

DESARROLLO DE UN MOTOR DE BÚSQUEDA DE “EVIDENCIA GRIS” PARA LA SELECCIÓN Y EL POSICIONAMIENTO TERAPÉUTICO DE LOS MEDICAMENTOS

do Pazo Oubiña F., Puigventós Latorre F., Calvo Pita C.†, Periañez Párraga L., Calderón Hernanz B.‡, Martínez-López I.
 Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca
 † Servicios Centrales. Servei de Salut de les Illes Balears
 ‡ Servicio de Farmacia. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca

Introducción:

Denominamos literatura gris al conjunto de documentos que, o bien no son editados, o bien se publican pero se distribuyen a través de canales poco convencionales, de modo que el acceso a los mismos resulta dificultoso. Englobados en esta literatura gris se sitúan un elevado número de recursos de Internet que contienen información de calidad sobre la eficacia, seguridad, efectividad y eficiencia de los medicamentos.

Objetivo:

Desarrollar un motor de búsqueda personalizado que permita acceder a la “**evidencia gris**” sobre medicamentos, orientado a la selección y el posicionamiento terapéutico de los mismos, con la finalidad de obtener información adicional a la publicada en las revistas científicas.

Material y métodos:

Se desarrolla un motor de búsqueda mediante la herramienta Google Co-op. El buscador va dirigido a aquellos profesionales sanitarios que trabajan en la evaluación de medicamentos y realiza la búsqueda en determinados sitios web seleccionados por contener información farmacoterapéutica de calidad e independiente del entorno promocional. Permite clasificar los resultados mediante grupos de sitios web denominados etiquetas y mediante palabras clave definidas por el administrador del buscador.

Resultados:

Se ha diseñado un motor de búsqueda denominado **AlquimiA**, accesible desde la URL <http://www.elcomprimido.com/FARHSD/AlquimiA.htm>. (imágenes 1 y 2)

Hasta mayo de 2008 recopila 1146 sitios web que se clasifican en 8 etiquetas (tabla 1), pudiendo estar incluida cada dirección web en más de una etiqueta

ETIQUETAS	DIRECCIONES URL
Evaluación Independiente Nacional documentos elaborados por centros de evaluación de medicamentos de CCAA, agencias de evaluación de tecnologías sanitarias, hospitales, etc	37
Evaluación Independiente Internacional instituciones del <i>National Health Service</i> británico, el <i>National Prescribing Service</i> australiano, el <i>Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health</i> , etc.	28
Intercambio terapéutico guías y programas de intercambio terapéutico publicados en la red y otros documentos o sitios web que aportan información para el intercambio.	12
Guías terapéuticas y sociedades científicas	21
Blogs sanitarios	12
EMA y FDA	3
Preguntas clínicas: Critical Appraisal Topics (CATs)	6
Elcomprimido	1

Tabla 1. Direcciones URL incluidas en cada etiqueta. (Mayo 2008).

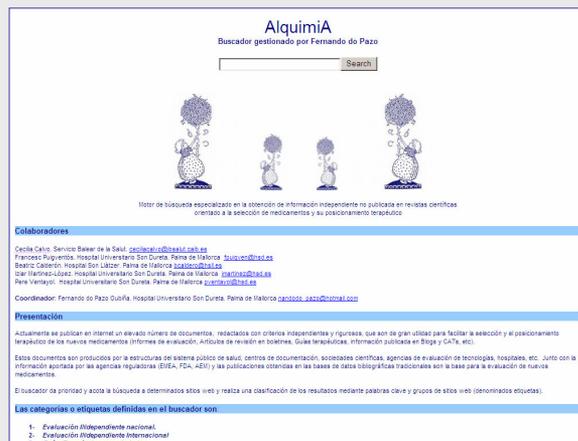


Imagen 1. Página principal (www.elcomprimido.com/FARHSD/AlquimiA.htm)

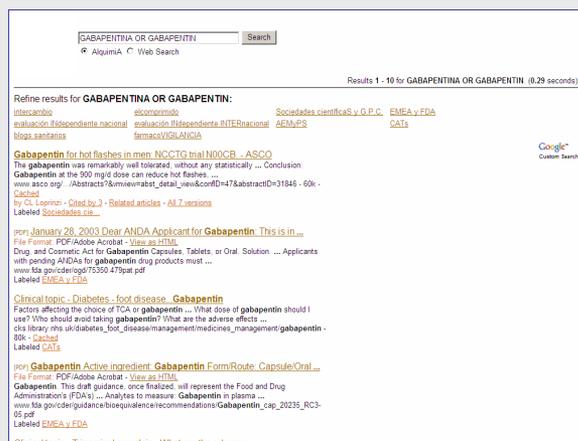


Imagen 2. Ejemplo de búsqueda. Página de resultados.

Conclusiones:

Se dispone de una herramienta eficiente y dinámica que permite el acceso a la **evidencia gris** sobre los medicamentos de forma rápida e inmediata, evitando la necesidad de una búsqueda larga y laboriosa en cada uno de los recursos por separado. Las etiquetas permiten clasificar los documentos en cada una de las categorías establecidas.

El motor de búsqueda constituye una herramienta de gran utilidad en la fase de búsqueda de información, dentro del proceso de evaluación que permite la selección y el posicionamiento terapéutico de los medicamentos.