q=node/34>

Precios de Medicamentos <http://pe.kairosweb.com/> <http://observatorio.digemid.minsa.gob.pe/#>

PLM - Diccionario de Productos de Venta sin Receta

<http://www.plmfarmacias.com/peru/otc/inicio.html>

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/>

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> UPOCH

<http://www.upch.edu.pe/upchvi/servicios/calidad.asp>

13- Bibliotecas en Salud, BVS Perú <http://www.bvs.org.pe/php/index.php>

16- Periódicos 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/>

20- Documentos y Publicaciones

- Acceso a medicamentos esenciales en Perú, 2008 <http://eurosocialesalud.eu/files/docs/00064.pdf>

- MeTA <http://www.medicinestransparency.org/meta-countries/peru/>

Plan de Trabajo MeTA Perú 2009-2010 Documento Base

[http://www.metaperu.org/pdf/Plan%20de%20Trabajo%20MeTA%20Per%202009-](http://www.metaperu.org/pdf/Plan%20de%20Trabajo%20MeTA%20Per%202009-2010_Documento%20Base.pdf)

[2010_Documento%20Base.pdf](http://www.metaperu.org/pdf/Plan%20de%20Trabajo%20MeTA%20Per%202009-2010_Documento%20Base.pdf)

- Política Nacional de Medicamentos, 1999

<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s18052es/s18052es.pdf>

Registro de productos farmacéuticos, 2012

<http://www.digemid.minsa.gob.pe/aplicaciones/Perudis/INDEX.ASP>

Política Andina de Medicamentos, abril 2009

http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1228_CONHU83.pdf

[http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/11/Estudios-Economicos-](http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/11/Estudios-Economicos-11-5.pdf)

[11-5.pdf](http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/11/Estudios-Economicos-11-5.pdf)

- Política Nacional de Medicamentos para el control de la Malaria

http://www.minsa.gob.pe/pvigia/publicaciones/malaria%20y%20otras%20enfermedades/malaria/2politica_nacional_medicamentos.pdf

- Publicaciones <http://www.digemid.minsa.gob.pe/daum/urm/publicaciones.html>

- Lucha contra el VIH/Sida <http://www.onu.org.pe/Publico/infocus/luchacontrasida.aspx>

- Acceso a tratamiento antirretroviral en el Perú

<http://www.ciudadaniasexual.org/boletin/b1/tratamiento%20antirretroviral.pdf>

Puerto Rico

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.fortaleza.pr.gov/2011/news_all.php?ct_id=10

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://www.bib.upr.edu/>

16- Periódicos generales <http://www.vocero.com>

17- BVS en salud <http://bvspr.rcm.upr.edu/>

Republica Dominicana

1- Secretaria de Salud <http://salud.gob.do/>

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:

Dirección General de drogas y Farmacias

http://drogasyfarmacias.gov.do/index.php?option=com_content&view=article&id=44&Itemid=81

7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud

Instituto Dominicano de Seguros Sociales <http://www.idss.org.do/>

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 Henríquez <http://www.unphu.edu.do/>
Universidad Iberoamericana <http://www.unibe.edu.do/>
13- Bibliotecas en Salud BVS <http://www.bvs.org.do/php/index.php>

El Salvador

1- Ministerio salud www.mspas.gob.sv
Centro Virtual de Documentación Regulatoria <http://www.salud.gob.sv/index.php/institucion/area-interna/centro-virtual-de-documentacion>
2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos:
Dirección de Medicamentos y Productos Sanitarios (al final viene normativa sobre medicamentos) <http://www.salud.gob.sv/index.php/temas/politicas-de-salud/dir-med-prod-sanitarios>
Laboratorio Control de calidad de Medicamentos
7- Instituciones que pueden ser útiles.
Inst Salv Seguros Sociales <http://www.isss.gob.sv/>
OPS El Salvador <http://new.paho.org/els/>
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/>
20- Documentos y Publicaciones
Política Nacional de Medicamentos (9/2011) http://asp.mspas.gob.sv/regulacion/pdf/politicas/politica_nacional_medicamentos.pdf
Listado Oficial de Medicamentos 10a Versión Adendas 2011 (Inclusiones y Exclusiones) http://asp.mspas.gob.sv/regulacion/pdf/listados/Listado_Oficial_de_medicamentos_10a_version_Adenas_2011_Inclusiones_y_Exclusiones.pdf

Uruguay

1- Ministerio de Salud http://www.msp.gub.uy/index_1.html
2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos
Laboratorio control productos http://www.msp.gub.uy/categoria_590_1_1.html
Medicamentos y hierbas medicinales http://www.msp.gub.uy/subcategorias_561_1.html
4- Bancos de datos de los medicamentos.
- PR vademecum http://www.prvademedecum.com/pantalla_paises.asp
- Farmanuario <http://www.farmanuario.info/farmanuario4/index.asp?pais=uy>
7- Instituciones que pueden ser útiles en Farmacia, Medicamentos y Salud
- Banco de Previsión Social <http://www.bps.gub.uy/>
- 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/> <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 República <http://www.universidad.edu.uy/index.php/>
Facultad de Química (Univ. República) <http://www.fq.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 Médico <http://www.smu.org.uy/biblioteca/>

BVS <http://www.bvsops.org.uy/php/index.php>

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

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>

20- Documentos y Publicaciones

El Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS), está regulado por Ley 18.211 de 5/12/2007 (ver art. 7 sobre medicamentos) con las modificaciones y agregados efectuados por las leyes 18.731 y 18.732 de 7/1/2011.

Seguro Social de Enfermedad: La provisión de medicamentos está a cargo de las Instituciones de Asistencia Médica Colectiva (IAMC). El beneficiario debe abonar un ticket por cada orden de medicamento. Programa materno-infantil: se ofrece al beneficiario, en forma gratuita, la medicación pertinente, de acuerdo al vademécum vigente.

Leyes y decretos vinculados a medicamentos http://www.msp.gub.uy/uc_5625_1.html

Formulario terapéutico de Medicamentos, mayo 2011 http://www.msp.gub.uy/categoria_583_1_1.html

El Mercado Nacional de Medicamentos, 2005

<http://www.msp.gub.uy/andocasociado.aspx?5643,21496>

Cuentas Nacionales en Salud (2004-2008) http://www.msp.gub.uy/categoria_ecsalud_563_1_1.html

Sistema de Salud (julio 2008)

http://www.ensp.fiocruz.br/parcerias/reds salud/spanishversion/pdf/taller/uruguay_sistemas_aude.pdf

Venezuela

1- Ministerio salud y desarrollo social <http://www.mpps.gob.ve/>

2- Agencia o Instituto que controla los medicamentos

Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" <http://www.inhrr.gob.ve/>

Lista de Medicamentos Esenciales http://www.sefar.gob.ve/index_1/comercializacion.htm

Formulario Terapéutico Nacional, 2004

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 vademécum <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/>

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 Andrés 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/>

20- Documentos y Publicaciones

La Ley Orgánica del Sistema de la Seguridad Social de Venezuela, Gaceta Oficial 27600 de 30/12/2002.

Las medicinas intrahospitalarias las suministra, sin coste alguno para el paciente, el IVSS. La farmacia ambulatoria en el IVSS es no contributiva para el asegurado. 31 de octubre de 2007.

África Subsahariana, sitios Web con información sobre Salud (2/12)

Ministerio español de Asuntos Exteriores; Casa África; World Health Statistics 2011; 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; datos de país; Angola; Botsuana, Burundi, Cabo Verde; Camerún; Chad; RD Congo; Congo - Brazzaville; Costa de Marfil; Etiopía; Gabon; Gambia; Ghana; Guinea; Guinea – Bissau; Guinea Ecuatorial; Republica de Islas Mauricio; Kenia; Madagascar; Malawi; Mali; Mozambique; Namibia; Níger; Nigeria; Senegal; Seychelles; Sierra Leona; Suazilandia; Sudáfrica; Sudan; Tanzania; Uganda; Zambia; Zimbabwe.

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

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/CooperacionInternacional/Publicacionesydocumentacion/Documents/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/es/donde-cooperamos/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver páginas Web de 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.casaffrica.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.

Agencias y Comunidades de países

Unión Africana, www.africa-union.org

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, Etiopía, Kenya, Somalia, Sudan y Uganda) para alcanzar: la Seguridad alimentaria 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;

Southcentre, Organización Intergubernamental (OIG) de países en desarrollo <http://www.southcentre.org/>
AFRISTAT, <http://www.afristat.org/> Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne, 19 países

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.

Medicamentos, ver el mismo apartado en America Latina

- AFRO, Medicamentos Esenciales <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hss/essential-medicines.html>

- WHO Pharmaceutical Sector Country Profiles. Burundi; RD Congo; Kenia; Nigeria; Sudan

http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index2.html

Assessment of the Pharmaceutical Situation in SADC Member States: Angola, Bostwana, RD Congo, Lesoto, Malawi, Mauricio, Mozambique, Namibia, Seychelles, Sudafrica Swazilandia, Tanzania, Zambia, Zimbawue

http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index1.html

- AFRO Medicines policy documents from selected African countries

<http://collections.infocollections.org/whocountry/en/>

This CD-ROM contains the following categories of medicines policy documents from 11 African countries: Antiretroviral Therapy Guidelines; Assessment of Country Pharmaceutical Sector Reports; Drug Formularies; Essential Medicines Lists; National Drug Policies; National Pharmaceutical Master Plans; and Standard Treatment Guidelines.

Cameroon - Chad -Ethiopia - Ghana - Kenya - Mali - Nigeria - Senegal - Tanzania - Uganda – Rwanda (Todavía no disponible)

- Assessment of medicines regulatory systems in sub-Saharan African countries. An overview of findings from 26 assessment reports. December 2010, English, WHO reference number: WHO/EMP/QSM/2010.4

http://www.who.int/entity/medicines/publications/assesment_africa/en/index.html

This report synthesizes the findings of rapid assessments performed at national medicines regulatory authorities (NMRAs) in 26 African countries over the last eight years. It is mainly based on the reports provided to the countries by the assessment teams. Although the emphasis of the missions was on capacity-building rather than a standardized comparison of indicators, the findings are thought to give a reasonable overview of the regulatory situation in Africa at the time of the visits.

- MeTA Countries, Medicines Transparency Alliance <http://www.medicinestransparency.org/>

The seven pilot countries – Ghana, Jordan, Kyrgyzstan, Peru, the Philippines, Uganda and Zambia.

- WHO. Baseline assessment of the pharmaceutical situation in Southern African Development Community countries. Fact Book 2009. WHO/EMP/MPC/2011.2. [consultado 12 julio 2011].

Disponible en:

http://www.who.int/medicines/areas/coordination/coordination_assessment/en/index1.html

una evaluación inicial de la situación farmacéutica de los 15 Estados miembros de la SADC fue realizada durante el verano de 2009 (Angola, Botswana, RD Congo, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mauritius, Mozambique, Namibia, Seychelles, Sudáfrica, Swazilandia, Tanzania, Zambia and Zimbabwe)

- WHO. Interagency Emergency Health Kit 2006. World Health Organization 2006.

WHO/PSM/PAR/2006.4. Available from: <http://www.who.int/medicines/publications/mrhealthkit.pdf>

- Annual Report of the Regional Director 2010

http://www.afro.who.int/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=7012

- WHO. Multi-country Study of Medicine Supply and Distribution Activities of Faith-based Organizations in Sub-Saharan African Countries. Geneva: World Health Organization and the Ecumenical Pharmaceutical Network 2006. WHO/PSM/PAR/2006.2. Camerún; RD Congo; Ghana; Kenia; Malawi; Nigeria; Ruanda; Sudáfrica; Tanzania; Uganda; Zambia (11 países). Available from: <http://www.who.int/medicinedocs/collect/medicinedocs/index/assoc/s14089e/s14089e.pdf>

- Toolkit on monitoring health systems strengthening. Medical products, vaccines and technologies. Geneva: World Health Organization; June 2008. Available from:

http://www.who.int/healthinfo/statistics/toolkit_hss/EN_PDF_Toolkit_HSS_MedicalProducts.pdf

- Stop Stock Outs <http://stopstockouts.org/> Cuando una farmacia (bien como oficina o centro de salud) temporalmente no tiene un medicamento en la estantería, es conocido como "sin existencias". Puede

afectar a un medicamento o a muchos, o en el peor de los casos, a todos los medicamentos. Un desabastecimiento puede ser documentado en un momento en el tiempo o durante un período de días, semanas o meses. Cuando hay buenos sistemas de gestión de las existencias en el lugar, la duración del desabastecimiento será mínima o, idealmente, nunca se producirá.

- Contraceptive Use http://www.census.gov/ipc/prod/ipc95-1/ipc95_1h.pdf
- 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/>

Precio de los Medicamentos, ver el mismo apartado en America Latina

Suministro de Genéricos

- ACTION MEDEOR/Alemania, ingles <http://medeor.de/en/> alemán: <http://www.medeor.org> ,
- IDA, Fundación Intern Dispensary Ass (I, E, F) <http://www.idafoundation.org/>
- MISSIONPHARM/Dinamarca: (I) <http://www.missionpharma.com>
- ORBI-PHARMA <http://www.orbi-pharma.be/index.php>
- PharmAccess <http://www.pharmaccess.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), agencia de adquisición para anticonceptivos y productos de salud reproductiva <http://www.unfpa.org/public/procurement/>
- Adquisición y Suministro de medicamentos específicos
- + Antiretrovirales VIH | QuimiNet.com <http://www.quiminet.com/pr4/Antiretrovirales%2BVIH.htm>
- + HIV / SIDA, Ver apartado HIV / SIDA anteriormente,
- + Lepra, Ver apartado Lepra anteriormente,
- + Malaria, Ver apartado Malaria anteriormente,
- + Tuberculosis, Ver apartado Tuberculosis anteriormente
- Réseau de Medicament et Develop <http://www.remed.org/>

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/>
- 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 Países <http://www.afrol.com/es/paises> >> países
- Dmoz Africa <http://www.dmoz.org/World/Espa%c3%b1ol/Regional/%c3%81frica/>
- US.aid <http://www.usaid.gov/>

África subsahariana, Países. Datos de país en estas Web y en “Países en general” (p. 124).

- Afro WHO <http://www.afro.who.int/> (I, F) > Countries > Selecciona un país
- + Malaria <http://www.afro.who.int/malaria/country-profile/index.html> >> MAL country profile
- + PMI. The President’s Malaria Initiative <http://www.pmi.gov/countries/profiles/>
- + RollBackMalaria <http://www.rollbackmalaria.org/countryaction/index.html> >> country profile
- + Global Fund AIDS, Malaria, Tuberculosis <http://portfolio.theglobalfund.org/en/Home/Index>
- + Tuberculosis <http://www.afro.who.int/tb/country-profiles/index.html> >> TUB country profile
- Medicines Policy Documents <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

The World Bank <http://www.worldbank.org/> (I,E,F) >> Countries. Tambien >> Data >> Countries and economies (datos máximo 2010)
The Country Studies <http://www.country-studies.com/> patrocinado por el U.S. Department of Army.
>> countries
African Studies Center http://www.africa.upenn.edu/Home_Page/Country.html
MSF proyectos por país <http://www.msf.es/proyectos/index.asp> >> países
Irinnews <http://www.irinnews.org/> >> countries
Remed Politiques Pharmaceutiques <http://www.remed.org/html/politiques.html>
Tecnologías de salud, equipamiento http://www.who.int/medical_devices/countries/en/ °
European Union External Action. http://eeas.europa.eu/countries/index_en.htm
+ European Union - Africa http://eeas.europa.eu/africa/index_en.htm
+ European Commission Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm
+ EuropeAID http://ec.europa.eu/europeaid/where/acp/country-cooperation/index_en.htm
Comunidade países de lingua portuguesa <http://www.cplp.org/>
Indicadores de los Objetivos de desarrollo del Milenio (MDG)
<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Home.aspx> Datos (pestaña) >> Datos a nivel país
Unicef por país (I,E,F) <http://www.unicef.org/index.php> >> países
UNAIDS <http://www.unaids.org/en/regionscountries/countries/#d.en.52724>
UNDP's global knowledge network <http://www.undp.org/africa/index.shtml> (I,E,F) >> Countries
USAID <http://www.healthsystems2020.org> > Where we work
USAID. Aidstar-one. National HIV treatment guidelines from over 50 countries http://www.aidstar-one.com/focus_areas/treatment/resources/ > treatment guidelines
The 2011 World Factbook, CIA, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>
The online Factbook is updated bi-weekly>> select Region > Countries (en desplegable)
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)

Angola. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

1- Ministerio de Salud Portal del Gobierno <http://www.angola-portal.ao/>
Ministerio da Saude, <http://www.angola-portal.ao/MINSA/Default.aspx>
16- Periódicos generales: 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
17- Webs de noticias en salud <http://www.who.int/mediacentre/es/>
20. Documentos y Publicaciones
Progress towards Universal Access Angola Review of National reports in 2008
http://data.unaids.org/pub/FactSheet/2008/ua08_ang_en.pdf
Connor Catherine et al. Angola Health System Assessment. Bethesda, MD: The Partners for Health Reformplus Project, Abt Associates Inc. Oct 2005. Available from: <http://www.healthsystems2020.org>
El panorama farmacéutico en 2006–2007 en Angola,
www.who.int/medicines/publications/BiennialReport0607SP.pdf
Os medicamentos do mercado Angolo é todo adquerido em outros países e principalmente aqui em Espanha, devido a facilidade da lingua nas bulas (prospecto) nao sei de nenhuma fabrica de medicamentos em Angola, as politicas de medicamentos sao regidas pelo MINSA-ANGOLA, mas sei que ainda nao ha nada de concreto estam a fazer estudos com os colegas cubanos, brasileiros e espanhoes.

Botsuana (Botswana). Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Botswana Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Botswanaweb.pdf>

Burundi. Datos de país, buscar como se indica *África Subsahariana, Países*

- Profil Pharmaceutique du Pays (en Frances), julio 2011
http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/ProfilPharmBurundi09_09_2011.doc

Cabo Verde. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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/>

CCSSIDA <http://www.ccssida.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/>

20. Documentos y Publicaciones

- Decreto-Lei n.º 59/2006 Regula a autorização de introdução no mercado, o registo, o fabrico, a importação, a exportação, a comercialização, os donativos e a publicidade de medicamentos de uso humano. Disponible en:

http://www.minsaude.gov.cv/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=52&Itemid=106

- Direcção Geral da Farmácia. Política farmacéutica nacional. 2003. Disponible en:

http://www.minsaude.gov.cv/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=20

- Decreto Lei n.º 18/2001 de 17 de Setembro de 2001. Lista Nacional de Medicamentos. 2003.

Disponible en:

http://www.minsaude.gov.cv/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=42&Itemid=115

- Gabinete de estudos, planeamento y cooperação. Relatório estatístico, ano 2006. Praia: Ministerio da Saude. 2007. Disponible en:

http://www.minsaude.gov.cv/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=66&Itemid=79

- Laboratorio Inpharma, Santiago, Cabo Verde. http://www.manta.com/coms2/dnbcompany_x0zd7s

Camerún. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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

20. Documentos y Publicaciones

- Cameroon WHO Country Office <http://www.afro.who.int/en/cameroon/who-country-office-cameroon.html>

- Cameroon <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

Chad. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Chad <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países > Chad

RD Congo. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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>

20. Documentos y Publicaciones

- Pharmaceutical Profile (en Frances), junio 2011

http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/drc_pharmaceutical_profile.pdf

- Evaluación de la situación farmacéutica (2008) http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PNADP037.pdf

- Lista de medicamentos esenciales 2009

<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s17208f/s17208f.pdf>

-Stratégie OMS de coopération avec les pays RDC.2002-2005.[revista electrónica] OMS2005

[consultado 16-01-2008]. Disponible en: http://www.who.int/countryfocus/cooperation-strategy/country_es/ccs-cod-final-fr.pdf .

- Projet d'appui à la rehabilitation du secteur santé.(PARSS) [revista electrónica] 2005. [consultado 16-01-2008]. Disponible en: <http://www.worldbank.org/> países en francés.

- L'OMS et HEALTH ACTION Internacional for África pulient les rapport des enquêtes sur les prix des médicaments dans les pays Africains sélectionnées.[revista electrónica] 2006.[consultado 5-11-2006]. Disponible en: <http://www.afro.who.int/press/french/2006/pr20061020.html>

- Politiques Pharmaceutiques nationales : formulation, mise en oeuvre et suivi. Disponible en: http://www.remed.org/html/les_politiques_pharmaceutiques.html
- Situación sanitaria del país (2010) <http://www.who.int/gho/countries/cod.pdf>
- Perfil de salud de RDC (2006-2010) <http://www.afro.who.int/en/democratic-republic-of-congo/country-health-profile.html>
- Estrategia del Ministerio de salud pública (2009) http://www.minisanterdc.cd/fr/Articles/CNP/CompteRendu_reunion_CNP_12&13fev09_vp.pdf
- Plan nacional de desarrollo del sistema de salud para 2011-2015 <http://www.minisanterdc.cd/fr/documents/PNDS.pdf>
- Indicadores y determinantes de la salud <http://apps.who.int/ghodata/?vid=7405&theme=country>
- Perfil HIV/RDC http://www.who.int/hiv/HIVCP_COD.pdf
- http://www.usaid.gov/our_work/global_health/aids/Countries/africa/congo_profile.pdf
- Crisis humanitaria-Epidemias cólera <http://www.who.int/hac/crises/cod/en/>
- Guías clínicas http://www.refbooks.msf.org/MSF_Docs/Fr/Clinical_Guide/CG_fr.pdf
- Infraestructuras medicas http://www.who.int/medical_devices/countries/cod.pdf
- Estrategia de cooperación http://www.who.int/countryfocus/cooperation_strategy/ccsbrief_cod_fr.pdf
- Estrategia del NICE International para el desarrollo RDC <http://www.nice.org.uk/media/7A6/9F/DRCReportv2.pdf>
- Caritas en RDC <http://www.caritas.org/esworldmap/africa/democraticrepublicofcongo.html>

Congo, Brazzaville. Datos de país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 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 país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Gobierno <http://www.cotedivoirepr.ci/>
- AllAfrica <http://allafrica.com/cotedivoire>
- Izf.net http://www.izf.net/affiche_oscar.php?categorie_id=283
- Progress towards Universal Access Costa de Marfil Review of National reports in 2008 http://data.unaids.org/pub/FactSheet/2008/ua08_ivc_en.pdf

Etiopia. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Datos de país, buscar como se indica al principio de *África Subsahariana*
- Gobierno <http://governmentethiopia.com/> <http://www.ethiopia.gov.et/English/Pages/Home.aspx>
- Ministerio de sanidad etíope <http://www.daca.gov.et/>
- Waltainfo <http://www.waltainfo.com/> Hai Africa <http://www.hiafrica.org>
- Etiopia. Disponible en: http://www.usaid.gov/locations/sub-saharan_africa/countries/ethiopia/
- 11- Universidades, Universidad Addis Ababa, facultad de Medicina. <http://www.aau.edu.et/index.php/component/k2/item/1994>
- 16- Periódicos generales: Lista de medios de prensa presentes en Etiopia (nacionales o extranjeros) <http://www.abyznewslinks.com/ethio.htm>
- 20- Documentos y Publicaciones
- Impact of the Global Fund on Ethiopia's Health Care System. Disponible en: <http://www.healthsystems2020.org/content/resource/detail/1875/>
- Aynalem Adugna. Health Institutions and Services. Drug Costs and Outlets. Disponible en: http://ethiodemographyandhealth.org/Health_Institutions_and_Services.pdf
- Survey on prices of medicines in Ethiopia , Oct 2005 Addis Ababa , Ethiopia .Federal ministry of Health , with the assistance of WHO. [consultado 5/12/2008]. Disponible en: www.afro.who.int/dsd/survey_reports/ethiopia.pdf
- WHO Representative's Keynote address at the workshop for the pharmaceutical Sector Master Plan. 10/08/2006. Disponible en: http://www.who.int/countries/eth/news/speeches/2006/pharmaceutical_workshop/en/index.html
- Department For International Development. Research Strategy (2008-2013) Consultation-Africa. Country Report for Ethiopia. Disponible en: <https://www.dfid.gov.uk/Where-we-work/Africa-Eastern--Southern/Ethiopia/>
- Etiopia <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países > Etiopia

- Perfil farmacéutico de Etiopía [pdf 255.17]
http://www.afro.who.int/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=2482
- Report of Medicine Prices Survey 2005 [pdf 259.45]
http://www.afro.who.int/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=5049
- National Medicines Formulary (2007)
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16552e/s16552e.pdf>
- Study on the financing of medicines (2007)
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16551e/s16551e.pdf>
- List of Drugs and Formularies <http://www.daca.gov.et/Documents/MedicineForEthiopia-NDL.pdf>
- List of essential medicines
<http://www.daca.gov.et/Documents/LISTOFESSENTIALMEDICINESFORETHIOPIA.pdf>

Gabon. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Gobierno <http://www.legabon.org/home.php>
- Gabon News <http://www.gabonnews.com> Gabonco <http://gabonco.com/>

Gambia. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 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 país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Gobierno <http://www.ghana.gov.gh/index.php> Ministry of Health <http://www.moh-ghana.org/>
- Ghana Health Service <http://www.ghanahealthservice.org/>
- Ghana Medical Association <http://www.ghanamedassn.org>
- Accra Daily News <http://www.accra-mail.com/>
- Ghana Broadcasting Corporation <http://www.gbcghana.com/>

20. Documentos y Publicaciones

- MeTA <http://www.medicinestransparency.org/meta-countries/ghana/>
- Pricing survey in Ghana http://www.afro.who.int/dsd/survey_reports/ghana.pdf
- National Drug Policy of Ghana <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16185e/s16185e.pdf>
- Ghana, Medicine police document <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países > Ghana

Guinea (Guinea-Conakry). Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Sante tropicale <http://www.santetropicale.com/guinee/>
- Guinee news <http://www.guineenews.org/>
- Información <http://www.guineeconakry.info/> <http://www.ware.it/Africa/Guinea/1guinea.htm>

20. Documentos y Publicaciones

- Prescription et dispensation des médicaments essentiels et génériques: enquête dans 6 pays d'Afrique.
http://www.remed.org/meg_J20-1.pdf

Guinea – Bissau. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos <http://www.stat-guineebissau.com/>
- Guinea Bissau.net <http://www.guinee-bissau.net/>

CECOME. Central de Compra de Medicamentos Guinea-Bissau

20. Documentos y Publicaciones

- Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples, Guinée-Bissau, 2006, Rapport Final.
http://www.stat-guineebissau.com/dados/RapportFinal_Bissau_Compile-%2014juin2007%5Bv1%5D.pdf
- Shretta RM, Thumm. Global Fund Grants for Malaria: Lessons Learned in the Implementation of ACTs in Guinea-Bissau. Submitted to the U.S. Agency for International Development by the Rational Pharmaceutical Management Plus Program. Arlington, VA: Management Sciences for Health; 2007.
www.rollbackmalaria.org/mmss/docs/GFcasestudies_Guinea-Bissau.pdf

Guinea Ecuatorial. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 1- Ministerio de Salud Gobierno CENTRAMED Central de Medicamentos <http://www.guineaequatorialpress.com/noticia.php?id=2058>
- 7- Instituciones que pueden ser útiles

Centro de Referencia para el Control de Endemias, <http://www.crce-guinea.org>
Asodegue <http://www.asodegue.org>
Unicef Guinea Ecuatorial <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/equatorialguinea.html>
Centro Médico La Paz <http://www.lapazge.com/pages/span/faq.aspx>
Banco Mundial Guinea Ecuatorial <http://go.worldbank.org/QMHTABLKTO>
16- Periódicos generales:
Los Misioneros de Africa www.misionerosafrica.com/padres/noticias.htm
Guinea Ecuatorial Press. <http://www.guineaequatorialpress.com/>
20- Documentos y Publicaciones
- Farmacorresistencia al VIH de Guinea Ecuatorial .en OMS Guinea Ecuatorial en Acción nº 4, 2009
www.afro.who.int/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=4966
- Equatorial Guinea - 2010 Country Progress Report
http://www.unaids.org/en/dataanalysis/monitoringcountryprogress/2010progressreportsubmittedbycountries/equatorialguinea_2010_country_progress_report_es.pdf
- Antiretrovirales VIH | QuimiNet.com <http://www.quiminet.com/pr4/Antiretrovirales%2BVIH.htm>

Kenia. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

1- Ministerio de Salud Gobierno <http://www.statehousekenya.go.ke/index.htm>
Ministry of Health <http://www.health.go.ke/>
e-government <http://www.e-government.go.ke/>
Master Health facilities list <http://www.ehealth.go.ke>
7- Instituciones que pueden ser útiles
Kenia country statistics <http://apps.who.int/ghodata/?vid=11500&theme=country>
11- Universidades: Universidad de Naerobi <http://www.uonbi.ac.ke/>
List of universities and colleges in Kenya
http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_universities_and_colleges_in_Kenya#Vocational_or_trade_schools
16- Periódicos The standard <http://www.eastandard.net/> Daily Nation <http://www.nation.co.ke/>
Kenian Broadcasting Corporation <http://www.kbc.co.ke/>
Kenya times <http://kenyatimes.com/>
20. Documentos y Publicaciones
- Access to Essential Medicines in Kenya 2009
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s18695en/s18695en.pdf>
- Monitoring Medicine Prices and Availability in Kenya. Summary Report July 2007. HAI Africa.
<http://www.haiafrica.org>.
- Pharmaceutical Country Profile, diciembre 2010
http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/kenya_pharmaceuticalprofile_december2010.pdf
- Medicine police document <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

Madagascar. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Madagascar Pharmaceutical Profile (en frances)
<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/madagascarweb.pdf>
- Actualización de la lista de medicamentos esenciales en Enero del 2008.
http://www.remed.org/Madagascar_Instructions_listemedicamentsessentiels.doc

Malawi (Malawi). Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

Pharmaceutical Country Profile, 2009
<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Malawiweb.pdf>

Mali. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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/>
20. Documentos y Publicaciones
- Les prix des médicaments. Une nouvelle approche pour les mesurer. Organisation Mondiale de la Santé Health Action International. Rapport d'étude de cas au Mali. Janvier 05.
http://www.afro.who.int/dsd/survey_reports/mali.pdf

- Legislación. Textos generales, Medicamentos

http://www.sante.gov.ml/index.php?option=com_content&view=category&id=53&Itemid=87&layout=default

- Liste nationale des médicaments essentiels par niveau mali 2008, puesta al día 2009

http://www.sante.gov.ml/index.php?option=com_content&view=article&id=868:liste-nationale-des-medicaments-essentiels-par-niveau-mali-2008&catid=53&Itemid=87

- Audibert M, Roodenbeke E. Utilisation des services de santé de premier niveau au Mali : Analyse de la situation et perspectives. Banque Mondiale, Région Afrique. Avril 2005.

http://siteresources.worldbank.org/INTAFRICA/Resources/Mali_sante_final.pdf

- Medicines Policy Documents <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países > Mali

Mauricio, Republica de Islas. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

Ministerio de salud: <http://www.gov.mu/portal/site/mohsite>

Asociación farmacéutica de Mauritius: <http://pages.intnet.mu/webpam/>

Universidad de Mauritius: <http://www.uom.ac.mu/>

20. Documentos y Publicaciones

Mauritius Pharmaceutical Profile

<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Mauritiusweb.pdf>

Mozambique. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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>

INE. Estadísticas sobre temas de Salud. Disponible en:

http://www.ine.gov.mz/home_page/sectorias_dir/saude_dir

Universidade Eduardo Mondlane <http://www.uem.mz>

Universidade Catolica de Moçambique <http://www.ucm.ac.mz>

Todo sobre Maputo <http://www.maputo.co.mz> Radio Mocambique <http://www.rm.co.mz>

20-Documentos y Publicaciones

Mozambique Pharmaceutical Profile

<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Mozambiqueweb.pdf>

Conselho de Ministros Decreto numero 9/92 de 26 de maio. autoriza a intervenção de entidades privadas na protecção de cuidados de saúde em Moçambique e fixa os princípios básicos para o exercício dessa actividade e as condições gerais de autorização, reconhecimento e registo dos profissionais, bem como os seus deveres e obrigações fundamentais

<http://www.misau.gov.mz/pt/content/download/429/1871/file/1992.pdf>

Plan Operacional 2005 Ministerio da Saude

http://www.usaid.gov/mz/doc/plan/mds_planonacional_2005.pdf

Ley 5/2002, sobre HIV/SIDA e os trabalhadores

<http://www.ilo.org/aids/legislation/lang--en/index.htm> > Africa (Mozambique)

Boletim da República. Conselho de Ministros, Resolução nº4/95. Política Farmacéutica. Disponible en: http://www.portaldogoverno.gov.mz/docs_gov/fold_politicas/saude/politica_saude.pdf

Progress towards Universal Access Mozambique Review of National reports in 2008

http://data.unaids.org/pub/FactSheet/2008/ua08_moz_en.pdf

La principal fuente de fondos para contraceptivos em Moçambique es UNFPA,

http://unfpa.dexero.com/webdav/site/global/shared/documents/events/2011/ConseptNote_HLM_Sept2011.pdf

Financiacion de contraceptivos y su impacto

http://www.unfpa.org/webdav/site/global/shared/documents/publications/2011/Global_Report_2010_RH_2.pdf

Programa Nacional de control de Malaria (PNCM).

http://www.misau.gov.mz/pt/programas_de_saude/malaria

Namibia. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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/>

20-Documentos y Publicaciones

- Primary Health Care (PHC) Drug Formulary. March 2000
<http://www.healthnet.org.na/documents/guidelines/PHC%20Drug%20Formulary.pdf>
- Pharmaceutical Country Profile, September 2009
<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Namibiaweb.pdf>
- National pharmaceutical master plan. June 2000
<http://www.healthnet.org.na/documents/guidelines/National%20Pharmaceutical%20Master%20Plan.pdf>
- National Drug Policy, 1998
<http://www.healthnet.org.na/documents/policies/National%20Drug%20Policy.pdf>
- Namibia Essential Medicines List (Formerly called the Nemlist). Third Edition – 2003
<http://www.healthnet.org.na/documents/guidelines/Namibia%20Essential%20Medicine%20List.pdf>

Níger. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 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.ortn.ne/>
- Friends of Niger www.friendsofniger.org Le Republicain www.republicain-niger.com

Nigeria. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 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/>
- 20. Documentos y Publicaciones
- Pharmaceutical Country Profile, junio 2011
http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/nigeria_pharmaceutical_country_profile.pdf
- National Drug Policy 2005: <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16450e/s16450e.pdf>
- Access to and rational use of medicines at the facility level:
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16886e/s16886e.pdf>
- Pharmaceutical Sector Profile: Nigeria (Global UNIDO Project).
http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Services/PSD/BEP/Nigeria_Pharma%20Sector%20Profile_032011_Ebook.pdf
- Malaria Drug Database. http://www.actwatch.info/resources/drugs_home.asp
- An Evaluation of the Drug Revolving Fund, 2009
<http://www.phfn.org/resources/Drugs%20and%20Medicines/2009%20An%20Evaluation%20of%20the%20Drug%20Revolving%20Fund.pdf>
- Medicines Policy Documents <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

Senegal. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Gobierno <http://www.gouv.sn/>
- Ministère de la Santé et de la Prévention Médicale, <http://www.sante.gouv.sn/>
- Colegio de farmacéuticos http://www.ciopf.org/fiches_des_pays/senegal
- Ministerio de economía <http://www.finances.gouv.sn/>
- Infotheque <http://www.infotheque.info/>
- Le Quotidien de la République <http://www.lequotidien.sn/>
- Le Soleil <http://www.lesoleil.sn/>
- Université Cheikh Anta Diop <http://www.ucad.sn/>
- Gaston Berger University <http://www.ugb.sn/>
- 20. Documentos y Publicaciones
- Cartographie et évaluation approfondie des systèmes d'approvisionnement et de distribution des médicaments essentiels et autres produits de santé au Sénégal (2009)
<http://apps.who.int/medicinedocs/en/m/abstract/Js17561fr/>
- Health Systems 20/20's work in Senegal
http://www.healthsystems2020.org/section/where_we_work/senegal
- Mission Économique de Francia en Dakar. La Pharmacie au Sénégal.
<http://213.154.85.37/IMG/pdf/lapharmacie.pdf>

- Jean Marc Guimier, et al. Mesurer l'accessibilité financière aux médicaments: l'exemple du Sénégal. Cahiers d'études et de recherches francophones / Santé . 2005;15(1) :53-62.

http://www.jle.com/fr/revues/sante_pub/san/e-docs/00/04/0C/EB/resume.md

Seychelles. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Seychellesweb.pdf>

Sierra Leona. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

20-Documentos y Publicaciones

-National Health sector strategic Plan 2010-2015

<http://www.health.gov.sl/home/images/stories/mohs/NHSSP-2010-2015.pdf>

- Guidelines for the donation of medicines, medical supplies and equipment to Sierra Leone

http://www.whosierraleone.org/1_docs/mohspartnersdocs/Guidelines_for_donation_of_%20medicines_medical_supplies_equipment_to_%20SierraLeone.pdf

- The Pharmacy and Drug Act, 2001 <http://www.sierra-leone.org/Laws/2001-12.pdf>

- The National Drugs and Control Act, 2008 – Final study report 2010

<http://www.sierra-leone.org/Laws/2008-10.pdf>

- Development of the Preferred PSM (Procurement and Supply Management) system for medical supply http://www.unicef.org/videoaudio/PDFs/RFP_30_Nov_2010_Sierra_Leone_SOW.pdf

Suazilandia (Swazilandia). Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Swazilandweb.pdf>

Sudáfrica. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

Department of Health <http://www.doh.gov.za/>

Medicines Control Council <http://www.mccza.com/>

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/>

Precios Medicamentos <http://www.tac.org.za/community/node/2027>

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>

20. Documentos y Publicaciones

- Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/SouthAfricaweb.pdf>

- National Drugs Policy for South Africa - January 1996

<http://www.doh.gov.za/docs/policy/drugsjan1996.pdf>

Sudán. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

Federal Ministry of Health <http://www.fmoh.gov.sd/>

National Medicines and Poisons Board <http://www.nmpb.gov.sd/index.php?id=1>

Traditional Centre for Research <http://www.sudan-health.net>

Sudan - health <http://www.sudan-health.com/>

20. Documentos y Publicaciones

- Pharmaceutical Profile, diciembre 2010

http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/sudan_pharmaceuticalprofile_december2010.pdf

-National List of Essential Medicines (2005) <http://www.fmoh.gov.sd/English/Health-policy/doc/NATIONAL%20LIST%20OF%20ESSENTIAL%20MEDICINES1.pdf>

Tanzania. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

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.tanzaniatimes.com/>

20. Documentos y Publicaciones

- United Republic of Tanzania Pharmaceutical Profile

<http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Tanzaniaweb.pdf>

- STGs and Essential Medicines List of Tanzania, 2007 tercera edición
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16199e/s16199e.pdf>
- Losse K, Schneider E, Spennemann C. The Viability of Local Pharmaceutical Production in Tanzania, 2007 [consultado 5/12/2008]. German Development Cooperation.
<http://www2.gtz.de/dokumente/bib/07-0300.pdf>
- Strategies for Enhancing Access to Medicines Program (SEAM). Access to Essential Medicines: Tanzania, 2001. <http://www.who.int/hiv/amds/en/tanzania.pdf>
http://www.msh.org/SEAM/reports/SEAM_Final_Report_Summary-Tanzania_ADDOs.pdf
- Health Sector Performance Profile Report Tanzania July 2006 – June 2007. Ministry of Health and Social Welfare. May 2008
http://hdptz.esealtd.com/fileadmin/documents/Key_Sector_Documents/Tanzania_Key_Health_Documents/Health_Sector_Performance_Profile_Report_20-5-08.pdf
- Primary Health Services Development Programme (MMAM).
http://hdptz.esealtd.com/fileadmin/documents/Key_Sector_Documents/Tanzania_Key_Health_Documents/MMAM_FINAL_2007-2017.pdf
- Medicines Policy Document <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

Uganda. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- 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>
- 20. Documentos y Publicaciones
- MeTA <http://www.medicinestransparency.org/meta-countries/uganda/>
- Medicines Policy Documents <http://collections.infocollections.org/whocountry/en/> > países >

Zambia. Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Zambiaweb.pdf>
- MeTA <http://www.medicinestransparency.org/meta-countries/zambia/>

Zimbabue (Zimbabwe). Datos país, buscar como se indica en *África Subsahariana, Países*

- Pharmaceutical Profile <http://www.who.int/entity/medicines/areas/coordination/Zimbabweweb.pdf>

Magreb, sitios Web con información sobre Salud (2/12)

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/Documents/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/es/donde-cooperamos/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver páginas Web de 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. Casa Árabe <http://www.casaarabe-jeam.es/>

Magreb, datos de país. Buscar datos de país en estas Web y en “Países en general” (p. 124).

- WHO-Mediterráneo Oriental <http://www.emro.who.int/index.asp> >> Libia, Marruecos, Tunes
- WHO-Afro <http://www.afro.who.int/home/countryprofiles.html> >> Argelia, Mauritania,
- + Malaria <http://www.afro.who.int/malaria/country-profile/index.html> >> countries
- + Tuberculosis <http://www.afro.who.int/tb/country-profiles/index.html> >> countries
- African Studies Center http://www.africa.upenn.edu/Home_Page/Country.html
- 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, datos de país”.

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> ç

EC Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/north_africa_mid_east/algeria_en.htm

Libia. Datos de país, buscar como se indica al principio de “Magreb, datos de país”.

Ministerio Salud <http://www.ministryofhealthlibya.org/>; solo en arabe www.health.gov.ly

Organización Mundial de la Salud

http://www.who.int/hac/crises/lby/highlights_july2011/en/

<http://www.who.int/hac/crises/lby/en/index.html>

http://apps.who.int/immunization_monitoring/en/globalsummary/countryprofileresult.cfm?C=lby

Libyan Journal of Medicine <http://www.libyanjournalofmedicine.net/index.php/ljm/index>

Health Policy and Planning <http://heapol.oxfordjournals.org/content/3/1/69.short>

Universidad de Medicina en Libia <http://www.limu.edu.ly/en/>

20. Documentos y Publicaciones

-Health System Profile, Ministerio de Salud Libio

<http://www.health.gov.ly/web/country%20health%20profile.pdf>

Marruecos. Datos de país, buscar como se indica al principio de “Magreb, datos de país”.

Ministerio Santé, <http://www.sante.gov.ma/>

Assurance maladie Guide des Médicaments Remboursables

http://www.assurancemaladie.ma/anam.php?id_espace=6&id_srub=19

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, datos de país”.

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/>

Universidad de Nouakchott: <http://www.univ-nkc.mr/>

20. Documentos y Publicaciones

Lista medic esenciales, 2007: <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s17813fr/s17813fr.pdf>

Política farmacéutica, aprox 2000: <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s17814fr/s17814fr.pdf>

Sahara Occidental. Datos de país, buscar como se indica en “Magreb, datos de país”.

<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>

Tunez. Datos de país, buscar como se indica en “Magreb, datos de país”

Gobierno <http://www.tunisie.gov.tn/index.php?lang=french>

Ministerio Santé, <http://www.santetunisie.rns.tn/mssp/mssp.html>

La Pharmacie Centrale de Tunisie <http://www.phct.com.tn/fr/produits.php#>

Société Tunessienne Informatique Medical <http://www.stim.org/>

Maghrebmed, Tunez <http://www.maghrebmed.com.tn/>

Proximo y Medio Oriente, sitios Web con información sobre Salud (2/12)

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/Documents/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/es/donde-cooperamos/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver páginas Web de 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. Datos de país en estas Web y en “Países en general” (p. 124).

WHO, Mediterraneo Oriental <http://www.emro.who.int/index.asp> >>Libano, Siria, Palestina

European Commission Aid in action http://ec.europa.eu/echo/aid/index_en.htm > Libano, Palestina

Libano. Datos de país, buscar como se indica en “Proximo y Medio Oriente, datos de país”

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.rmfi.org.lb/main/main/default.html>

Univ Americana <http://www.aub.edu.lb/>

Siria. Datos de país, buscar como se indica en “Proximo y Medio Oriente, datos de país”

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. Datos de país, como se indica en “Proximo y Medio Oriente, datos de país”

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/palestinian_en.htm

Asia y Pacífico, sitios Web con información sobre Salud (2/12)

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/Documents/2009-12plandirector.zip> <http://www.aecid.es/es/donde-cooperamos/>

Países del Grupo A. Asociación amplia: (ver páginas Web de 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 Asia y Pacífico

<http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/AsiayPacifico/Paginas/sia%20y%20Pacifico.aspx>

Casa Asia <http://www.casaasia.es/>

Asia y Pacífico, datos de país. Datos de país en estas Web y en “Países en general” (p. 124).

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,

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.

WHO – AUSAid. Measuring transparency in medicines registration, selection and procurement: Four

country assessment studies. Geneva: World Health Organization;2006. WHO/PSM/PAR/2006.7. Laos, Malasia, Filipinas and Tailandia. Available from:

<http://www.who.int/medicines/areas/policy/goodgovernance/Transparency4CountryStudy.pdf>

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. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

<http://www.china.org.cn/> <http://spanish.china.org.cn/>

National Bureau Statistics <http://www.stats.gov.cn/english/>

Casa España Shanghai <http://www.casaespanashanghai.com/>

Eur Ass Chineses Studies <http://www.chinesestudies.eu/>

Centre of Chinese Studies <http://www.soas.ac.uk/chinesestudies/>

The China Quarterly <http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=COY>

Internet Guide of Chinese Studies <http://sun.sino.uni-heidelberg.de/igcs/>

Filipinas. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

Ministerio Salud www.doh.gov.ph/

Philippine National Drug Formulary

<http://www.doh.gov.ph/sites/default/files/pndf%20vol.1,%20sec.17-22->

[final%20with%20corrections.pdf](http://www.doh.gov.ph/sites/default/files/pndf%20vol.1,%20sec.17-22-final%20with%20corrections.pdf)

VL Public Health : <http://www.ldb.org/vl/geo/asia/3phi.htm>

UNDP filipinas <http://www.undp.org.ph/>

India. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

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>

Tamil Nadu essential drugs and medicines <http://www.tnmsc.com/tnmsc/new/index.php>

Pharmaceutical industry <http://www.pharmaceutical-drug-manufacturers.com/pharmaceutical-industry/>

UN Escap <http://www.unescap.org/esid/>

Indonesia. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

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. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

Ministerio Salud <http://www.health.gov.pg/>

Tailandia. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

Ministerio Salud <http://eng.moph.go.th/>

Timor Este. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

WHO Timor-Leste <http://www.tls.searo.who.int/EN/Index.htm>

Vietnam. Datos de país, buscar como se indica en “Asia y Pacífico, datos de país”

Gobierno <http://www.chinhphu.vn/portal/page/portal/English>

Medipharm <http://www.medipharmvietnam.com/?a=vgs&id=19&g=48>

UNDP Viet Nam <http://www.undp.org.vn/?languageId=1>

Redacción científica, IMRYD y artículo científico (2/12)

- International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals [monograph on the Internet]. Updated abril 2010. [cited 2011 may 3]. Available from: <http://www.icmje.org/>
 - Citing Medicine 2ª Ed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>
 - Ejemplos de referencias en la web de la National Library of Medicine http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html
 - Traducción de la última revisión de los “Requisitos de uniformidad ...” (Estilo de Vancouver) 2010. http://www.metodo.uab.cat/docs/Requisitos_de_Uniformidad_2010.pdf
 - Los nuevos requisitos suponen algunos cambios, entre ellos la incorporación de identificadores, como el PMID, PMCID, NCT, CD, DOI, etc., y las recomendaciones para citar nuevas fuentes de información electrónica como blogs, etc.
 - Ejemplos de referencias: http://www.metodo.uab.cat/docs/Requisitos_de_Uniformidad_Ejemplos_de_referencias_2010.pdf
 - 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>
 - Guidance on scientific writing > Academic Phrasebank > <http://www.phrasebank.manchester.ac.uk/>
 - Buscar si una revista es indizada en MEDLINE > <http://pubmed.gov> > Journals in NCBI Databases > en el cuadro de búsqueda introduce el nombre de la revista o parte del mismo, en los resultados identificará la revista que busca. En el registro de esta vendrá también la abreviatura de la revista.
 - Pinchando en esta página *Search NLM Catalog*, bajo *Using NLM Catalog* > se encuentran *How to Search for Journals* o bien *Tutorials* que le ayudaran a la búsqueda de una revista o abreviatura de la misma.
 - El Listado de revistas indizadas por MEDLINE. ftp://ftp.ncbi.nih.gov/pubmed/J_Medline.txt
 - Descriptores MeSH <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>
 - Descriptores de Ciencias de la Salud. <http://regional.bvsalud.org/php/index.php> >> Búsqueda Bibliográfica >> DeCS – Terminología en Salud (<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>)
 - 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. (buscar 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/> <http://www.espanol.equator-network.org/> (en español) >> The Consort Statement, 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, etc. <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/ reporting guidelines > Library > systematic reviews; Economic evaluations; y otras
PRISMA	Trans. Rep. systematic reviews and meta-analyses	http://www.prisma-statement.org/index.htm
REMARK	Marcadores tumorales	http://www.equator-network.org/home/ Reporting guidelines> Library> Remark
SPIRIT	Standard Protocol Items for Randomized Trials	http://www.equator-network.org/home/ >Report. guidelines> Library> Reporting guidelines under development > Spirit
STARD	Standard Reporting of diagnostic accuracy	http://www.stard-statement.org/
STROBE	Observational studies in epidemiology	http://www.strobe-statement.org/Checklist.html
TREND	Transp. Rep. Evaluations with Non-randomized Designs	http://www.cdc.gov/trendstatement/

-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. <http://www.espanol.equator-network.org/> en español.

En la revista, Evidencias en pediatría, han publicado "Listas guía de comprobación de artículos científicos y la red EQUATOR" (<http://goo.gl/kXDJi>) y se indica que en próximos capítulos de la sección de "Fundamentos en Medicina Basada en la Evidencia" quieren desarrollar las características de las principales listas guía de comprobación.

- 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>

- 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.
- 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> REMARK
- 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/>
- 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 diseminación de estudios observacionales, con el común intento de Strengthening the Reporting of Observational studies in Epidemiology. Existe una traducción en español.
- 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/>
- 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/> > registrarse > herramientas
- 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, del 2000 <http://www.sibi.org/ddc/bio.htm>
Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos. UNESCO octubre 2005
<http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001461/146180s.pdf>
- 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.europa.eu/code/es/es-000100.htm>
- Instrucciones a los autores de más 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.ifla.org/I/training/citation/citing.htm>
- 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/books/NBK7256/>
- Biblioteca Universidad de Córdoba. Recursos en Internet (consultado 8/05/2011). Disponible en: <http://www.uco.es/webuco/buc/recursos/>
- World Association of Medical Editors (WAME) Available from: <http://www.WAME.org>
- The James Lind Library (<http://www.jameslindlibrary.org/>)
- PrimeEvidence (<http://www.primeanswers.org/>)
- HealthLinks, Search Evidence Sources (http://healthlinks.washington.edu/search_evidence)
- También para varios tipos de buscadores. <http://lane.stanford.edu/portals/clinical.html>
- + **Researcher's Toolkit**: Essential Clinical Resources and Search Techniques
<http://medblog.stanford.edu/lane-faq/archives/ClinicalResources.doc>

- 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>
- 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/cepc/notas.html>
- Manual de Redacción Científica <http://web.me.com/jamarimutt/Manual/Welcome.html>
- Libro 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/fileset/doc_41541_FICHERO_NOTICIA_1376.pdf
- Los 100 títulos de revistas de Biología y Medicina más influyentes en el último siglo, listado elaborado por la Asociación Internacional de Bibliotecas Especializadas
(<http://units.sla.org/division/dbio/publications/resources/dbio100.html>;
<http://biblioisciiteca.wordpress.com>)
- Gapminder World chart <http://www.gapminder.org/>

Revistas interesantes con Web (3/12): Listas de revistas con dirección electrónica; Revistas Administración Sanitaria; Boletines de Medicamentos; Health Economics; Health Economics Bulletin & Newsletter; Revistas Salud Pública; Revistas Alimentación y Nutrición; Revistas alfabético;

En las Revistas se ha incluido a veces

- (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 gratuito.
- (suscr), es necesario suscribirse, pagando.

<u>Listas revistas con direccion electronica</u>	
Revistas médicas en español	www.fisterra.com/recursos_web/castellano/c_revistas.htm
Health Related Journals	http://www.londonlinks.nhs.uk/
Doctor's Guide Internet, (registro)	http://www.docguide.com
Free Medical Journals	http://www.freemedicaljournals.com/
Medline, journals in the web	http://1.usa.gov/ww8cD7
Pharmacy Journals	http://www.pharmacy.org/journal.html
The books planet Pharmaceutical	http://www.thebooksplanet.in
Nursing Journals	http://www.martindalecenter.com/Nursing.html
Open Access Directory Open Access Journals	http://www.doaj.org/
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/
Univ Stanford, Artículos texto comp gratis	http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl
SCImago Journal & Country Rank	http://www.scimagojr.com/index.php
Free books	http://www.freebooks4doctors.com/

<u>Administración Sanitaria</u>	
Revista Administración Sanitaria	http://www.elsevier.es/ > Revistas > Medic preventiva http://www.dinarte.es/ras/ (hasta n 24 2003)
Gaceta Sanitaria	http://www.sespas.es/gaceta.php
Revista de Calidad Asistencial	http://www.elsevier.es/ > Revistas > Medicina preven
Gestión eval costes sanit (Ind, Res, comp)	http://www.fundacionsigno.com/
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
Int J Health Planning and Management,	http://onlinelibrary.wiley.com/
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	http://hbr.org/
Harvard Deusto Business Review, 11 n año	http://www.e-deusto.com/cdrevistasw/
California Management Review, 4 núm año	http://cmr.berkeley.edu/
Academy of Management Review, 4 nú 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/
<u>Boletines de Medicamentos</u>	
Aust Prescriber (completo)	http://www.australianprescriber.com/
Boletín inf farmacoterap Navarra	http://www.cfnavarra.es/WebGN/SOU/publicac/bj/sumario.htm
Bol Ter Andaluz (Ind, Res, comp) (E)	http://www.easp.es/ > Cadime
Boletín Acción Internacional para la Salud	http://www.aislac.org/
Drug and Therapeutics Bulletin	http://www.dtb.org.uk/
E-Farmacos	http://www.essentialdrugs.org/efarmacos/archives.php
Generics Bulletin,	http://www.generics-bulletin.com/
Journal of Generic Medicines,	http://jgm.sagepub.com/
Hay News	http://www.haiweb.org/04_publications_c2.htm
Inform terap SNS (Sum, Res, Tex comp)	http://www.msc.es/biblioPublic/publicaciones/ > Revista
Medical Letter, (suscr)	http://www.medletter.com/
MeReC Bulletin,	http://www.npc.nhs.uk/merec/index.php
NHS Northern & Yorkshire Regional Drug	http://www.nyrdtc.nhs.uk/publications/publications.html
Prescrire - La Revue, (suscr)	http://www.prescrire.org/
Prescribing Review Public Health Protection	http://www.ppa.org.uk/ppa/download_pdf.htm
Unit Newsletter	http://www.nhs.gov.uk/content/assetMenu.asp
Therap Today Newsl (completo)	http://www.stjames.ie/GPsHealthcareProfessionals/Newslatters/TherapeuticsToday/
Therap Letter (completo)) (I,F,E)	http://www.ti.ubc.ca/
Who Drug Information	http://www.who.int/druginformation/
Nuevo medicamento a examen >Publicac	http://www.osanet.euskadi.net/
Crítica publicidad; Publicac >Farmacia>Crit	http://www.osanet.euskadi.net/
Inf farmacot comarca (Sum, Res, Tex comp)	http://www.osanet.euskadi.net/r85-20315/es

<u>Health Economics</u>	
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/home
Journal of Health Economics	http://www.sciencedirect.com/science/journal/01676296
J Med Econ (ind & resumen)	http://informahealthcare.com/loi/jme
Pharmacoeconomics (indice)	http://adisonline.com/pharmacoeconomics/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	adisonline.com/druginvestigation/pages/default.aspx
Health Policy, Econ & Management	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet?_f=7004
Value in health	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291524-4733
Lancet, en buscar pharmaceutical industry	http://www.thelancet.com/
BMJ Economics notes	http://www.bmj.com/ en Search >> "Economics notes"
Series de Hayward Medical	http://www.whatisseries.co.uk/whatis/
Series J Clinical Pharmacy & Therapeutics	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2710
>> en Search in this Journal "Use of pharmacoeconomics in prescribing research"	
Econpapers use the RePEc bibliographic data	http://econpapers.repec.org/scripts/search.asp?pg=-1
RePEc over 1.160.000 items	http://repec.org
<u>Health Economics Bullet & Newsletter</u>	
Health Policy Newsletter	http://jdc.jefferson.edu/hpn/
IHE Information,	http://www.ihe.se/ihe-information-1.aspx
ISPOR Connections,	http://www.ispor.org/news/ICConnections.aspx
LDI Issue Brief	http://ldi.upenn.edu/policy/issue-briefs
Pharmacoeconomics&Outcomes News,(suscr)	http://www.ingentaconnect.com/content/adis/peon
<u>Revistas Salud Publica</u>	
Revista Española de Salud Pública	http://www.msc.es/resp
Gaceta Sanitaria	http://www.sespas.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/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/pubhealth
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 Epidemiology & 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,	http://www4.ensp.fiocruz.br/csp/
Revista Saúde Pública, Brasil,	http://www.scielo.br/scielo.php > Rev Saude Publica
Rev Bras epidemiologia	http://www.abrasco.org.br/publicacoes/rbe.php
Salud Pública de México	http://bvs.insp.mx/rsp/inicio/

<u>Revistas Alimentación y Nutrición</u>	
Family Economics and Nutrition Review	http://www.cnpp.usda.gov/FamilyEconomicsandNutritionReview.htm
Journal of Nutrition Education & Behavior	http://www.jneb.org/
British Journal of Nutrition	http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=bnj
Rev Española Nutrición Comunitaria	www.nutricioncomunitaria.org/generica.jsp > RENC
Revista Salud Pública y Nutrición	http://www.respyn.uanl.mx/
Revista Chilena de Nutrición	http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=0717-7518&script=sci_serial
<u>Newsletter/ Boletines</u>	
Nutrition Action Healthletter	http://www.cspinet.org/nah/
Team Nutrition E-Newsletter	http://healthymeals.nal.usda.gov/ > Discussion group
Tufts Univ Health and Nutrition Newsletter	http://www.tuftshealthletter.com/
Nutriguia	www.nutriguia.com.uy/index.php?seccion=boletines
Boletín club nutricional	http://www.usatupc.com/boletin-club-nutricional.html
Efsa newsletters	http://www.efsa.europa.eu/en/news/newsletters.htm
<u>Listado alfabético de Revistas</u>	
Acta diabetologica, (Ind, Res)	http://www.springerlink.com/
ACP J club; (suscr);	http://www.acpjc.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/
American Journal of Bioethics,	http://bioethics.net/
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.femede.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 (índice)	http://www.rcgp.org.uk/brjgenpract.aspx
Br Med J	http://bmj.bmjournals.com/index.dtl
Bull 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/ > Centro de salud
Consultant Pharmacist	http://www.ascp.com/publications/tcp/
Datamonitor,	http://www.datamonitor.com
Diabetes (Ind, Res) (registro)	http://diabetes.diabetesjournals.org/
Diabetes Care	http://care.diabetesjournals.org/
Diabetologia; (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 & Complem Therapies	http://onlinelibrary.wiley.com/
Formación Méd continuada (suscr)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Formulary Journal (algun articulo)	http://www.formularyjournal.com/formulary/
Gastroenterol Hepatología (Ind, Res, comp)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
Generics Bulletin, suscripción,	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-)	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 & Pharmaceut Sc (Ind,Res,comp)	http://www.ualberta.ca/~csp/Journals/JPPS.htm
Lancet (acceso limitado con registro)	http://www.thelancet.com/
Lung;	http://www.springerlink.com/
Managed Care	http://www.managedcaremag.com/
Medicina Clinica (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)	www.portalfarma.com
Pediatric Pharmacother (completo)	http://www.medscape.com/index/list_4867_0
Pharmaceutical care España	http://www.pharmaceutical-care.org/index.php
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 (índice y resum)	http://www.pharmacotherapy.org/
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/
Rev esp 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/
Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas	http://www.afmac.org.mx/?page_id=71
SCRIP World Pharmaceutical News, suscrip	http://www.scripintelligence.com/home/
Seguimiento Farmacoterapéut (Ind, Tcomp)	http://www.cipf-es.org/esp/sft.htm
SIDA (Sum)	http://www.elsevier.es/revistas/ctl_servlet? f=7004
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 práctic (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 (3/12)

<u>Prensa Médica</u>	
Diario Médico (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/
Europapress > 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/
Deutsche Welle, español	http://www.dw-world.de/dw/0,,653,00.html
El País / salud (suscripción)	http://www.elpais.com/sociedad/salud/
Wall Street J, Salud (suscripción)	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/
Libro Total	http://www.llibrototal.com/ltotal/
Webs de Noticias, CNN International	http://www.cnn.com
CNN en español	http://www.cnn.com/espanol/
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 (3/12): 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/ > biblioteca Nac Cienc Salud
Bibliot electr cient On Line, Scielo	http://www.scielo.org/index.php?lang=es
Biblioteca Digital Mundial	www.wdl.org
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 (pago)	http://www.encyclonet.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/
Diccionarios, b. datos terminol y glosarios	http://www.lai.com/glossaries.html
Diccionario Term Medicos, RANM (pago)	http://dtme.ranm.es/accesoRestringido.aspx
Multilingual medical terms	http://users.ugent.be/~rvdstich/eugloss/welcome.html
Diccionario Medico	http://www.medical-dictionary-search-engines.com/
<u>Wordreference, traductor***</u>	
Diccionario Ingles-español Univ Granada	http://www.wordreference.com/
Webster	http://eubdl.ugr.es/
Diccionarios on-line	http://www.websters-online-dictionary.org/
Diccionarios Multilingua	http://www.yourdictionary.com/
Diccionarios	http://www.rosettaproject.org/
Ingles ** escuchar videos	http://www.onelook.com/
Escuchar audios	http://hotenglishmagazine.com/
Diccionario Slang	http://www.esl-lab.com
Diccion Ordenadores e Internet	http://www.peevish.co.uk/slang/
Seminarios Internet Ingles	http://jamillan.com/v_ware.htm
<u>Boletines</u>	http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/
Boletin Oficial Estado	http://www.boe.es/
MAPub, BOE, C Autonomas, UE,sum,	http://www.060.es/ >Webs públicas> Boletines
Vlex	http://www.vlex.com
Cent Document Europea (BOE desde1/1/60)	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/

<u>Editoriales y Librerías</u>	
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 (3/12)

<u>Red INTERNET</u>	http://www.isoc.org/
Historia de Internet	http://www.ati.es/DOCS/internet/histint/
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://www.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/proveedor.es.htm
Portal de Tecnologías de la Informacion	http://www.vnunet.es/
Aprende con internet de EducaRed	http://www.educared.net/
<u>Programas comerciales</u>	
Shareware+compra de programas y hardware	http://www.cnet.com/
Shareware	http://www.shareware.com/
Espasoft (software en español)	http://www.superarchivos.com/
<u>Programas gratuitos</u>	
Tucows***	http://www.tucows.com/
Download**	http://www.download.com/
Programas	http://www.paniagua.net/ /
Hormiga	http://www.hormiga.org/programas/
Es gratis	http://www.esgratis.net
Compumentor	http://techsoup.org/
FireFox, último disponible (10.0.2)	http://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/
Microsoft Internet Explorer 8	http://www.microsoft.com/spain/windows/internet-explorer/
Photoshop	http://www.adobe.com/products/photoshopalbum/
<u>Antivirus</u>	http://seguridad.internautas.org/
Panda	http://www.pandasecurity.com/spain/
Symantec	http://www.symantec.com/es/es/index.jsp
PC-Cillin	http://es.trendmicro-europe.com/
Mcafee	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/

Dominios, Servicios Básicos TCP / IP, Negocio Electrónico (3/12). Dominios de 1º nivel; Internet por satélite; FtpSearch; IRC; Instant Messaging; Internet sobre voz; Telnet; B2B; B2C; C2C.

<u>Dominios de primer nivel</u>	
.eu	http://www.eurid.eu/
.es	https://www.nic.es/
.com	http://www.verisigninc.com/en_US/index.shtml
.net	http://www.verisigninc.com/en_US/index.shtml
.org	http://www.publicinterestregistry.org/
.edu	http://www.educause.edu/edudomain/
.gov	http://www.dotgov.gov/
.mil	http://www.101domains.com/tlds/mil.shtml
.int	http://www.iana.org/domains/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/
.jobs	http://www.goto.jobs/
.mobi	http://mtld.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/
<u>Registro Delegado de Internet en España</u>	http://www.eurid.eu/
<u>Internet a través de satélite</u>	
Europa	http://www.ses-astra.com/
España	http://www.donde-es.net/
EEUU	http://www.starband.com/
<u>Listas de Distribución</u>	
JISCmail, Nat Academic Mailing List Service	http://www.jiscmail.ac.uk/
Busqueda de Listas (List Search)	http://www.lsoft.com/lists/list_q.html
Servicio Listas de Distribución de RedIRIS	http://www.rediris.es/list/ > Ciencias médicas
<u>FtpSearch</u>	
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/
<u>Grupos de noticias (news) en España</u>	http://www.rediris.es/netnews/
<u>IRC,</u>	
Internet Relay Chat	http://www.irc.org/links.html http://www.irchelp.org/ http://www.mirc.com/ : http://www.terra.es/chat/
Una red hispana de amplio uso: iRC.Hispano	http://www.irc-hispano.org/
Algunas otras redes: Undernet	http://www.efnet.org/
<u>Instant Messaging</u>	
MSN Messenger	http://windowslive.es.msn.com/messenger/
Messenger de Yahoo	http://es.messenger.yahoo.com/

<u>Internet sobre voz</u>	http://www.skype.com/ http://www.google.com/talk/ http://www.recursosvoip.com/
<u>Telnet</u>	
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
<u>B2B</u>	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.saniline.com
Managed Care On line	http://www.mcol.com/
<u>B2C</u>	
Tienda virtual	http://www.tecnoregalos.com/ http://www.kwikmed.com/ http://www.barrabes.com/ http://www.drugstore.com/
Gran almacén	http://www.catalysthealthsolutions.com/default.aspx
Centro comercial (mall)	www.yahoo.es http://dmoz.org/Shopping/Health/
<u>C2C</u>	http://www.ebay.com/ http://www.mercadolibre.com/
<u>Infomediarios</u>	http://www.ciao.es/ http://www.epinions.com/
<u>Metamediarios</u>	http://www.fashionmall.com/
<u>Negocio basado en la venta de bienes y servicios</u>	http://www.dell.com ,
<u>Negocio basado en la publicidad</u>	http://www.amazon.com/ , www.tododvd.com www.terra.com/ , www.yahoo.com/ , http://www.bluemountain.com/ , www.buy.com/ ,
<u>Negocio basado en venta de contenidos</u>	http://www.pcworld.com/
<u>Neg basado en pago por uso y transacción</u>	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 (3/12): Tiempo y Aviones; Viajes y turismo; Mapas y guías; Naturaleza; Bancos; Bolsa

<u>Tiempo atmosférico</u>	
Instituto Nacional de Metereologia	http://www.aemet.es/es/portada
Satelite Meteosat	http://www.meteofrance.com/
Tiempo.Intellicast	http://www.intellicast.com/
Accuweather	http://www.accuweather.com/
Meteo	http://es.allmetsat.com/
Clima maritimo	http://www.puertos.es/es/index.html
<u>Tiempo horario</u>	http://24timezones.com/ http://spa.timegenie.com/
<u>Lineas aereas</u>	
Amadeus	http://www.amadeus.net/
Iberia	www.iberia.com tambien www.iberia.es
Air Europa	http://www.aireuropa.com/
Aero Mexico	www.aeromexico.com
British Airways	www.britishairways.com
Last minute	http://www.es.lastminute.com/

Travelprice	http://www.travelprice.es/
Despegar	http://www.rumbo.es/
Tam	http://www.tam.com.br
Easyjet	www.easyjet.com
Virgin	www.virgin.com
American Airlines	http://www.aa.com/
United Airlines	www.ual.com
Aeropuertos españoles, AENA	www.aena.es/
Aviones, fotos	http://www.airliners.net/
RACC	http://www.racc.es/
<u>Viajes y turismo</u>	
Como viajar España	http://www.comoviajar.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
Hoteles en España	http://www.exitespana.com.es/espana-index
Turismo natural	www.planeta.com
Turismo rural	www.allrural.com
Vias verdes	www.viasverdes.com
Camino Santiago	www.caminosantiago.com
Madrid y otros	http://www.juancato.com/madrid/madrid.html
Chile	www.paseosenchile.cl
Patagonia	www.corredordeloslagos.com.ar
	www.patagonline.com/esp
Londres	www.londonstills.com
Dirección General Tráfico	www.dgt.es
Multas	www.todomultas.com
Buscamultas	http://www.buscamultas.com/
<u>Mapas y guías</u>	
Google maps	http://maps.google.com/maps
Google Earth	http://earth.google.com/
Comunidad Madrid	http://www.trescantossa.com/
Callejero, España	http://callejero.terra.es/
Guía Repsol	http://www.guiarepsol.com/es_es/home/
Guía Michelin	http://www.viamichelin.com/
Guía para Periodistas	http://www.usus.org/
Mi nube	http://www.minube.com/
Mapquest	http://www.mapquest.com/
Multimap	http://uk2.multimap.com/
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
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/
eNature	www.enature.com

Instituto Geológico y Minero de España	http://www.igme.es/
Romanico	http://www.arteguias.com/
Mapa interactivo de la España Románica	http://www.arquivoltas.com/Arquivoltas.htm
Cuentos	www.grupobuho.com
Humor	www.theonion.com
<u>Bancos</u>	
Banco España	www.bde.es
Banco Santander	https://www.bancosantander.es/
Banco BBVA	www.bbva.es
Banco Mundial	www.worldbank.org/
Banco Interamericano Desarrollo	http://www.iadb.org
<u>Bolsa</u>	
Infobolsa	www.infobolsa.es
Invertia	www.invertia.com
Bloomberg	http://www.bloomberg.com/
Nasdaq	www.nasdaq.com
Agencia Tributaria	www.aeat.es

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Iñesta García A. Webs y buscadores en ciencias de la salud [Internet]. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad - Instituto de Salud Carlos III; octubre 2010 [consultado 20 marzo 2012]. Disponible en: <http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-publicaciones-isciii/fd-documentos/Interweb2edvir.pdf>
2. Castells, M. La Era de la Información: economía, sociedad y cultura. Volumen I, La sociedad red. Madrid: Alianza Editorial; 2001.
3. McKenzie BC. Medicine and the Internet: The Essential Guide for Doctors. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press; 2002.
4. Brian Haynes R, et al. Herramientas para la práctica de la medicina basada en la evidencia (I). Actualización en recursos de información basados en la evidencia para la práctica clínica. Med Clin. (Barc) [Internet]. 2000 [Consultado 20 marzo 2012]; 115:258-60. Disponible en: <http://www.elsevier.es/es/revistas/medicina-clinica-2/herramientas-practica-medicina-basada-evidencia-i-actualizacion-11311-articulos-especiales-2000>
5. Colaboración Cochrane. La colaboración cochrane. [Consultado 20 marzo 2012]. Disponible en: <http://www.cochrane.es/?q=es/node/259>
6. Giustini D. How Web 2.0 is changing medicine. BMJ [Internet]. 2006 [Cited 2012, March 20];333:1283-4. Available from: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.39062.555405.80>
7. Barsky E. Web 2.0 in Health: a practical overview [Internet]. [Cited 2012, March 20]. Available from: <http://www.slideshare.net/ubcphysioblog/web-20-in-health-a-practical-overview/>
7. Domínguez-Castro A, Iñesta-García A. Evaluación de la calidad de Centros de Farmacoeconomía y Economía de la Salud en Internet por medio de un cuestionario validado. Gac Sanit [Internet]. 2004 [Consultado 20 mayo 2011]; 18(4):295-304. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0213-91112004000600007&script=sci_arttext
8. Domínguez A, Iñesta A. Establecimiento de un Área de Profundización en Farmacoeconomía. Farm Hosp [Internet]. 2004 [Consultado 20 marzo 2012]; 28(5):375-83. Disponible en: http://www.sefh.es/fh/23_10.pdf
9. OECD. OECD Information Technology Outlook 2010 [Internet]. Paris: OECD Publishing; 2010 [cited 2012, March 20]. Available from: http://dx.doi.org/10.1787/it_outlook-2010-en
10. Barrera Linares E. Del MeSH al Hashtag, una revolución escrita en código binario. FMC. 2011;18(10):611-614.