

MEDICINA E INTERNET: ALGUNAS CLAVES PARA LA FORMACIÓN E INFORMACIÓN EN MEDICINA

Urbano Jesús Muñoz Pedroche,
Jorge Felipe Reyes Garrido
y Manuel Serrano Hidalgo

Universidad de Sevilla

En este artículo se muestran algunas direcciones web, listas de discusión y news donde se trata el tema de la Medicina desde distintos ámbitos, destacando aquellos donde además de información general y específica, se ofrecen pautas para la formación en esta área y experiencias de gran relevancia mediante el uso de las Nuevas Tecnologías.

In this article we can find some Medicine web and news in wich the importance is not only in the information way, also in their educational way, with experiences in Medecine with New Technologies.

Descriptores: Nuevas Tecnologías, Formación, Medicina.

Por la materia que se trata, es posible encontrar gran cantidad de información sobre la misma en la web, especialmente cuando nos introducimos en la sección sobre Medicina de cualquier buscador general. En ellos podremos observar, antes de listar los enlaces, que son muchas las áreas y especialidades que se recogen, tanto propias de la Medicina como de otras ciencias afines o temas relacionados. Por ello, hemos tratado de centrar con este artículo el interés más en la formación en Medicina, que en la información sobre cualquiera de sus aspectos, ya que como hemos dicho es muy fácil encontrar la misma.

Respecto a la formación en este ámbito, hemos de aclarar que son varios los aspectos que se presentan, desde algún ejemplo de revistas especializadas sobre Medicina, hasta la que seguramente sea la base de datos especializada en Medicina más difundida: MedLine. Además se presenta un listado de distintas listas de distribución donde se trata la Medicina según especialidades.

Las webs que se presentan a continuación son:

- Atlas de Anatomía Humana.
- Aula Magna. Asociación Cultural para la Formación, Educación e Investigación Científica y Sanitaria.
- Biblioteca de Centros de la Salud de la Universidad de Sevilla.
- United States National Library of Medicine.
- Buscamed.com. El primer buscador de medicina hispano.
- Buscasalud.com.

• **ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA.**

E-mail: ignacio@ba.net



Esta web, creada desde la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires (Argentina), y ubicada dentro de la Cátedra II de Anatomía del Dr. Czerniuk, muestra una colección muy interesante de fotografías sobre distintas partes del cuerpo, clasificadas según el Aparato Locomotor (Raquis, Miembro Superior, Miembro Inferior y Cabeza), Esplactonología (Cuello, Tórax C, Abdomen y Pelvis) y Neuroanatomía (quizás la más interesante de las tres secciones mostradas).

Además, podemos encontrar un acceso a la base de datos MEDLINE, que veremos en profundidad más adelante.

· AULA MAGNA. ASOCIACIÓN CULTURAL PARA LA FORMACIÓN, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y SANITARIA.

E-mail: infor@cursossanitarios.org



La web de esta asociación no lucrativa para la formación en el ámbito sanitario, muestra distintas ofertas de cursos especializados a distancia, tanto para médicos como para otros profesionales relacionados con este ámbito. Entre sus páginas podemos encontrar los distintos cursos que se desarrollan así como los programas de los mismos, dando por tanto facilidad para la matriculación en los mismos y el ajuste a los intereses del alumno.

· BIBLIOTECA DE CENTROS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

E-mail: bibmed3@usrectorado.us.es



Importante web sobre Medicina, ya que al pertenecer a la biblioteca de Centros de la Salud de la Universidad de Sevilla, se muestran en ellas gran cantidad de recursos y enlaces para los estudiantes de dicha Universidad.

Las distintas secciones que podemos encontrar son:

- Acceso a bases de datos sobre Medicina (MedLine, Índice Médico Español, Current Contents, Cuiden, Cinahl, etc.)
- Información sobre los catálogos de distintas bibliotecas, destacando especialmente los vínculos a los catálogos a bibliotecas médicas españolas e internacionales y al Directorio de Bibliotecas de CC. de la Salud de España (<http://www.isciii.es/bnacs/bibliotecas/>).
- Enlaces a directorios nacionales e internacionales de revistas de Medicina (buscador Free Medical Journal, Catálogos colectivos españoles de revistas de CC. de la Salud,...).
- Acceso a un banco de enlaces con imágenes médicas.
- Una sección de recursos en Internet donde cabría destacar la sección de "Información Biomédica por materias en Internet", con más de 250 enlaces.
- Y un "Dossier de asignaturas", donde se pueden encontrar enlaces a los programas, prácticas, simulaciones por ordenador, etc., de las distintas materias estudiadas en Ciencias de la Salud dentro de la Universidad de Sevilla.

• **UNITED STATES NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE.**



Esta web puede ser considerada como el mejor acceso al mundo de la información y el conocimiento en Medicina, ya que dentro de ella se encuentra el acceso a la que podría considerarse como mayor base de datos sobre Medicina del mundo: MedLine.

La Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM), presenta en su web distintas secciones de acceso libre, desde la información de sus distintas bases de datos hasta catálogos de publicaciones o anuncios de eventos relacionados o aplicaciones informáticas a la Medicina. Las secciones que muestra son:

- Información sobre Salud (Health Information). En esta sección se puede acceder a la base de datos MEDLINE, donde se reúnen artículos e investigaciones publicadas en más de 4300 revistas biomédicas; a DIRLINE, un directorio de organizaciones para la salud; información adicional sobre temas médicos como VIH/SIDA, Cáncer, Salud Pública, Toxicología, Bioética,...
- Servicio de biblioteca donde se incluyen enlaces a los recursos propios y a otros externos siempre bajo la temática médica, como por ejemplo servicios de catalogación y publicaciones.
- Programas de investigación desarrollados o en desarrollo, dentro de las temáticas siguientes: Centros de Investigación del NLM, Biología Molecular Computacional, Informática Médica, Computación y Comunicaciones Digitales (telemedicina, creación de imágenes de cuerpos humanos,...), búsqueda de información digital, Tecnología Multimedia Interactiva y Formación en Informática Médica.
- Información sobre eventos, anuncios, exhibiciones, novedades en su sitio web.
- Información general del NLM.

• **BUSCAMED.COM. EL PRIMER BUSCADOR DE MEDICINA HISPANO.**

E-mail: buscamed@buscamed.com



Se trata de un buscador exclusivo sobre temática médica pero con carácter educativo y en ningún momento de tipo científico. Algunas de las secciones que muestra son: Buscador, con unos 3000 enlaces en la actualidad; noticias, sección relacionada con un importante número de revistas especializadas en Medicina; foro de discusión, donde pueden participar tanto profesionales como pacientes; información de congresos sobre Medicina.

· BUSCASALUD.COM.

E-mail: webmaster@buscasalud.com



En esta ocasión podemos encontrar otro buscador pero de carácter más general en el que se trata no tan solo el aspecto médico sino la salud en general. Presenta además de múltiples enlaces presenta varias secciones relacionadas con la Medicina como son: acceso a Medline, enlace a las revistas especializadas Elmedico.net, Medspain y Reito, acceso a la lista Medired, etc.

Finalmente, tras la revisión de algunas de las múltiples páginas web existentes sobre Medicina, con las que creemos haber realizado una aproximación a la formación en este ámbito y haber ofrecido la posibilidad de continuar estudiando esta temática a aquellas personas que estén interesadas en ella, mostramos a continuación un listado de distintas listas de distribución donde se trabaja el tema central de este artículo: la Medicina.

Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor	anestesia@listserv.rediris.es
Curso de Arritmias cardíacas por Internet	arritmias@listserv.rediris.es
Documentación en medicina y ciencias de la salud	bib-med@listserv.rediris.es
Calidad de Vida Relacionada con la Salud	calidadvida@listserv.rediris.es
Foro sobre Medicina Familiar y Atención Primaria de Salud	medfam-aps@listserv.rediris.es
Foro sobre Medicina Deportiva	medepor@listserv.rediris.es
Foro de estudiantes de medicina	med-est@listserv.rediris.es
Equipo de coordinación de trasplantes	trasplantes@listserv.rediris.es
Cuidados neonatales y vigilancia de sus resultados	ucin-net@listserv.rediris.es
Cuidados intensivos y urgencias pediátricas	ucip-net@listserv.rediris.es
Presentación y discusión de casos clínicos de las	casosclin@rcp.net.pe

diversas ramas de la Medicina.	
Lista de Alergia e Inmunología para médicos especialistas de habla hispana	red@alergia.org.ar
Foro sobre Internet y Medicina	www-med@galeno.dia.fi.upm.es