

Pediatría e Internet (nº 6)

Buscar en Internet (1): buscar páginas web. Calidad de la información

C.A. DÍAZ VÁZQUEZ

En la sexta entrega de Pediatría e Internet vamos a iniciar una nueva serie, relativa a la búsqueda en Internet. En el presente trabajo mostraremos los principales recursos para buscar páginas web y plantearemos la cuestión de la calidad de la información en la Red. En las siguientes entregas centraremos nuestra atención en la búsqueda de bibliografía en Internet.

TRES ESTRATEGIAS PARA ENCONTRAR WEBS DE INTERÉS

Son tres las formas básicas de encontrar recursos en Internet. En primer lugar podemos utilizar los buscadores generales; como segunda posibilidad tenemos los buscadores médicos; y en tercer lugar podemos emplear los repertorios de enlaces. Veamos los mejores recursos de cada una de estas tres posibilidades.

La Tabla I muestra las direcciones de todos los recursos que se van a citar a continuación.

Buscadores generales: motores de búsqueda y bibliotecas

Existen dos tipos de buscadores, los llamados motores de búsqueda, que realizan un análisis sistemático de todo Internet y clasifican automáticamente las páginas basándose en los *metatags* o etiquetas internas identificativas de cada página. Ejemplos de estos buscadores son Altavista y Google. Por otro lado están los buscadores basados en bibliotecas de enlace, creadas mediante búsquedas manuales de sus equipos y de solicitudes voluntarias de inclusión de los responsables de los recursos. Ejemplos de bibliotecas de enlace son Yahoo o Terra, si bien éstos también emplean adicionalmente tecnología de motores de búsqueda.

A la hora de elegir qué buscador emplear debemos tener en cuenta que los motores de búsqueda nos pueden devolver miles de páginas, muchas de ellas poco relevantes, pero tendremos la seguridad de que en esa búsqueda aparece todo lo que hay (o casi todo); y, por el contrario, las bibliotecas nos devolverán pocos enlaces, lo que limpia de ruido nuestra búsqueda, pero siempre quedará la duda de que falten páginas relevantes. En la actualidad, el autor de este trabajo recomienda que, en caso de optar por hacer una búsqueda mediante un buscador general, se utilice Google.

Buscadores generales: metabuscadores

Una alternativa altamente recomendable al uso aislado de buscadores generales es el uso de un metabuscador, es decir, un programa que utiliza simultáneamente varios buscadores generales para localizar la información solicitada.

El metabuscador más conocido es Copernic. Éste realiza simultáneamente búsquedas en varios buscadores y muestra los hallazgos por orden de relevancia. Permite introducir cualquier término y expresión de búsqueda, incluso frases completas y además cuenta con una versión en español que permite seleccionar la búsqueda sólo en webs de habla española (además de la opción de todo Internet). Por si fuera poco, la versión Basic (que en español hace búsquedas en 15 buscadores a la vez) es gratuita.

Correspondencia: C.A. Díaz Vázquez.
Correo electrónico: Cadiaz@accesible.org
Recibido: Enero 2002. Aceptado: Febrero 2002



Figura 1. Página de búsqueda del programa Copernic

Copernic es un programa que se instala en el ordenador. Es un programa muy estable que no crea incompatibilidades ni problemas, al menos en el entorno Windows. El hecho de tenerlo instalado en el ordenador le hace claramente superior a los metabuscadores existentes en la red, pues con éstos en todo momento dependemos del tráfico de la red. La instalación de Copernic es sencilla y se realiza accediendo a su página de Internet (ver Tabla I), y seleccionando la versión gratuita en español. El uso de Copernic es muy sencillo e intuitivo. Cuando se abre el programa nos recuerda a un navegador (Explorer, Netscape).

La mejor forma de aprender a utilizar Copernic es trabajar con la casilla de "búsqueda rápida" (Fig. 1). Ahí se introduce el término de búsqueda (que puede ser una palabra, varias palabras, una frase, una dirección web, etc., lo que queramos). Antes de pulsar la flecha de buscar, debemos seleccionar en el menú desplegable dónde queremos que busque (en el web español, en todo el web, etcétera).

Los resultados de las búsquedas en el web y en el web español son excelentes, en especial cuando buscamos algo que difícilmente encaja en una búsqueda con Google.

TABLA I. DIRECCIONES DE RECURSOS ÚTILES PARA BUSCAR EN INTERNET

Buscadores generales	
Google	http://www.google.com/intl/es/
Altavista	http://es-es.altavista.com/
Yahoo	http://es.yahoo.com/
Metabuscadores	
Copernic	http://www.copernic.com/
Página de descargar	http://www.copernic.com/products/copernic/basic/download.html
Buscadores médicos	
MedHunt	http://www.hon.ch/MedHunt/
Repertorios de enlaces pediátricos	
Harriet Lane WWW	Linkshhttp://162.129.72.40/poi/
PedInfo	http://www.pedinfo.org/
Repertorio de la AEPap	http://www.aepap.org/enlaces/enlace-ini.htm
Enlaces de la SCCALP	http://www.sccalp.org/Enlaces.htm

Buscadores médicos

Existen pocos buscadores médicos, en el sentido estricto del término. En general con lo que nos encontramos es

con repertorios de enlaces, más o menos extensos, y que encajan mejor en el epígrafe siguiente. El mejor buscador médico es MedHunt. Este recurso utiliza un motor de búsqueda (llamado Marvin) que cataloga automáticamente las páginas de contenido médico, que posteriormente son sometidas a una revisión manual. MedHunt es un recurso asociado a la Fundación Salud en la Red, responsable del código de conducta HONcode (ver más adelante).

Repertorios de enlaces

En todas las páginas médicas nos encontramos con repertorios de enlaces. Por tanto una forma básica de encontrar páginas de interés es partir de una web y desde su sección de enlaces ir buscando otras páginas. Una excelente forma de hacer esto es partiendo de la propia web de la SCCALP, que cuenta con una detallada sección de enlaces. Existen recursos en la red específicamente dedicados a la catalogación y revisión de enlaces de tipo médico. Algunos de estos recursos se dedican exclusivamente a recopilar enlaces de tipo pediátrico y son sin lugar a dudas los que más nos interesan. Sobre todos, destacan dos recursos en inglés, y uno en español. El Harriet Lane WWW Links es un recurso en el que aparecen catalogados más de 5.500 recursos pediátricos, puntuados según criterios de calidad. PedInfo es una alternativa excelente al anterior recurso, con los enlaces catalogados en áreas de interés, muy fácil de utilizar.

El mejor repertorio en español es el área de enlaces de la AEPap, con más de 700 y una amplia representación de páginas en español. De indispensable consulta si se quiere encontrar lo mejor de Internet en nuestro idioma.

DOS ESTRATEGIAS ESCALONADAS DE USO DE LOS BUSCADORES Y REPERTORIOS

Si lo que quiere es buscar una página web o páginas sobre un tema concreto (por ejemplo, cardiología) le proponemos que consulte en primer lugar el repertorio de la AEPap y si no encuentra en él lo que busca consulte sucesivamente Harriet Lane, PedInfo y MedHunt. Si una vez hecho todo esto no encuentra información suficiente use Google y luego Copernic.

Si lo que busca es un dato, una información, un documento determinado que usted cree que está en la red (por

ejemplo, el Expert Panel 2 sobre Asma) la forma más rápida es usando Copernic. A fecha 2 de febrero del 2002 el primer enlace que ofrecía conducía a un lugar donde descargarse de dicho documento. Otra alternativa también es Google, con los mismo resultados.

BUSCAR IMÁGENES MÉDICAS

Merece la pena dedicar un pequeño apartado a la localización de imágenes médicas en Internet. Con ello nuestras presentaciones mejorarán en calidad. El mejor localizador de imágenes es el de Google, seguido, por orden de número de imágenes que localiza: Fast, Lycos y Altavista. Existen además bibliotecas de imágenes médicas, como la HonMedia o el Public Health Image Library (PHIL del CDC de Atlanta). En todo caso debe tenerse en cuenta que las imágenes pueden estar protegidas por Copyright. A este respecto merece la pena citar que las imágenes provenientes de la web del CDC son, en su mayoría, de dominio público. La Tabla II muestra las direcciones de estos recursos.

CALIDAD DE LOS RECURSOS EN INTERNET

Con poco que se navegue en la red, es fácil darse cuenta que no todas las webs son de igual calidad.

La mejor forma de asegurarnos, que un recurso en Internet ofrece unos mínimos de garantía es constatar que éste se adscribe a algún código de buenas prácticas de contras-

TABLA II. BUSCADORES DE IMÁGENES MÉDICAS

Buscadores generales	
Google	http://www.google.com/imghp?hl=es
Fast	http://multimedia.alltheweb.com/
Lycos	http://www.lycos.es/search/options.html
Altavista	http://es-es.altavista.com/searchimg?stype=simage
Bibliotecas de imágenes médicas	
Honmedia	http://www.hon.ch/HONmedia/
Bristol Biomed	http://www.brisbio.ac.uk/
Public Health Image Library	http://phil.cdc.gov/Phil/



Figura 2. Página inicial del proyecto Webs Médicas de calidad

tada solvencia. Las iniciativas en Internet más destacadas a este respecto son:

- *HonCode* es el código de conducta de la Fundación Salud en la Red (*Health on the Net* en inglés), fundada en 1996. La adscripción a este sello es voluntaria, y supone la aceptación de las ocho normas que componen el código. El código cuenta con versión en español. Es posiblemente la certificación más difundida.
- *Internet Health Coalition* (IHC) es una iniciativa de gran envergadura, que abarca instituciones oficiales, universidades, proveedores de servicios sanitarios, industria y usuarios. Su Código de Ética de e-Salud se creó en el año 2000, y se basa en ocho principios de obligado cumplimiento.
- *Webs Médicas de Calidad* (WMC) es una iniciativa en la que están representados un numeroso grupo de recursos pediátricos en Internet, entre ellos la SCCALP. Es posiblemente la iniciativa más rigurosa existente en este momento en lengua española. Su objetivo es la evalua-

ción de recursos (webs, listas de distribución y revistas) en lengua española (Fig. 2).

Todos estos códigos (y más cuyas direcciones se muestran en la Tabla III) persiguen, en resumen, asegurar que los recursos presentes en Internet ofrezcan información fiable y de calidad para el visitante que se acerca a sus páginas, sea médico o no lo sea.

Siempre que entre en una página busque uno de estos sellos.

TABLA III. PRINCIPALES CÓDIGOS ÉTICOS Y NORMAS DE CALIDAD EN LA RED

HonCode	http://www.hon.ch/HONcode/Spanish/
IHC	http://www.ihealthcoalition.org/ethics/spanish-code.html
Discern	http://www.discern.org.uk/
WMC	http://www.sccalp.org/wmc/index.htm
HITI	http://hitiweb.mitretek.org/docs/criteria.html
Library	http://phil.cdc.gov/Phil/