

TRABAJO DE GRADO

**El Proceso De Búsqueda Y Recuperación De Información Soportado En
Recursos Electrónicos En La Web Para la especialización de cardiología en
la Universidad del Rosario de Bogotá – II semestre de 2006**

WILLIAM ALEXANDER GUZMAN

Código 158803

ALDEMAR MONDRAGON

Código 158808

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

**FACULTAD DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN**

Bogotá

Septiembre de 2006

TRABAJO DE GRADO

**El Proceso De Búsqueda Y Recuperación De Información Soportado En
Recursos Electrónicos En La Web Para la especialización de cardiología en
la Universidad del Rosario de Bogotá – II semestre de 2006**

WILLIAM ALEXANDER GUZMAN

Código 158803

ALDEMAR MONDRAGON

Código 158808

Trabajo presentado como requisito de Grado

TUTOR:

ALVARO A. MOLINA CAMEJO

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

**FACULTAD DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACION**

Bogotá

Septiembre de 2006

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios por la oportunidad de prepararnos para la vida; a nuestras familias por el tiempo y apoyo incondicional; al programa de ciencia de la información y la documentación y a la universidad por la constante ayuda, a los directores y docentes por sus conocimientos.

RESUMEN

Los médicos residentes (en proceso de especialización) en el área de cardiología de la Universidad del Rosario que requieren literatura médica se ven enfrentados diariamente a la proliferación de información en los medios electrónicos y en las diversas fuentes que provocan una distorsión en el proceso de búsqueda y recuperación. Mediante la presente investigación, se hace un recorrido por los distintos medios de recuperación de información en el área biomédica y se propone una guía de uso de los recursos Web de la Facultad de Medicina de la Universidad del Rosario, con el fin de satisfacer las necesidades de información de la comunidad universitaria.

INDICE

	Pagina
Resumen	
Introducción.....	7
1. Problema.....	8
1.1. Contexto general.....	8
1.2. Identificación y descripción del problema.....	8
1.3. Delimitación del problema.....	9
1.4. Formulación del problema.....	9
1.5. Objetivos de la investigación.....	10
1.5.1. Objetivo general.....	10
1.5.2. Objetivos específicos.....	10
1.6. Evaluación del problema ó justificación.....	10
2. Marco teórico.....	11
2.1 La investigación documental.....	11
2.2 Antecedentes de la investigación.....	13
2.3 La Información científica en ciencias de la salud.....	15
2.4 La necesidad de la información en Medicina.....	16
2.5 Proceso sistemático en la recuperación de la información.....	18
2.6 Selección y consulta de las fuentes de información.....	20
2.7 Recursos electrónicos para recuperar la información en el área de medicina.....	21
2.8 Bases de datos medicas.....	23
2.9 Información Medica en Latinoamericana y Colombia.....	32
2.10 Calidad de la información en medicina.....	34
2.11 Accesos a las base de datos	35

3. Diseño metodológico o marco operacional.....	37
3.1. Tipo de investigación.....	37
3.2. Población y muestra.....	37
3.3. Instrumentos y técnicas de recolección de datos.....	38
3.4. Análisis e interpretación de los datos.....	40
3.5. Conclusiones generales.....	45
4. Acción mejoradora.....	46
5. Bibliografía.....	91

Introducción

El propósito de esta investigación descriptiva es orientar al personal que trabaja en unidades especializadas en área de la salud acerca del uso de los recursos bibliográficos, con los cuales realizan los procesos de búsqueda y recuperación de información en el área Biomédica.

Para desarrollar este proyecto se presenta una investigación ajustada a las necesidades actuales de información, de investigadores, profesionales en el área de la salud y médicos en proceso de especialización en el área de cardiología, que necesitan llegar a un proceso sistemático en la búsqueda y recuperación de información, utilizando de una manera mas efectiva los recursos bibliográficos disponibles en el área de cardiología, principalmente los recursos electrónicos de la página Web de la Facultad de Medicina de la universidad del Rosario.

Haremos una descripción de las bases de datos más reconocidas y utilizadas en la página Web de la Facultad de Medicina para el área de cardiología.

1. Problema

Los médicos generales que aplican al postgrado de cardiología en la universidad del Rosario desconocen las bases de datos suscritas por la universidad y su utilización para acceder a la información en el área de su especialización.

1.1. Contexto General

Los médicos residentes (en proceso de especialización) en el área de cardiología de la Universidad del Rosario que requieren literatura médica se ven enfrentados diariamente a la proliferación de información en distintos soportes bibliográficos y diversas fuentes que provocan una distorsión en el proceso de búsqueda y recuperación. Esto debido a diversos factores tales como: escasos conocimientos por parte del usuario de los recursos, falta de normalización de la información dentro de las fuentes, escasa promoción de las bases de datos por parte de la biblioteca y la facultad de medicina.

1.2. Identificación y descripción del problema

Actualmente se presentan diversos factores que provocan que no exista un proceso eficaz de búsqueda y recuperación de la literatura específica en el área trabajada, de los cuales podemos citar los siguientes:

- Desconocimiento de las fuentes de las bases de datos de medicina en la página Web de la universidad del Rosario.
- Desconocimiento del manejo de éstas bases de datos.

- Proliferación de la información en el área de cardiología en las bases de datos
- No existe un proceso sistemático para la búsqueda y recuperación de la información en el área citada.

1.3. Delimitación del problema

Realizaremos una investigación descriptiva acerca del proceso actual de búsqueda y recuperación de la información que se lleva a cabo en el área de especialización de cardiología en la Facultad de Medicina de la Universidad del Rosario en el periodo comprendido entre enero y Octubre de 2006; tomando como población () médicos aspirantes a la especialización de cardiología, para quienes daremos a conocer los recursos electrónicos (bases de datos) con las que cuenta la universidad en el área de medicina enfocándonos hacia la especialización de cardiología y sugiriendo un método de recuperación de la literatura encontrada en las bases de datos, para el desarrollo de su formación profesional.

1.4. Formulación del problema

¿Cuál es la problemática presentada por los médicos generales que aplican a la especialización en cardiología de la Universidad del Rosario en la búsqueda de literatura en su área de trabajo?

1.5. Objetivos de la investigación

1.5.1. Objetivo General

Describir las bases de datos en medicina y Formular un proceso de búsqueda y recuperación de información soportado en recursos electrónicos en la Web para la especialización de cardiología en la Universidad del Rosario de Bogotá – Segundo semestre de 2006

1.5.2. Objetivos Específicos

- Conocer la problemática presentada por los médicos de la especialización de cardiología, para la búsqueda y recuperación de información en el área biomédica, mediante las bases de datos.
- Describir una estrategia de búsqueda y recuperación de información eficaz, utilizando los recursos electrónicos de la universidad del Rosario.

1.6. Evaluación del problema o justificación

Esta investigación es factible ya que se fundamenta en una revisión bibliográfica exhaustiva, cuenta con un marco conceptual adecuado a la realidad y situación del área de trabajo, está delimitada en cuanto a tiempo y espacio se refiere, además de ofrecer una solución novedosa a un problema relacionado con la carrera de ciencia de la información, más exactamente en el enfoque documental.

2. MARCO TEÓRICO

2.1 La investigación documental

La investigación documental forma parte del proceso de la investigación científica, utilizando una estrategia de observación y reflexión sistemática de hechos teóricos o no, tomando como base la bibliografía existente acerca del tema tratado.

Este tipo de investigación se basa en la recuperación de información con la cual se pueden sugerir problemas, redescubrir hechos, redirigir al investigador hacia otras fuentes de información, elaborar hipótesis, etc. Su estructura conserva un orden sistemático y lógico el cual posee una serie de objetivos específicos para así generar conocimiento.

¹En la realización de la investigación documental se siguen una serie de pasos que nos llevan a un desarrollo planeado del tema propuesto y a la resolución del problema tratado. A saber:

- **Elección del tema**

Se busca ahondar en una temática específica que nos permita obtener un avance en su estudio con el fin de generar algún tipo de conocimiento o que la investigación sea la base para algún otro tipo de estudio.

- **Recopilación y análisis de la bibliografía**

Mediante el acopio y análisis del material publicado y las entrevistas con el personal versado en el tema, se profundiza en su conocimiento y se evita la repetición de conceptos ya tratados por otros investigadores.

- **Delimitación del tema**

¹ Grajales, Tevni. Metodología de la Investigación científica//inveestipos.htm (1-4)

Mediante el estudio de la bibliografía podemos hacer que el tema sea sencillo y no sobrepase nuestras posibilidades de trabajo. Así logramos que sea preciso y no se disperse hacia otros temas o disciplinas.

- **Esquema de trabajo**

Se realiza un registro de los pasos y temas a desarrollar con el fin de identificar de forma grafica y analítica las partes generales y subordinadas del problema, detectar los defectos que se puedan presentar en su relación y complementar la recolección de información complementaria.

- **Objetivos**

La investigación contempla un objetivo general y ciertos objetivos específicos, que deben ser formulados de una manera concreta, lógica y secuencial, para que sea la orientación al objeto de estudio.

- **Marco teórico**

El cual sustenta la investigación y se basa en los antecedentes y bases teóricas de la investigación.

- **Marco metodológico**

Aquí se plantea la metodología utilizada para la realización del trabajo y describe el tipo de investigación que esta desarrollando

- **Recolección de datos**

Se define la población y las técnicas de recolección y análisis de los datos que servirán de base para la solución del problema planteado.

- **Conclusiones**

Se trata de dar respuesta a la pregunta planteada y se analiza si se dio cumplimiento a los objetivos, para finalmente proponer una acción mejoradora para la solución del o los problemas planteados.

Esta metodología expuesta ha sido elegida por nosotros, para el desarrollo del tema planteado en este trabajo investigativo partiendo de unos antecedentes teóricos que expondremos a continuación.

2.2 Antecedentes de la Investigación

²La búsqueda y recuperación de información en Colombia de la Literatura en el área de la medicina se remonta a la época de los años setenta cuando integran una alianza la Asociación Colombia de Facultades de Medicina – ASCOFAME- y las Bibliotecas de las Facultades de Medicina, bajo la coordinación de la Biblioteca Regional de Medicina – BIREME - .

En el año de 1973 en la ciudad de Medellín se realiza el Primer Seminario de Información en Ciencias de la Salud, cuyo tema principal fue la *entrega y tratamiento de información en salud* existente en las bibliotecas y/o producida por docentes e investigadores colombianos.

A partir de 1980 se contó con el apoyo de instituciones tales como la Federación Panamericana de facultades de Medicina – FEPAFEM- , la Organización panamericana de la Salud –OPS- , y los diferentes directores de las bibliotecas médicas universitarias.

Inicialmente FEPAFEM contrata el acceso en línea de la base de datos MEDLARS/MEDLINE con la National Lybrary of Medicine, la cual ofrece millones de referencias bibliográficas del Index Medicus Impreso.

A mitad de la década de los ochenta hace su aparición *Dialog*, un proveedor de información con conexión rápida y eficiente, con acceso simultaneo a varios bancos de información. A la par de este suceso, se masifica el servicio de conmutación bibliográfica a nivel nacional e internacional, mediante el uso de bonos y la distribución por correo aéreo.

² www.col.ops-oms.org/iah/unirecs/01_red_bibliotecas_medicas_11_oct_2003.ppt -

De igual manera se introduce el concepto de estrategia de búsqueda de información por computador mediante la definición de términos de búsqueda, delimitación de años e idiomas, y el uso de operadores booleanos.

Complementan los servicios de búsqueda y recuperación de la información el uso de Tesauros, catálogos colectivos, la llegada de la base de datos de Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud – LILACS - , entre otros.

Ya en la época de los noventa se piensa en la ampliación de la cobertura no solo a nivel regional sino nacional, mediante fortalecimiento de los convenios existentes y la inclusión de Institutos de Investigación del Área de la Salud, hospitales, clínicas, cajas de compensación, laboratorios farmacéuticos, editores de revistas, etc.

Con el fortalecimiento de la Internet a finales de los noventa se da una vertiginosa evolución de las tecnologías de la información y su tendencia a la virtualidad y la digitalización de la información; teniendo así un mayor acceso a cantidades casi ilimitadas de información, pero con la desventaja de no poseer un control y evaluación de esta proliferación de recursos y fuentes.

Introducción

Este capítulo presenta el estado actual de la información en el área de la medicina, Se analiza por medio de una revisión exhaustiva del tema y el proceso lógico en la búsqueda y recuperación de la información en el área de la salud.

Por lo tanto el eje central de esta investigación descriptiva es dar a conocer a los estudiantes, investigadores y profesionales de la salud la necesidad y la lógica de la búsqueda de la información, su organización y los distintos recursos haciendo énfasis en las fuentes electrónicas (bases de datos) en el área de la medicina orientado a la especialidad de cardiología.

Describiremos teórica, práctica y metodológicamente las bases de datos con las que cuenta la Universidad del Rosario y los recursos de apoyo en la obtención de la información requerida.

2.3 La información científica en las ciencias de la salud

Buscar y recuperar información en la literatura médica se hace cada día más complicada debido al incremento y masificación del material publicado, así como a la aparición de nuevos recursos como son las bases de datos en el área de la salud, el acceso y manejo de estas.³

Los Profesionales de la salud a veces recurren a fuentes menos precisas, desactualizadas e incluso erradas en el momento de revisar la literatura.

Hoy en día podemos encontrar enormes cantidades de información el área de medicina y por esto se hace mas compleja su recuperación, si no se cuenta con los recursos adecuados para la búsqueda y recuperación de la información.

Aunque la práctica de la medicina demanda por parte del profesional en salud conocimientos tanto de terminología como de recursos y servicios de información especializados, y a pesar de que desde hace algunos años las facultades de medicina incluyen en su currículo espacios de entrenamiento en búsqueda de la literatura, aún una gran parte de los actuales estudiantes, investigadores y profesionales en medicina y especialistas en los que se hace evidente la falta de conocimientos adecuados para efectuar búsquedas bibliográficas con buenos resultados.³

La investigación en el área de la salud, exige que lo estudiantes que se forman en instituciones educativas y el personal que labora en el sector salud, adopte la

³ Smith CG, Herzka AS. Searching the medical literature. Clin Orthop Relat Res. 2004 Apr;(421):43-9

investigación como una actividad constante en su ámbito de trabajo Para que esto sea posible es necesario que se cuente con los conocimientos, y la suficiente bibliografía para realizar con pertinencia las investigaciones requeridas.

El proceso investigativo en el área de medicina y en cualquier especialidad empieza con una duda clínica o de una observación en una pregunta de investigación ³

La formulación de la pregunta implica que haya información suficiente y adecuada sobre el tema en cuestión para que se produzca un resultado satisfactorio, y que cuente con los parámetros necesarios para el proceso de investigación.

Para que dicho proceso de investigación sea eficaz es necesario manejar una estrategia de búsqueda y recuperación de información ya sea en un área específica (cardiología) y que consigna un resultado óptimo mediante una secuencia de pasos utilizando todos los recursos posibles en el área.

2.4 La Necesidad de la información en medicina

*“Mantenerse al día en cualquier campo del saber médico es una tarea exigente”.*⁴

En la práctica medica, se presentan desafíos a nivel académico como ejemplo lo es la búsqueda de la información para documentarse y aplicarlo a la experiencia.

Otero en su artículo ⁴ argumenta que con el desarrollo de las nuevas tecnologías y a la accesibilidad a la información, que el problema para los estudiantes y médicos especialistas, no es tanto saber y escuchar que existen estos recursos si no la calidad del acceso y utilización de estos.

⁴ Otero A., Bohórquez M., Roselli D. Y ¿Dónde está el artículo? Cómo buscar la literatura científica relevante En: Revista Colombiana de Psiquiatría 2003 32(4): p.391-402

El manejo adecuado de la información científica, abre la posibilidad a nuevas investigaciones y permite la mejoría y adelantos de los modelos de atención en el área de la salud.

Generalmente los primeros recursos que se utilizan en el momento de iniciar la búsqueda de la información son la biblioteca y/o base de datos personal, los colegas y/o expertos.⁵

Estas fuentes de información logran ser de utilidad, y de por si deben ser consultadas en principio, cuando las preguntas a resolver son de carácter general, se pueden remitir a los libros para aclarar conceptos.

También es necesario conocer y manejar herramientas y recursos de computación e Internet.

La búsqueda de la información publicada en medios electrónicos (Bases de Datos) se hace por medio de la consulta de palabras claves, que se obtienen a partir del problema al que se quiere dar solución, y la información que arrojan estas bases de datos debe ser analizada con criterios lógicos y concretos, con objetivo de puntualizar y concretar, analizando los resultados más relevantes y notables para dar respuesta a la duda o problema planteado.

Para hacer un efectivo aprovechamiento de los recursos electrónicos en el área de la medicina para una efectiva recuperación de la información es importante colocar en práctica un una forma, *constante enfocada* para que arroje un buen resultado.

Esta práctica permite evaluar adecuadamente los resultados de la búsqueda de acuerdo a la necesidad particular de cada consulta.

⁵ Olarte O., Beltrán R. El proceso de búsqueda y recuperación de la información científica Medica En: Guías de Gastrohepatología y nutrición pediátrica basadas en la evidencia 2005 p. 7-44

A continuación se describen los pasos de un proceso de búsqueda de información, la cual es similar para cualquier área del conocimiento, aunque acá se hace énfasis en el área de la medicina especialidad cardiología.

2.5 El Proceso sistemático en la recuperación de la información ⁵

Ciertas pautas son útiles para tener en cuenta tanto para búsquedas tanto Internet como en las distintas bases de datos.

Una estrategia de búsqueda inteligente permite obtener mejores resultados.

Se sugiere una estrategia y está compuesta de una serie de pasos lógicos los cuales buscan ser muy específicos en la recuperación de la información:

1. Defina el tema

Es importante tener claro qué es lo que se está buscando, a qué área concierne, la definición y características.

2. Colocar el tema o problema clínico en forma de pregunta

Las búsquedas de información parten de una pregunta, a partir de un problema concreto.

3. Identificar términos o palabras de consulta de consulta

Los términos o palabras claves provienen de las preguntas que se han redactado a partir del problema. ⁵

Establecer cuáles son las palabras clave para efectuar la búsqueda implica tener claros todos los sinónimos, abreviaturas etc.

Las palabras clave son el eje central temático de la búsqueda, es decir en cualquier base de datos, buscador o índice que se use para consultar, y a los resultados se le aplican delimitadores: cronológicos, idiomáticos, etc.,

Cuando se identifican los términos estos se debe tratar realizar una *normalización* de los términos en el lenguaje científico-técnico del área, proceso para el cual se utilizan los tesauros (vocabularios técnicos estructurados), que en el caso de la medicina en idioma inglés corresponde al *Medical Subject Headings*, o MeSH, herramienta incluida en la mayoría de las bases de datos en salud. ⁵

4. Delimite el tema

Detallar las características específicas del tema de consulta.

Se puede decir de varios delimitadores:

- ✓ **Temáticos:** Especificar los subencabezamientos. Ejemplo. Enfermedades del corazón: *subencabezamientos: patología, tratamiento, diagnóstico, etc.*
- ✓ **Cronológicos:** Limitar la fecha (tiempo) de publicación de la información. Se puede especificar en tiempo pasado y reciente.
- ✓ **Genero - Edad/sexo:** Algunos temas contienen explícitas estas características y para otros es necesario aplicarlo.
- ✓ **Ubicación Geográfica:** Lugar determinado de la geografía local, regional, nacional o mundial.
- ✓ **Idioma:** El investigador deberá manejar la información en inglés. Ya que este es aceptado y reconocido a nivel mundial como en el que más se publica la información científico técnica.
- ✓ **Objetivo de la consulta:** Tener claro el objetivo final de la consulta

La recuperación de información se realiza en todos los sistemas utilizando la llamada **BUSQUEDA BOOLEANA**⁶

El nombre de "boolean" se debe a George Boole matemático del siglo 19 desarrolló el álgebra booleana que constituye la base para estructurar estas técnicas de búsqueda. Para combinar los distintos conceptos, descriptores, palabras de texto o frases Se utilizan operadores lógicos booleanos.⁹

Los operadores booleanos os van a permitir combinar (AND), sumar (OR) o excluir (NOT) términos.

(AND) recupera sólo aquellas citas que contengan los términos(los relaciona uno con el otro) Ejemplo. "Enfermedades Cardiacas" **AND** "Adultos"

Unión **(OR)** – recupera citas que contengan los dos términos, o al menos uno de ellos.

Ejemplo. "VIH" **OR** "sida"

Exclusión **(NOT)**. Excluye las citas que contengan el término

Ej. "Hipertensión" **NOT** "pulmonar"

Los operadores booleanos **AND, OR, NOT** deben escribirse en mayúscula,

2.6 Selección y consulta de las fuentes de información

De acuerdo con objetivo de la consulta, la cual determina el tiempo y los recursos con que se cuentan en el momento de realizar la búsqueda se eligen las fuentes de información más aptas.

⁶ Cornejo E. La búsqueda de información clínica a través de Internet; Avanzar Forum Vol.2 (4) :92-93

- **Libros:** reúnen información sobre uno o varios temas. Su principal debilidad en el área de la medicina es la rapidez con que se des-actualiza su contenido.
- **Revistas:** Este tipo de publicaciones se puede clasificar según el tipo de información que publican. Especializadas o generales y su actualización es permanente.
- **Otros Recursos:** Bases de datos manuales, índices, *abstracts*, bibliografías, etc.

Los libros y las revistas se puede encontrar en diferentes formatos ya sea en papel, CD-ROM, DVD, y Acceso electrónico a través de la Internet.

2.7 RECURSOS ELECTRÓNICOS PARA RECUPERAR LA INFORMACION EN EL AREA DE MEDICINA (CARDIOLOGIA)

Internet

*Gracias a Internet, encontrar la información mas pertinente y actualizada puede ser una tarea rápida y reconfortante, pero también puede ser una labor agotadora y frustrante.*⁷

Debido a la aparición de diversos recursos en la Internet y la posibilidad de publicarlos sin ninguna evaluación certificada es importante que el profesional de la salud indague cuidadosamente la calidad de dicha información ya que esta será aplicada en la práctica clínica.

⁷ Pallen M. Guide to the internet: introducing the internet. British Medical Journal 1995;311:1422-4

Teniendo presente la necesidad del uso y manejo de la Internet para realizar búsquedas de información y acceder a diversos recursos electrónicos, se muestra una corta representación del tipo de páginas disponibles y la información contenida en estas:

- Páginas de Asociaciones médicas y/o científicas: estas páginas ofrecen calidad de en la información que publican con énfasis a los profesionales en el área. Algunas incluyen acceso a sus propias publicaciones con o sin costo
- Las páginas Web de las Bibliotecas universitarias colocan accesos a los recursos los recursos electrónicos y servicios que suscriben en línea creando bibliotecas virtuales o digitales.

Miles y miles de consultas se hacen a diario en temas de salud. Cualquier individuo puede publicar en la Internet información, punto importante e imprescindible a evaluar y verificar la clase de información y pagina Web que se consulte, ya que los profesionales de medicina aplican sus conocimientos al tratamiento en vidas de seres humanos.

Existen pautas y parámetros que permiten verificar y evaluar el contenido de una página Web médica que no cuente con estándares apropiados de calidad en la información. Se Puede destacar guía de la Sociedad Americana de Bibliotecólogos Médicos⁸, y los criterios de calidad para web en ciencias de la salud de la Comunidad Económica Europea los cuales se recomienda observar⁹

⁸ Medical Library Association. A User's Guide to Finding and Evaluating Health Information on the Web. Bethesda: MLA, November 2004 <http://www.mlanet.org/resources/userguide.html>

⁹ Commission of the European Communities. Europe 2002: Quality Criteria for Health related Websites. Geneva: CEE 29 November 2002 http://www.hon.ch/HONcode/HON_CCE_en.htm

2.8 BASES DE DATOS EN MEDICINA

Los mejores sitios para encontrar la información sobre un tema son las bases de datos¹⁰ (colección de datos organizados especialmente para su rápida búsqueda y recuperación) estas permiten recuperar artículos científicos y otras publicaciones a través de diferentes programas. En el área de medicina se encuentran los portales más desarrollados en bases de datos para búsqueda de la literatura, entre las cuales se destacan el MEDLINE, publicación de la Biblioteca Nacional de Medicina, EMBASE literatura médica europea, y otras bases de datos especializadas en distintas áreas.

También es importante citar las bases de datos de las sociedades científicas médicas en las que se encuadran información evaluada y certificada. Como ejemplo podemos dar la Sociedad Americana de Cardiología (American Heart Association) donde publican información científica para esta área y se ingresa a través de www.americanheart.org.

Las bases de datos tienen como fundamental ventaja, mayor rapidez en la obtención de la información.

Los documentos son *indexados* en las bases de datos; es decir, se identifican las *palabras clave* que describen el contenido, pero también otros puntos de acceso importantes para recuperarlos en el momento en que se haga una consulta,. son generalmente, el título, autor, año de publicación, tipo de documento, idioma de la publicación etc.

Las bases de datos cuentan con descripción detallada de las ayudas que permiten hacer más precisa la búsqueda. Generalmente aparecen como “*ayuda*” ó *HELP*.

¹⁰ Otero A., Bohórquez M., Roselli D. Y ¿Dónde está el artículo? Cómo buscar la literatura científica relevante En: Revista Colombiana de Psiquiatría 2003 32(4): p.391-402

Algunas de las bases de datos electrónicas más usadas en la actualidad son las siguientes:

MEDLINE - PUBMED



Las primeras versiones de Medline aparecían impresas en gigantescos volúmenes anuales, que se conocían como el *Índex Medicus*. Luego se desarrolló la tecnología del CD-ROM y, desde el 26 de junio de 1997 el gobierno americano dispuso del acceso gratuito a MEDLINE a través de Internet.

En *Medline - Pubmed*: una de las bases de datos mas consultadas en salud, son indexadas, diariamente mas de 2.000 referencias de revistas; 4 abarca casi 4.000 títulos de revista, contiene 12 millones de referencias¹¹ Y si hablamos de área específica en cardiología, se estima que existen acerca de 232 revistas del tema en esta base de datos.

Medline - Pubmed recopila información de una serie de publicaciones seriadas que ha tenido algunos cambios a lo largo del tiempo. La mitad de las más de cuatro mil revistas que incluye son editadas en Estados Unidos y casi el 80% de las nuevas referencias que se agregan diariamente son en idioma inglés.

Incluye texto completo para algunas revistas y link a la página Web o servicio de texto completo (base de datos) donde se encuentre la revista.

Esta base de datos elaborada y soportada por la *National Library of Medicine NLM* (Biblioteca Nacional de Medicina), y *National Institutes of Health* (Instituto

¹¹ Rada G. Búsqueda de información en medicina basada en evidencia; Rev Méd Chile 2004; 132: 253-259

Nacional de Salud de los Estados Unidos) y se puede consultar a través de las direcciones www.pubmed.gov ó www.pubmed.com

En PUBMED, encontramos información medica con una Cobertura desde 1950 hasta la fecha, Incluye las bases de datos como: AIDS / Bioethics / Cancer / Complementary Medicine / Medline / History of Medicine / Nursing Journals / **MESH (Medical Subject Headings) MeSH** es el vocabulario controlado utilizado para indizar los artículos de MEDLINE.

Características de PubMed¹²

- Pre-Medline
(Registros Medline en proceso)- Base de datos que incluye referencias aún no indexadas por la NLM, o sea que aún no tienen asignados los MESH. Estas referencias son accesibles por palabras del título, del resumen o nombre de los autores, fechas específicas, tipos de documentos, idioma etc.
- Las referencias son incorporadas diariamente y suministradas directamente por los editores.
- Artículos relacionados - Permite recuperar referencias similares
- Proporciona vínculos con algunas revistas a texto completo.
- PubMed nos permite diferentes posibilidades de realizar búsquedas bibliográficas:

Una buena manera de conocer el manejo de Medline/PubMed es realizar alguno de los tutoriales interactivos en línea desde:

http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_tutorial/m_1001.html

¹² Rapetti A., Alemán A., Búsqueda de información en medicina. <http://www.paho.org/Spanish/CLAP/busqueda.pdf>.

OVID



Bases de datos en el área de la medicina que incluyen tesaurus (manual de términos), una de ellas con libros de medicina en texto completo.

Incluye mayoritariamente revistas americanas.

Ovid permite el acceso a los siguientes recursos electrónicos del área de ciencias de la salud:

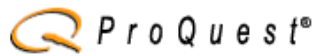
- Acceso a la colección completa de revistas médicas de la editorial Lippincott Williams & Wilkins (253 revistas), 400 revistas adicionales en texto completo
- Libros electrónicos en la mayoría de las especialidades médicas y la colección de EBMR – Evidence Based Medicine Reviews de medicina basada en evidencia incluidas 2 de Cochrane, DARE y ACP Journal Club.

Ingresando por: <http://gateway.ovid.com>

Nota: Requiere clave de acceso.

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

PROQUEST



Conjunto de bases de datos comerciales, incluye texto completo de algunos de los títulos que indexa y traductor.

Acceso a 11 bases de datos de revistas especializadas en temas de medicina y especialidades médicas y acceso a la colección de tesis y disertaciones académicas internacionales. Las bases de datos incluidas son:

- Dissertations & Theses: Tesis de maestrías y doctorados de universidades internacionales
- Medline: Acceso a Medline que incluye las revistas que están en texto completo en Proquest
- Pharmaceutical News Index: Novedades e investigaciones en farmacología, biotecnología e industria de los medicamentos
- Proquest Biology Journals: Revistas especializadas en biología y ciencias de la vida
- Proquest Children's Interest: Revistas especializadas en temas de niños e infancia
- Proquest Education Journal: Revistas especializadas en educación y temas relacionados
- Proquest Medical Library: Acceso a más de 450 revista en texto completo en las áreas de medicina, enfermería, pediatría, neurología, farmacología, cardiología, entre otros temas.
- Proquest Nursing & Allied Health Source: Revistas especializadas en enfermería y cuidado.
- Proquest Psychology: Revistas especializadas en psicología y salud mental

- Proquest Research Library: Revistas en texto completo y multidisciplinarias (temas generales)
- Health Module: Revistas especializadas en salud, políticas sanitarias, abuso de sustancias, etc.

Nota: Requiere clave de acceso.

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

DOYMA



Base de datos que incluye el acceso a 46 revistas especializadas en ciencias de la salud, todas disponibles en idioma español.

Ingresando por www.doyma.es

Nota: ***se registra en la página Web mediante un sencillo formulario y le asignan un nombre de usuario y un password y posteriormente puede acceder a los documentos completos.***

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

HINARI



Base de datos biomédica promovida por la Organización Mundial de la Salud que permite el acceso a 2500 títulos de revistas internacionales de alta calidad en Internet con texto completo.

Las Naciones Unidas y la Organización Mundial de la Salud han comenzado un proyecto que comenzó en el nuevo milenio. Se trata de la base de datos HINARI (Acceso del Internet sanitario a la iniciativa de investigación), que permite el acceso gratis a cerca de 2500 de las principales de las revistas biomédicas, a aquellos países con ingreso per capita inferior a 1000 dólares y 3000 dólares al año dependiendo del país. Varias instituciones en Colombia se encuentran adscritas a este proyecto. A este programa se han vinculado seis de las más importantes editoriales del mundo: Blackwell, Elsevier Science, Harcourt, Wolters, Kluwer, Springer Verlag Y John Wiley.

Son elegibles para registrarse en este proyecto las facultades de medicina, Enfermería, también las universidades, Institutos de investigación, bibliotecas médicas, hospitales universitarios.

A través de esta base de datos se puede acceder a las revistas más importantes en el área de cardiología y otras especialidades

Por mil dólares al año, la biblioteca de una institución con fines académicos accede durante un año a la totalidad de los artículos más recientes, de todas las

revistas, que aunque no son todas, si incluye al menos un 80% de las mas importantes en la totalidad de la literatura medica.¹³

Nota: Requiere clave de acceso.

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

SCIENCEDIRECT



Base de datos multidisciplinaria cubre temas en: Agricultura, biología, artes y humanidades, bioquímica, genética, negocios, administración, contaduría, economía, econometría, finanzas, química, computación, ciencias de la tierra, energía, ingeniería, ciencias ambientales, inmunología, microbiología, ciencia de los materiales, matemática, **medicina, odontología, neurociencias, enfermería, ciencias de la salud, farmacología, toxicología**, física, astronomía, psicología, ciencias sociales, veterinaria, etc.

Tiene acceso a 1800 revistas en distintas áreas del conocimiento.

Ingresando a la página www.sciencedirect.com

Nota: Requiere clave de acceso.

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

¹³ Jacome R. Hemeroteca virtual gratuita o a bajo precio . Avanzar forum 2003;Vol.4 (1):23-26

COCHRANE



Por medio de un acuerdo de la Organización Panamericana de la Salud OPS con los editores, a partir el año 2003 el acceso a Cochrane en línea es gratis.

Cuenta con información de medicina Basada en la Evidencia, investigación en salud, financiamiento y administración en el área de la salud.

Si se consulta la base de datos desde un país latinoamericano, se puede hacer a través de <http://cochrane.bireme.br>. En esta página se puede registrar mediante un formulario como institución o usuario individual sin ningún costo.

Una vez diligenciado el formulario, le enviarán por correo electrónico la confirmación de su registro y le asignarán una clave de acceso en la base de datos para su consulta.

Varias Bases de datos conforman la Biblioteca Cochrane,¹⁴ tomada de la página <http://cochrane.bireme.br>

Bases de datos que conforman a Cochrane:

- ✓ Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas
- ✓ Base de Datos de Resúmenes de Revisiones de Efectividad
- ✓ Registro Central Cochrane de Ensayos Controlados - CENTRAL

¹⁴ Bases de datos que conforman la Biblioteca Cochrane, En: <http://cochrane.bireme.br>

- ✓ Base de Datos Cochrane de Revisiones de Metodología
- ✓ Base de Datos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
- ✓ Base de Datos de Evaluación Económica del NHS

Nota: Requiere clave de acceso.

Puede ingresar sin clave si esta conectado a un computador dentro de la Universidad del Rosario por <http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>

2.9 INFORMACIÓN MÉDICA EN LATINOAMERICA Y COLOMBIA

La información Médica en Latinoamérica, es la más compleja de recuperar, debido a su dispersión y a la no continuidad por parte de las publicaciones.

La Biblioteca Regional de Medicina BIREME www.bireme.br, es el organismo de la OPS (Organización Panamericana de la Salud) encargado de la recopilación, organización, disseminación y conservación de la Literatura en ciencias de la salud que se produce en los países de América Latina y El Caribe.

Las diversas sucursales de la OPS ubicadas en varios países se encargan de buscar entidades, organizaciones locales que sostengan esta biblioteca mediante la incorporación de información a la base de datos LILACS (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud) 5

El proyecto para el manejo de esta información de la Bireme se denomina BVS (Biblioteca Virtual en Salud).

La BVS tiene varios componentes y todos se pueden consultar gratuitamente:

Bases de datos Bireme: La principal es Lilacs, que incluye además de artículos de revista, los informes y publicaciones de la Organización Mundial de la Salud OMS y la OPS, resúmenes de tesis y trabajos de grado y publicaciones oficiales de los diferentes países.

Información de salud en Colombia

Cuando se trata de buscar información hecha y publicada en Colombia, es importante tener en cuenta que una gran cantidad se encuentra dispersa y no toda esta concentrada en una base de datos. Para esto es importante considerar los siguientes puntos:

Revise publicaciones de las sociedades médico científicas del país. Estas le remitirán a otros recursos, varias ya se encuentran en la Internet y sin costo por el portal www.encolombia.com o en la página Web del organismo o la sociedad que la publica.

Ingrese a catálogos en línea de las principales Universidades que incluyen programas de medicina y afines, en estos podrá recuperar información como tesis, libros, revistas, boletines, publicados en Colombia.

Biblioteca Virtual en Salud BVS Colombia

Esta Biblioteca esta coordinada por la OPS en Colombia, siendo un trabajo cooperativo y voluntario por parte de las organizaciones e instituciones que cuentan con publicaciones en el área de la salud, y apoyan en el ingreso de la información producida y publicada en Colombia para que la Biblioteca Virtual pueda satisfacer necesidades y consultas de información.

La OPS-Colombia ofrece capacitación para ingresar información a Lilacs (Base de datos bibliográfica latinoamericana).

2.10 CALIDAD DE LA INFORMACIÓN EN MEDICINA

La aparición de diversos recursos en la Internet y cantidad de información “medica” entre comillas, con la posibilidad de publicarlos sin ninguna evaluación certificada en la Web, es imprescindible e importante que el profesional de la salud indague y evalúe con criterio científico cuidadosamente la calidad de dicha información ya que esta será posteriormente aplicada en la practica clínica.

Desde hace un tiempo atrás se esta estandarizando con ciertos parámetros de normalización y calidad de la información el ingreso de la información consignada en las distintas bases de datos.¹⁵

Como ejemplo se puede decir que la inclusión en Medline es un primer filtro de calidad para una revista. Se exigen ciertos estándares mínimos de rigor que incluyen un resumen en ingles, constancia de un adecuado proceso de evaluación por pares y cumplimiento en la periodicidad de la publicación.¹⁶

Un grupo pequeño de editores de revistas medicas generales se reunio informalmente en Vancouver, Birtish Columbia (Canada), en 1978, con el fin de establecer normas para el formato de los manuscritos sometidos a sus revistas. El grupo llego a conocerse como el *Grupo Vancouver*.

Implantaron unos parámetros a cumplir por parte de los escritores y/o autores en cuanto a la presentación y calidad de la información.

El grupo Vancouver se expandió y evoluciono convirtiéndose en el internacional Committee of Medical Journal of Editors (Comité internacional de editores de

¹⁵ Roselli D. Moreno S. Maza G. Quien es quien en la investigación en salud en Colombia. 2001 Ene-Mar: 5-15

¹⁶ Internacional Committee of Medical Journal Editors, 2000

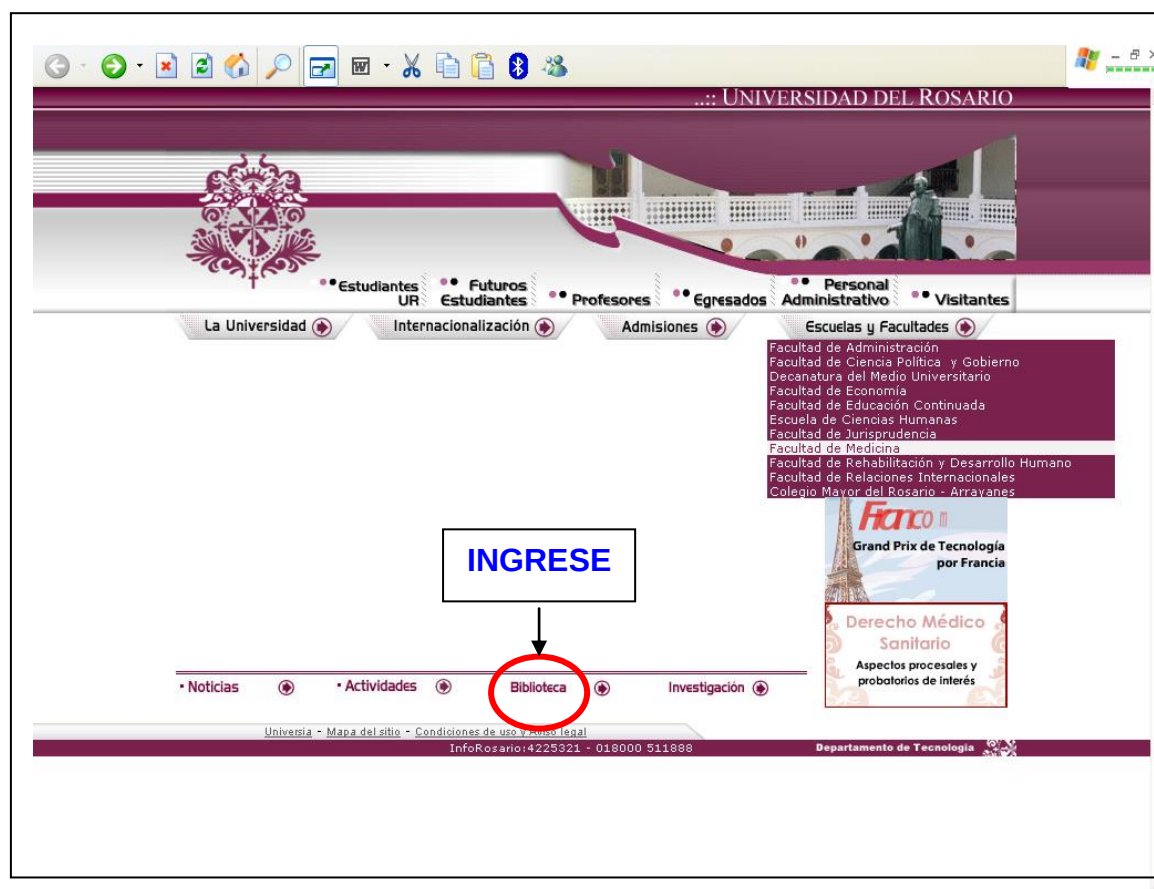
revistas medicas, ICMJE) el cual se reúne cada año para revisar los parámetros para poder publicar información por parte de los autores.
Estas normas aplican para la publicación de información médica.

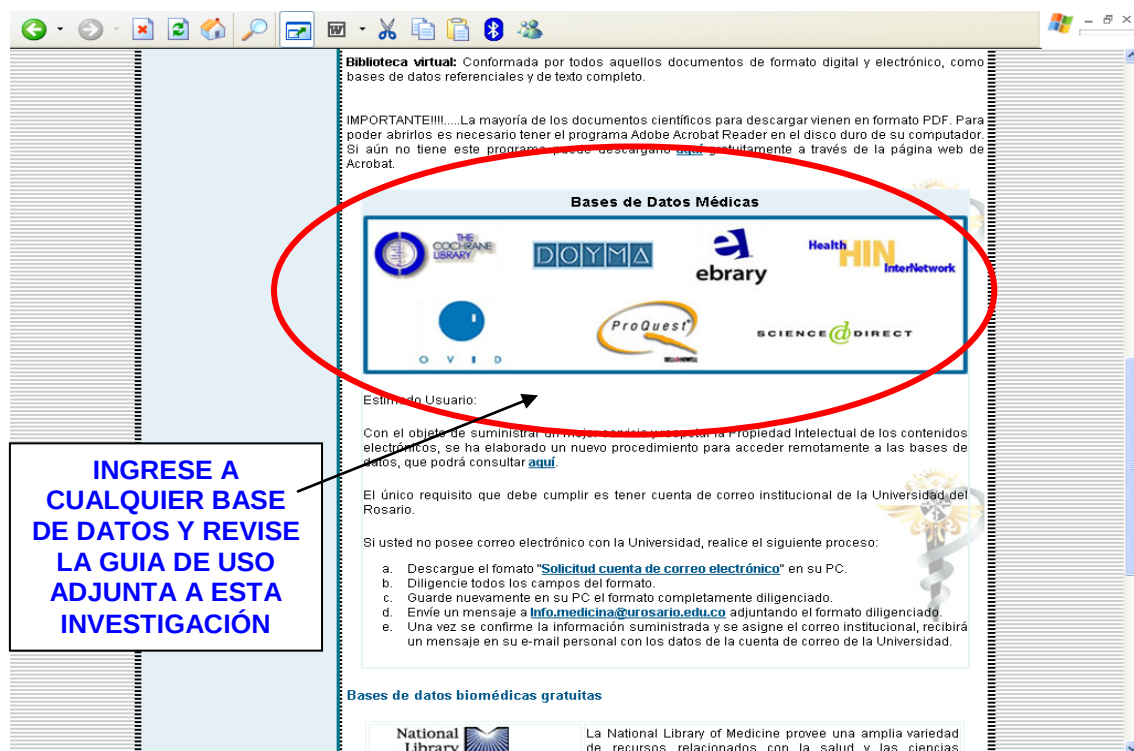
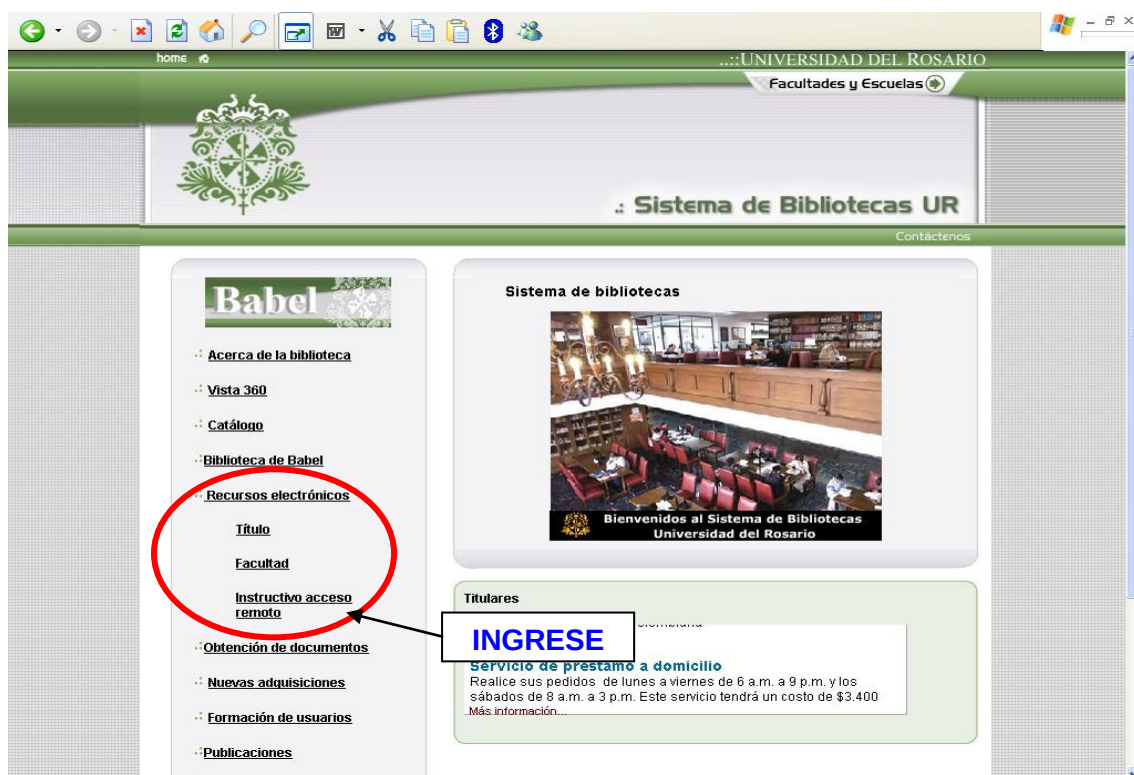
2.11 ACCESOS A LAS BASE DE DATOS

Hoy en día los programas y facultades de medicina optan por estos recursos para la capacitación académica de sus estudiantes. Como ejemplo podemos citar a la Universidad del Rosario que ofrece estos servicios.

Para poder acceder a las bases de datos de la Universidad del Rosario usted debe ser estudiante o egresado.

Ingresa a www.urosario.edu.co





3. Diseño metodológico y/o marco operacional

3.1. Tipo de investigación

Esta investigación es de tipo descriptivo ya que se fundamenta en la exposición de una serie de hechos y datos y da unas conclusiones con base en ellos.

3.2. Población y muestra

La población en la que se basa ésta investigación es de 20 personas. De las cuales 10 de ellas cursan la especialización de cardiología, 5 enfermeras y 5 médicos cardiólogos de planta, y se encuentran en la Universidad del Rosario de Bogotá durante el segundo semestre de 2006.

3.3. Instrumentos y técnicas de recolección de datos

Con esta población aplicamos un cuestionario que contiene 5 preguntas cerradas, con opción de respuesta múltiple. El cuestionario se aplicó a la población descrita anteriormente durante la primera semana de abril del año en curso.

Se adjunta cuestionario Pág. 38-39



UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
PROGRAMA CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN
ESTUDIANTES ULTIMO SEMESTRE
Bogota Agosto de 2006

CUESTIONARIO No. 001

Por favor conteste la pregunta con una de las opciones de respuesta marcando con una X en frente de esta.

1. Conoce las Bases de Datos que suscribe la Universidad del Rosario en el área de medicina?

- a. SI ____
- b. NO ____

Si su respuesta es negativa pase a la pregunta No. 6

2. Sabe usted como consultar estas Bases de Datos?

- a. SI ____
- b. NO ____

3. Cual de estas Bases de datos Conoce?

- a. Medline (Pubmed) ____
- b. Cochrane ____
- c. Ovid ____
- d. Proquest ____
- e. Science Direct ____
- f. Doyma ____
- g. Hinari ____

4. Cual es su Frecuencia de consulta en estas Bases de Datos?

- a. 1 vez por semana ____
- b. 2 veces por semana ____
- c. 3 veces por semana ____
- d. 1 vez al mes ____
- e. No consulta ____

5. Que resultados ha obtenido en la recuperación de la información por medio de estas Bases de Datos?

- a. Mala ____
- b. Satisfactoria ____
- c. Buena ____
- d. Excelente ____

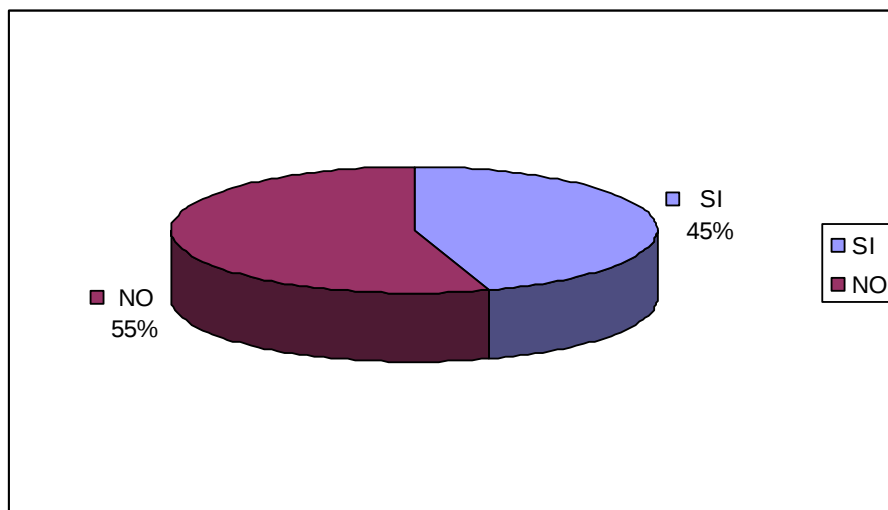
6. De las siguientes opciones cual considera usted que es la causa o las causas del No conocimiento de las bases de datos que tiene la Universidad del Rosario?

- a. Falta de promoción por parte de la Biblioteca Medica ____
- b. Desconocimiento acerca del manejo de estos recursos ____
- c. Problemas para acceder a las Bases de datos(conexión a Internet, Acceso desde fuera de la Universidad) ____

Gracias por su tiempo.

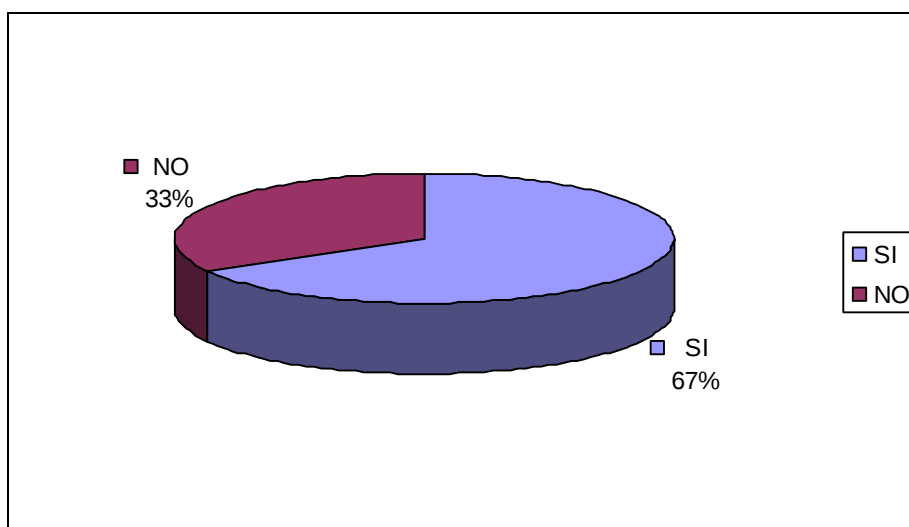
3.4. Análisis e interpretación de los datos

1. Conoce las Bases de Datos que suscribe la Universidad del Rosario en el área de medicina?



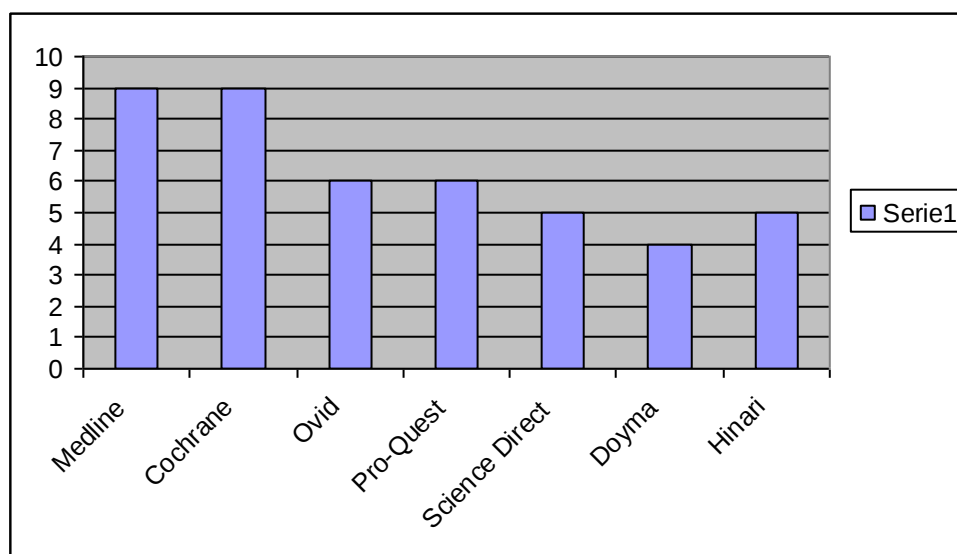
Siete (9) personas respondieron afirmativamente a la pregunta y (11) personas contestaron negativamente, lo que indica que el 45 % de la población no conoce las bases de datos que suscribe la universidad.

2. Sabe usted como consultar estas Bases de Datos?



De nueve (9) personas que respondieron que conocían las bases de datos, seis (6) saben como utilizarlas y tres (3) no conocen su funcionamiento.

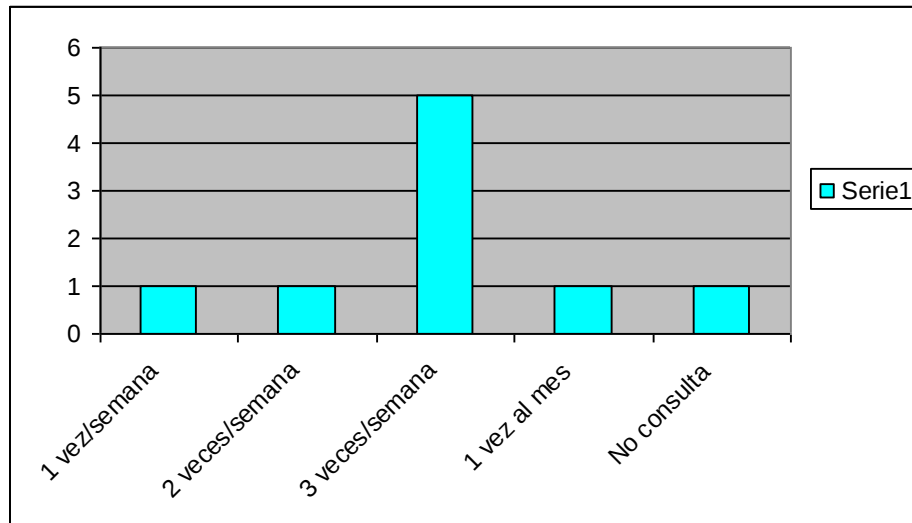
3. Cual de estas Bases de datos Conoce?



De nueve (9) personas que conocen las bases de datos de la Universidad:

- Nueve (9) conocen Medline
- Nueve (9) conocen Cochrane
- Seis (6) conocen Ovid
- Seis (6) conocen Pro-Quest
- Cinco (5) conocen Science Direct
- Cuatro (4) conocen Doyma
- Cinco (5) conocen Hinari

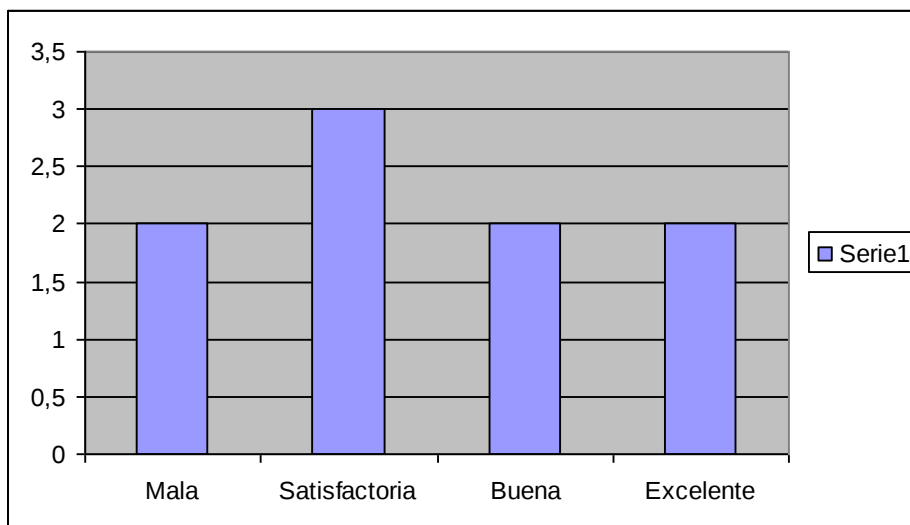
4. Cual es su Frecuencia de consulta en estas Bases de Datos?



De (9) personas que respondieron conocer las bases de datos de la Universidad:

- Una (1) persona consulta 1 vez por semana
- Dos (2) personas consultan 2 veces por semana
- Cinco (5) personas consultan 3 veces por semana
- Una (1) persona consulta una vez al mes
- Una (1) persona no consulta las bases de datos.

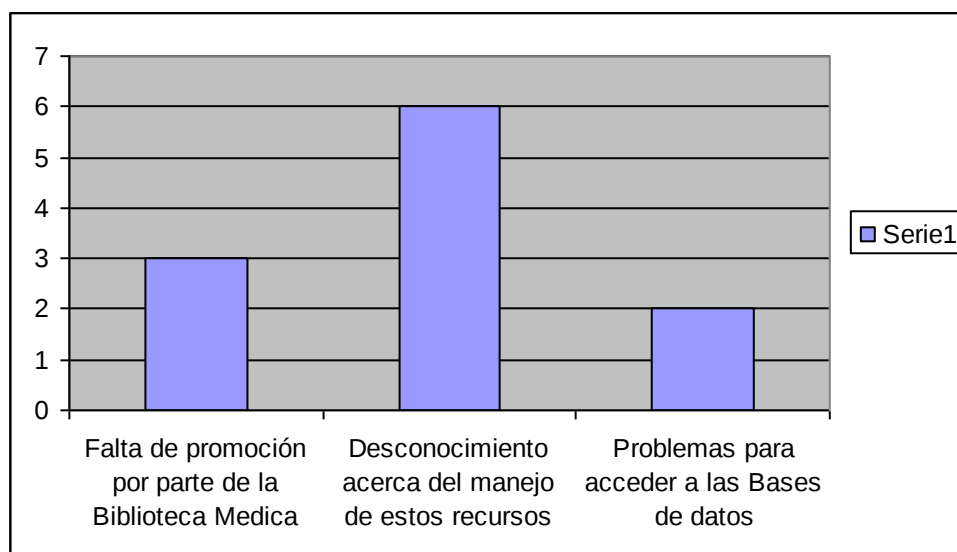
5. Que resultados ha obtenido en la recuperación de la información por medio de estas Bases de Datos?



De (9) personas que respondieron afirmativamente conocer las bases de datos de la Universidad:

- Dos (2) personas obtuvieron un resultado malo
- Tres (3) personas obtuvieron un resultado satisfactorio
- Dos (2) personas obtuvieron un resultado bueno
- Dos (2) personas obtuvieron un resultado excelente

6. De las siguientes opciones cual considera usted que es la causa o las causas del No conocimiento de las bases de datos que tiene la Universidad del Rosario?



De once (11) personas que respondieron no conocer las bases de datos de la Universidad:

- Tres (3) personas argumentan que se debe a la falta de promoción por parte de la biblioteca
- Seis (6) personas argumentan que se debe a desconocimiento acerca del manejo de estos recursos
- Dos (2) personas argumentan que se debe a problemas para acceder a las bases de datos

3.5. Conclusiones Generales

- Se determino que los médicos (en proceso de especialización) en el área de cardiología de la Universidad del Rosario no conocen detalladamente los recursos con los que cuenta la universidad para la recuperación de la información en las bases de datos.
- La universidad del Rosario cuenta con recursos como lo son bases de datos en el área de la medicina, mediante las cuales se puede realizar el proceso de búsqueda y recuperación de la información.
- Se sugiere un procedimiento sistemático aplicando parámetros específicos para la consulta, análisis y recuperación de la información
- Se llega al objetivo inicial que era describir las bases de datos en el área de la medicina y proponer un proceso de búsqueda y recuperación de información enfatizando en la utilización de las bases de datos de la Universidad del Rosario.

4. Acción Mejoradora

El problema que se da en los médicos generales que aplican al postgrado de cardiología en la universidad del Rosario, se enfrentan a la gran cantidad de información, al proceso de búsqueda y recuperación de la información en los diversos recursos electrónicos, los cuales un porcentaje significativo desconocen de estos.

Entonces:

Con la investigación descubrimos que para dar una alternativa de solución a estos puntos se sugiere una Guía Básica que se anexa en papel y en CD ROM la cual tiene los siguientes contenidos:

SE ADJUNTA GUIA PROPUESTA.

ACCIÓN MEJORADORA:

Guía Básica: Proceso sistemático en la recuperación de la información, mediante la utilización de las bases de datos de la Universidad del Rosario para médicos que aplican al postgrado de cardiología

- 1. Explicación del Proceso sistemático en la recuperación de la información**
- 2. Recursos electrónicos para recuperar la información**
- 3. Recursos Electrónicos de la Universidad del Rosario (BASES DE DATOS)**
 - 3.1 Instructivo manejo Base de datos PUBMED - MEDLINE**
 - 3.2 Instructivo manejo Base de datos PROQUEST**
 - 3.3 Instructivo manejo Base de datos OVID**
 - 3.4 Instructivo manejo Base de datos HINARI**
 - 3.5 Instructivo manejo Base de datos ScienceDirect**
 - 3.6 Recuperación de información Colombiana y Latinoamericana**
 - 3.7 Otros recursos que proveen información Médica Gratis**

1. Explicación del Proceso sistemático en la recuperación de la información

Antes de hacer una búsqueda efectiva se debe desarrollar una estrategia, seleccionar los términos adecuados y trazar un plan acorde que nos asegure conseguir la mejor información.

Una buena estrategia de búsqueda debe definir los siguientes puntos:

1. Determinar el tema con la mayor precisión
2. Buscar definiciones de los términos (saber que se esta buscando), tener en cuenta sinónimos, identificar los descriptores o términos más apropiados.
3. Refinar la búsqueda con los límites apropiados. (tiempo, idioma, población, genero, población, ubicación geográfica, etc.)
4. Hacer combinaciones de términos de manera adecuada.

Una estrategia de búsqueda inteligente permite obtener mejores resultados.

La recuperación de la información se realiza en todas las bases de datos y buscadores utilizando la llamada **BUSQUEDA BOOLEANA** manejando tres conectores:

AND - Recupera resultados que contengan los términos relacionados
Ej. "Enfermedades Cardiacas" AND Adultos

OR - Recupera resultados que contengan los dos términos, o al menos uno de ellos. Ej. Fever OR hyperthermia

NOT - Se usa cuando se quiere excluir algún término de la búsqueda
Ej. Hypertension NOT pulmonary

Los operadores booleanos **AND, OR, NOT** deben escribirse en mayúscula,

2. Recursos electrónicos para recuperar la información

La búsqueda de información a través de Internet ha permitido a los médicos y profesionales de ciencias en la salud acceder en forma rápida a los recursos de información medica los cuales serán mas valiosos en la medida en que se puedan utilizar los mas especializados y aquellos en los que se observe una continua actualización.

Obtener la información de forma rápida y con ciertos criterios que determinan la calidad de esta, permite a los profesionales superar las dificultades asociadas a la gran producción de información.

Existen las bases de datos especializadas en el área de la medicina en donde se puede encontrar información. Como lo son:

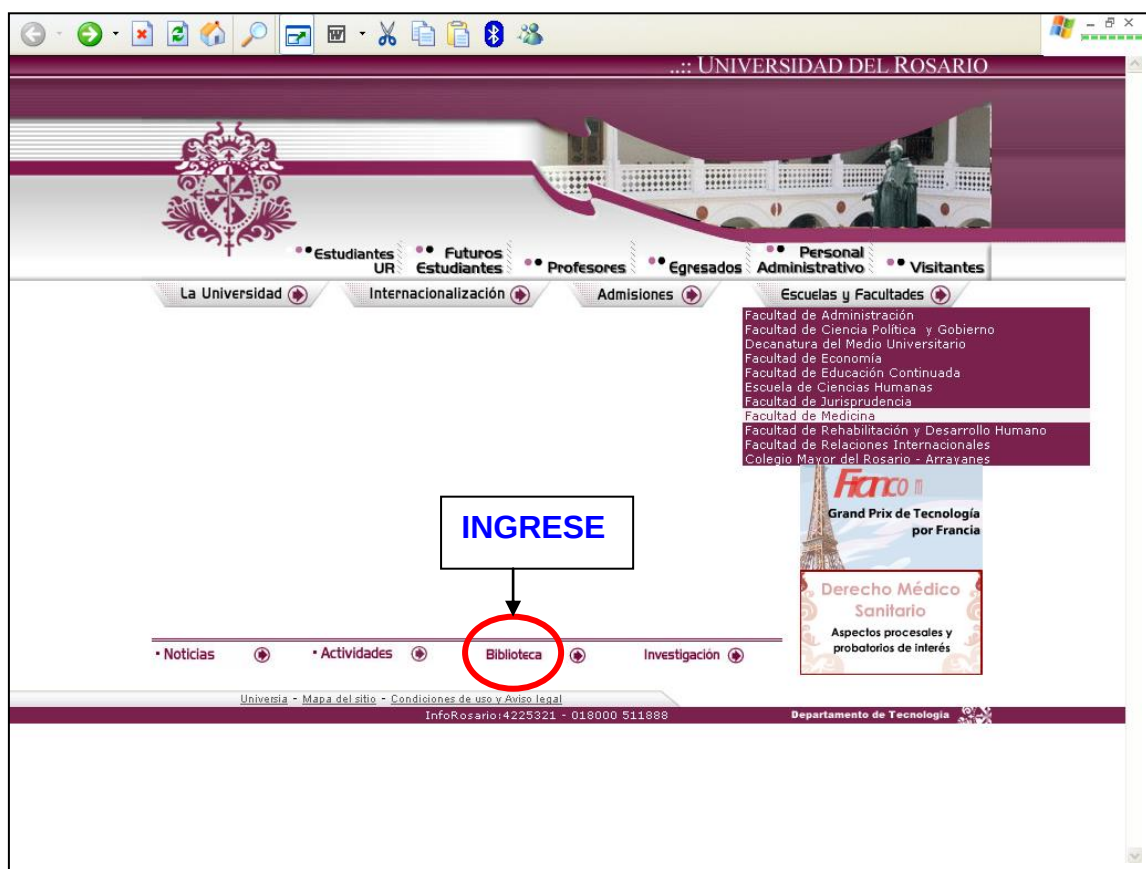
- **Medline – Pubmed**
- **Proquest**
- **Hinari**
- **OVID**
- **Sciencedirect**
- **Cochrane**
- **Md Consult**
- **Ebsco**
- **Scielo**
- **LILACS**

3. Recursos Electrónicos de la Universidad del Rosario (BASES DE DATOS)

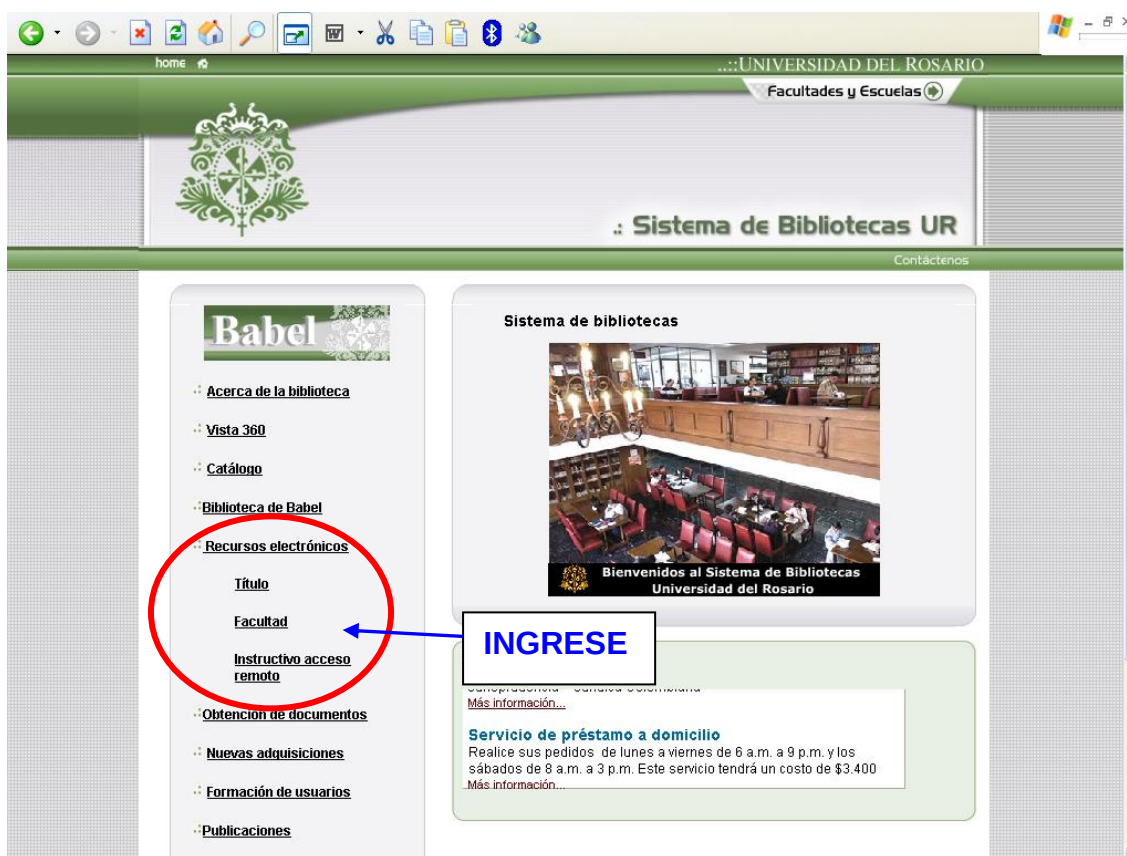
Para poder acceder a las bases de datos de la Universidad del Rosario usted debe ser estudiante o egresado.

Ingresa a www.urosario.edu.co

Busque la opción Biblioteca

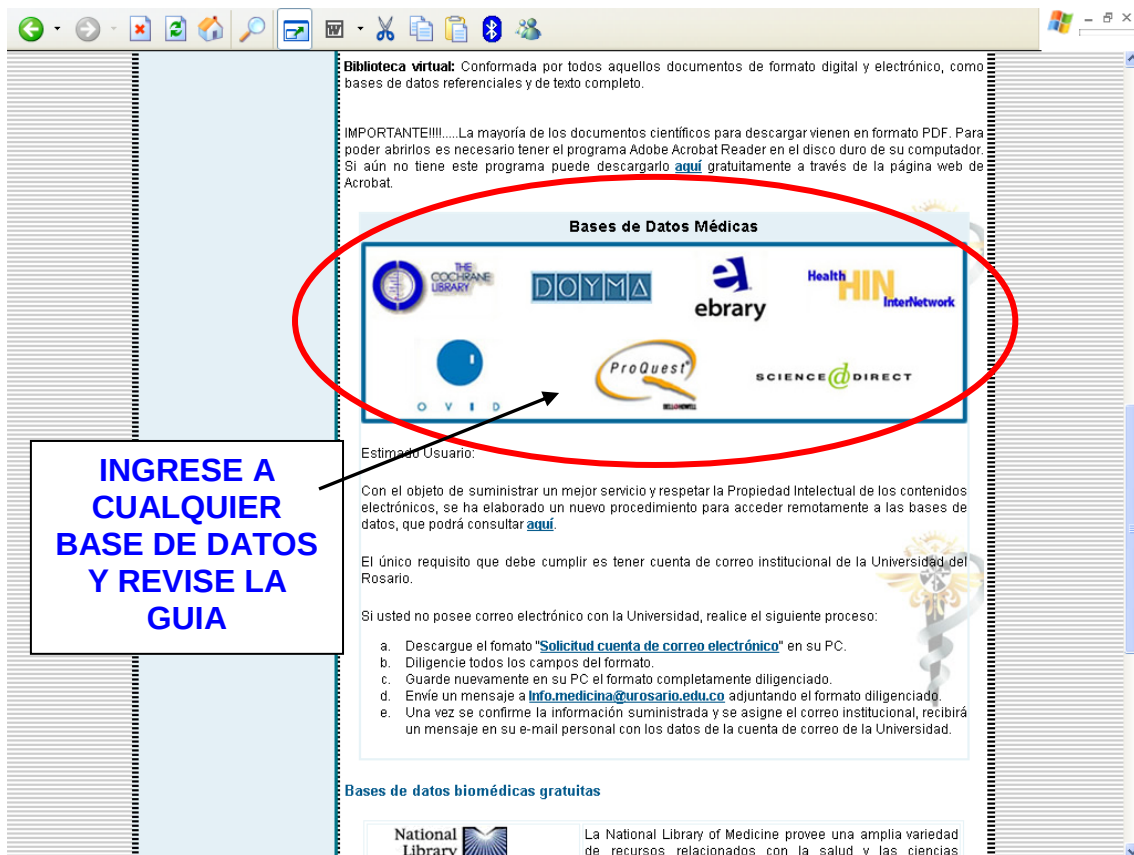


En la sección izquierda de la página, aparecerán múltiples opciones escoja **RECURSOS ELECTRONICOS**, este link desplegara las opciones de consulta como lo son: **Título – Facultad – Instructivo de ingreso**



Como ejemplo, al ingresar por **FACULTAD** se escogió **Medicina** y desplegará los link de acceso a las bases de datos en esta área.

<http://www.urosario.edu.co/FASE1/medicina/index.htm>



Biblioteca virtual: Conformada por todos aquellos documentos de formato digital y electrónico, como bases de datos referenciales y de texto completo.

IMPORTANTE!!!!.....La mayoría de los documentos científicos para descargar vienen en formato PDF. Para poder abrirlos es necesario tener el programa Adobe Acrobat Reader en el disco duro de su computador. Si aún no tiene este programa puede [descargarlo aquí](#) gratuitamente a través de la página web de Acrobat.

Bases de Datos Médicas

Estimado Usuario:

Con el objeto de suministrar un mejor servicio y respetar la Propiedad Intelectual de los contenidos electrónicos, se ha elaborado un nuevo procedimiento para acceder remotamente a las bases de datos, que podrá consultar [aquí](#).

El único requisito que debe cumplir es tener cuenta de correo institucional de la Universidad del Rosario.

Si usted no posee correo electrónico con la Universidad, realice el siguiente proceso:

- Descargue el formato "[Solicitud cuenta de correo electrónico](#)" en su PC.
- Diligencie todos los campos del formato.
- Guarde nuevamente en su PC el formato completamente diligenciado.
- Envíe un mensaje a Info.medicina@urosario.edu.co adjuntando el formato diligenciado.
- Una vez se confirme la información suministrada y se asigne el correo institucional, recibirá un mensaje en su e-mail personal con los datos de la cuenta de correo de la Universidad.

Bases de datos biomédicas gratuitas

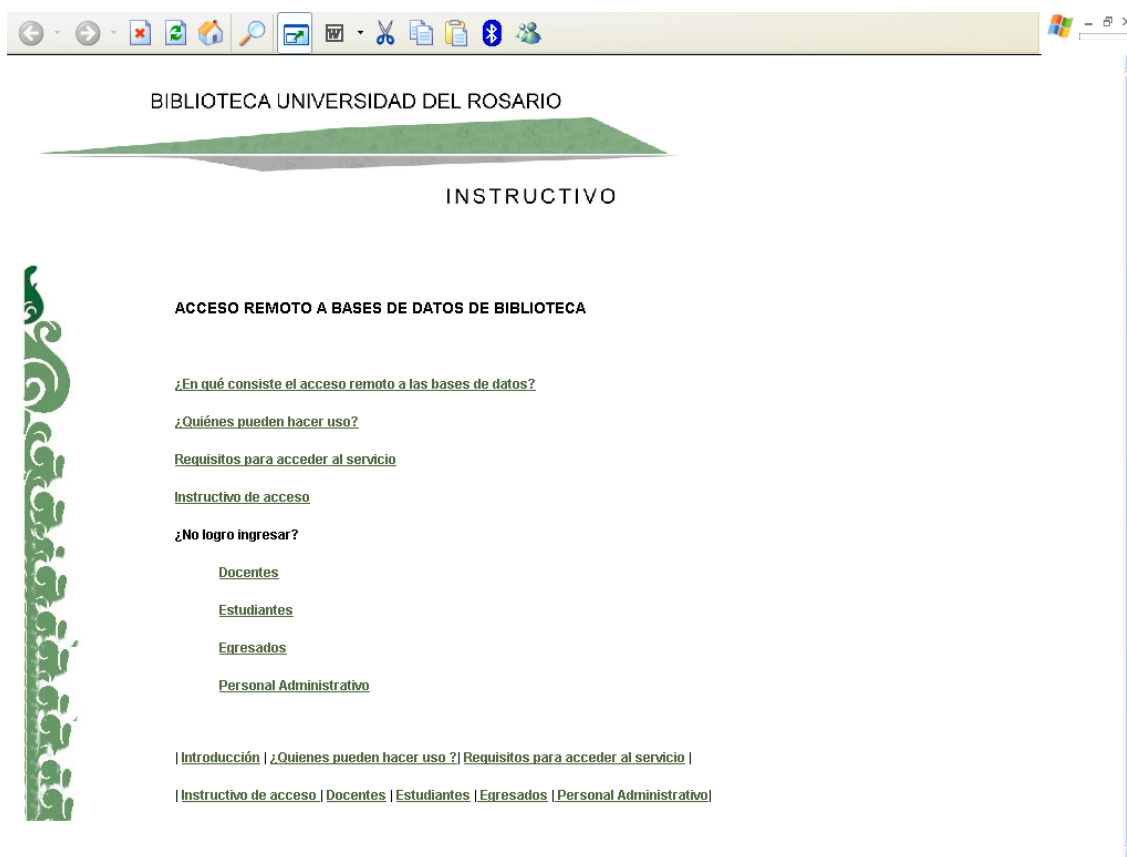
National Library of Medicine

La National Library of Medicine provee una amplia variedad de recursos relacionados con la salud y las ciencias

INGRESE A CUALQUIER BASE DE DATOS Y REVISE LA GUIA

Si usted tiene algún inconveniente en el acceso a estas bases de datos verifique el instructivo de conexión

http://babel.urosario.edu.co/biblio/instructivo_home.html

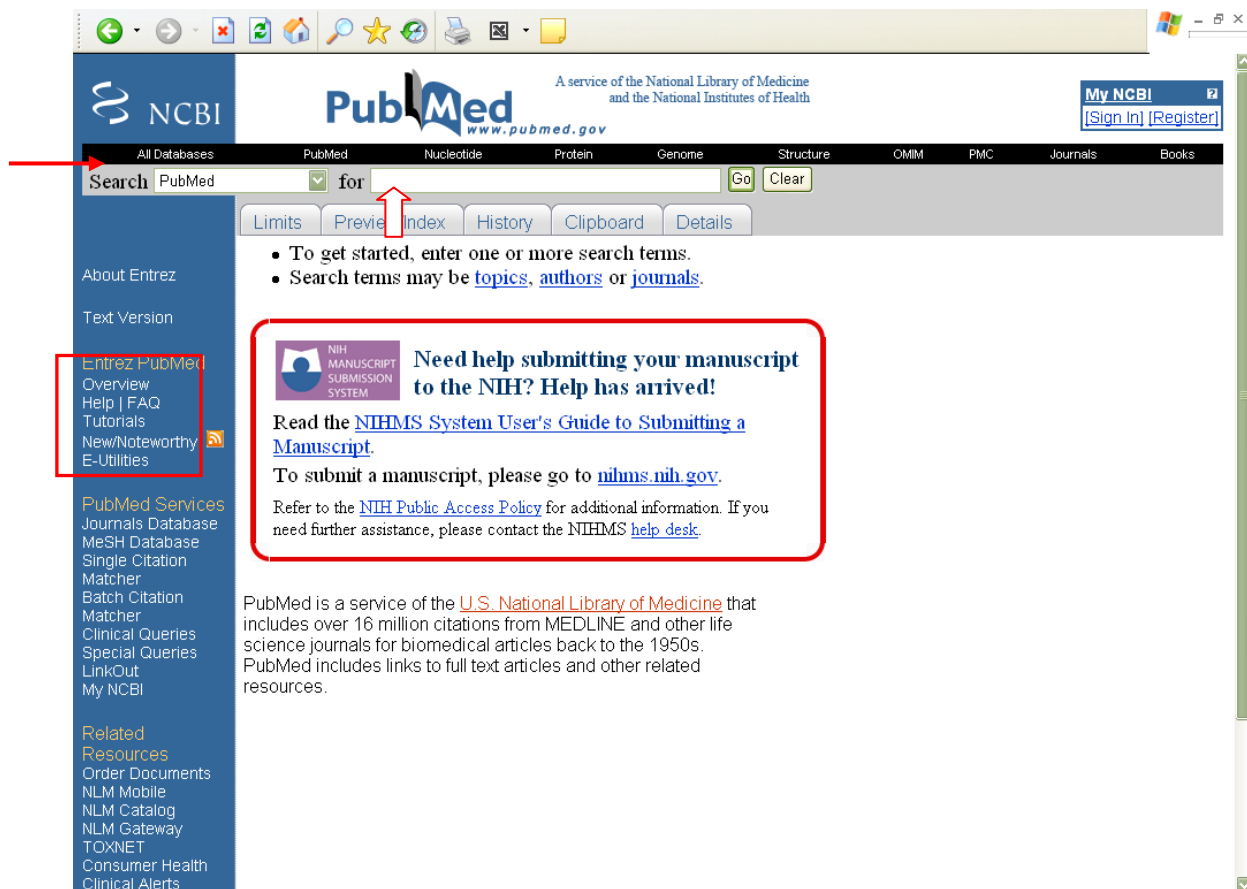


A continuación se mostrara el acceso paso a paso a cada una de estas bases de datos en el área de la medicina mostrando las características básicas de cada una de estas.

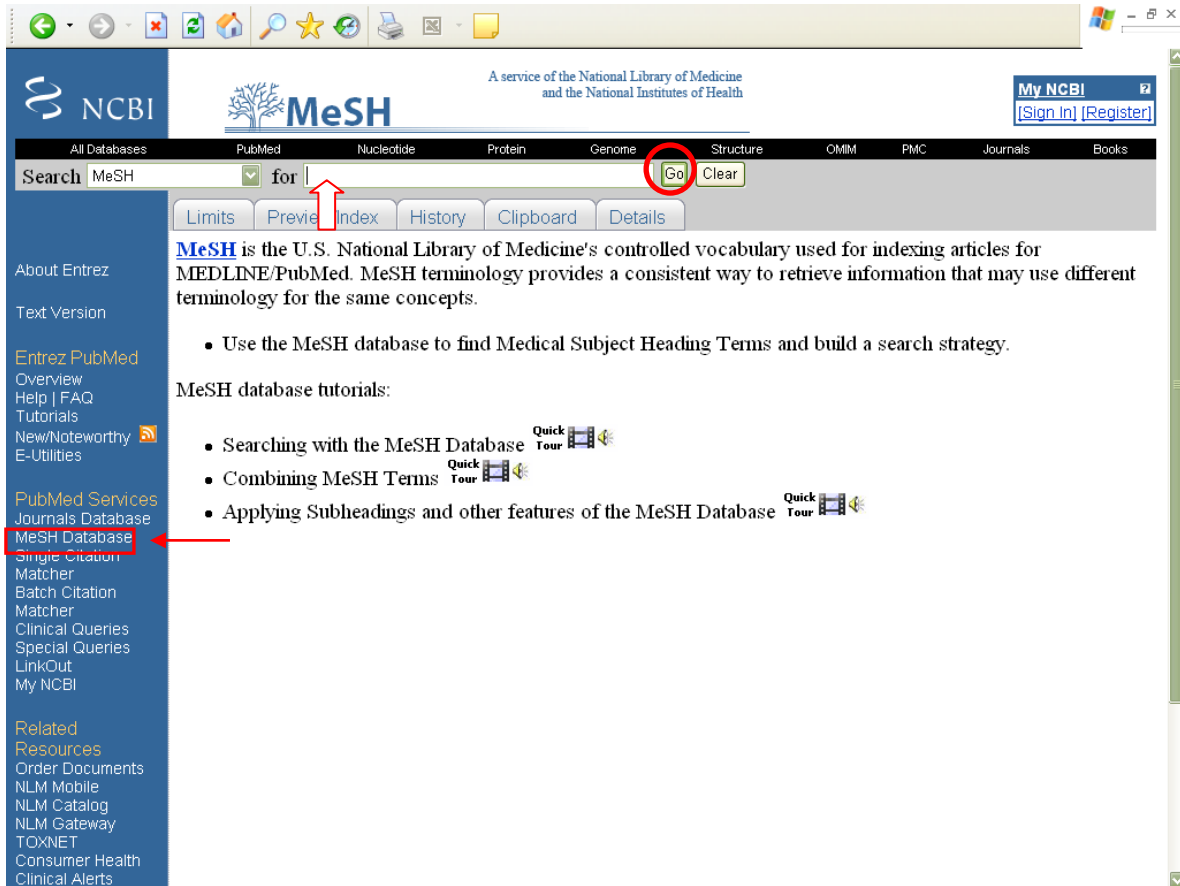
3.1 Instructivo básico para el manejo de la Base de datos PUBMED - MEDLINE

Ingresa a www.PubMed.gov

La página principal de PubMed, contiene un encabezado y una barra con acceso a otras bases de datos, un cuadro de búsqueda, una barra para desarrollar diferentes estrategias de búsqueda y un cuadro con acceso a ayudas y a otros sitios relacionados.



El menú de opciones se encuentra en la parte izquierda de la pantalla. Para consultar por tema, ejecute la opción **MeSH Database** (tesauro de la base de datos y significa), digite el tema o los términos de consulta en la casilla y presione **Go** .



Le aparecerán varias opciones de términos con el respectivo significado. Para incluir uno o varios términos selecciónelos este término en la consulta presione la pestaña **Send to**, esta pestaña le mostrara un menú, si quiere agregar otra palabra a la búsqueda escoja **Search Box with AND** y repita el procedimiento anterior.

The screenshot shows the MeSH search interface. The search bar contains the text "heart diseases". The "Send to" dropdown menu is open, showing options: "Send to Text", "File", "Printer", "Clipboard", "Search Box with AND", "Search Box with OR", and "Search Box with NOT". The "Search Box with AND" option is highlighted with a red arrow. The search results list includes:

- ☒ 1: [Heart Diseases](#)
- ☐ 2: [Myocardial Ischemia](#)
A disorder of cardiac function caused by insufficient blood flow to the muscle tissue of the heart. The decreased blood flow may be due to narrowing of the coronary arteries (CORONARY ARTERIOSCLEROSIS), to obstruction by a thrombus (CORONARY THROMBOSIS), or less commonly, to diffuse narrowing of arterioles and other small vessels within the heart. Severe interruption of the blood supply to the myocardial tissue may result in necrosis of cardiac muscle (MYOCARDIAL INFARCTION).
Year introduced: 1993
- ☐ 3: [Rheumatic Heart Disease](#)
The most important manifestation of and sequel to rheumatic fever, i.e., any cardiac involvement in rheumatic fever. (Dorland, 27th ed)
Year introduced: BOULLAUD'S DISEASE was see RHEUMATIC FEVER 1964-1991
- ☐ 4: [Pulmonary Heart Disease](#)
- ☐ 5: [Heart Valve Diseases](#)
Diseases caused by or resulting in abnormal functioning of heart valves

4. La base de datos lo incluye el termino o los términos en la consulta con los operadores booleanos **AND - OR - NOT** según sea su opción de búsqueda. Cuando tenga incluidos todos los temas de interés en el cuadro de búsqueda, presione la opción **PubMed Search**.

The screenshot shows the NCBI MeSH search interface. At the top, there's a navigation bar with 'All Databases', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', 'Genome', 'Structure', 'OMIM', 'PMC', 'Journals', and 'Books'. Below this, a search bar contains 'MeSH' and 'for heart diseases'. A red arrow points to the search bar. Below the search bar, there are buttons for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. A red circle highlights the 'Search PubMed' button. Below the search bar, there's a text box containing '"Heart Diseases" [MeSH]'. Below this, there are suggestions: 'Heart diseases; Heart disease; Diseases, heart; Disease, heart; Horse diseases; Plant diseases; Breast diseases; Hair diseases; Hers' disease; Hers disease; more...'. Below the suggestions, there's a 'Display' dropdown set to 'Summary', a 'Show' dropdown set to '20', and a 'Send to' dropdown. Below this, there's a 'All: 7' link. Below the 'All: 7' link, there's a list of items: 'Items 1 - 7 of 7'. The first item is '1: Heart Diseases' with a 'Links' link. The second item is '2: Myocardial Ischemia' with a 'Links' link. The third item is '3: Rheumatic Heart Disease' with a 'Links' link. The description for 'Myocardial Ischemia' is: 'A disorder of cardiac function caused by insufficient blood flow to the muscle tissue of the heart. The decreased blood flow may be due to narrowing of the coronary arteries (CORONARY ARTERIOSCLEROSIS), to obstruction by a thrombus (CORONARY THROMBOSIS), or less commonly, to diffuse narrowing of arterioles and other small vessels within the heart. Severe interruption of the blood supply to the myocardial tissue may result in necrosis of cardiac muscle (MYOCARDIAL INFARCTION). Year introduced: 1993'. The description for 'Rheumatic Heart Disease' is: 'The most important manifestation of and sequel to rheumatic fever, i.e., any cardiac involvement in rheumatic fever. (Dorland, 27th ed) Year introduced: BOULLAUD'S DISEASE was see RHEUMATIC FEVER 1964-1991'.

5. Desplegará los resultados de la búsqueda, que puede precisar aplicando delimitadores, para ello ingrese a la palabra **Limits**, seleccione las opciones que sean de su interés y presione **Go**.

The screenshot shows the PubMed homepage with the search bar containing 'heart AND diseases'. The 'Limits' button is circled in red. The 'Go' button is also circled in red. The search results show 126891 items. A red bracket on the right side of the results list points to a box labeled 'Resultados'.

Search Results:

- 1:** [Esmailzadeh A, Tahbaz F, Gaieni I, Alavi-Majd H, Azadbakht L.](#) [Related Articles, Links](#)
Cholesterol-Lowering Effect of Concentrated Pomegranate Juice Consumption in Type II Diabetic Patients with Hyperlipidemia.
 Int J Vitam Nutr Res. 2006 May;76(3):147-51.
 PMID: 17048194 [PubMed - in process]
- 2:** [Nakao M, Nishikitani M, Nomura K, Karita K, Yano E.](#) [Related Articles, Links](#)
Gastric electrical activity and cardiovascular risk factors in relation to autonomic nervous function, hormonal responses, and health-related lifestyles in young men.
 J Gastroenterol. 2006 Sep;41(9):855-61.
 PMID: 17048049 [PubMed - in process]
- 3:** [Hetzel PG, Glanzmann R, Gunthard J, Bruder E, Godi E, Buhner C.](#) [Related Articles, Links](#)
Failed detection of complex congenital heart disease (including double outlet right ventricle and total anomalous pulmonary venous return) by neonatal pulse oximetry screening.
 Eur J Pediatr. 2006 Sep 19; [Epub ahead of print]
 PMID: 17047990 [PubMed - as supplied by publisher]
- 4:** [Makolkina VI, Ziabrev FN.](#) [Related Articles, Links](#)
[Why it is Necessary to Reduce Heart Rate in the Treatment of Stable Angina?]
 Kardiologia. 2006;46(9):88-91. Russian.
 PMID: 17047624 [PubMed - as supplied by publisher]

LIMITES

Los límites son una herramienta que permite precisar aún más la búsqueda sobre un tema determinado.

Los límites que utiliza Medline son: tipos de publicación, edad, género, temas del estudio, fecha de publicación o fecha de entrada a Medline e idioma de la publicación.

The screenshot displays the Medline search interface with several limit options highlighted by red boxes. A red bracket on the right side of the interface groups these options under the label "Límites".

- Dates**: Includes "Published in the Last:" and "Added to PubMed in the Last:" with dropdown menus for "Any date".
- Humans or Animals**: Includes checkboxes for "Humans" and "Animals".
- Gender**: Includes checkboxes for "Male" and "Female".
- Languages**: Includes checkboxes for "English", "French", "German", "Italian", "Japanese", "Russian", "Spanish", and "More Languages" (Afrikaans, Albanian).
- Subsets**: Includes checkboxes for "Journal Groups" (Core clinical journals, Dental journals, Nursing journals) and "Topics" (AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary Medicine, History of Medicine).
- Type of Article**: Includes checkboxes for "Clinical Trial", "Editorial", "Letter", "Meta-Analysis", "Practice Guideline", "Randomized Controlled Trial", "Review", and "More Publication Types" (Addresses, Bibliography).
- Ages**: Includes checkboxes for "All Infant: birth-23 months", "All Child: 0-18 years", "All Adult: 19+ years", "Newborn: birth-1 month", "Infant: 1-23 months", "Preschool Child: 2-5 years", "Child: 6-12 years", "Adolescent: 13-18 years", "Adult: 19-44 years", and "Middle Aged: 45-64 years".

A red bracket on the right side of the interface groups these options under the label "Límites".

6. La Base de datos muestra los resultados organizados en orden cronológico, descendente, cada referencia incluye los datos de los autores, título del artículo y los datos de la revista.

Para desplegar el resumen, ingrese al nombre del autor o a la imagen de la pagina.

PubMed incluye varios formatos de presentación de la información, las presentaciones están frente del menú **Display** a la opción **Summary** y escoja **Abstract**.

Frente al número de cada registro aparece una casilla en blanco, que permite seleccionarlo, para cambiar el formato de presentación, imprimir o grabar el o los registros seleccionados. Marque en la lista los resúmenes de su interés y presione **Send to**, opción **FILE** para ver únicamente los marcados.

The screenshot shows the PubMed web interface. At the top, the search bar contains "Heart Diseases"[MeSH]. Below the search bar, there are tabs for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details". A red box highlights the "Limits" section, which displays "Limits: All Adult: 19+ years, English, Spanish, Review, Humans". A red arrow points from this box to the "Limits" tab. Below the tabs, the "Display" dropdown menu is set to "Summary", and the "Send to" dropdown menu is also visible. A red arrow points from the "Send to" dropdown to the "Limits" section. The search results show a list of 9343 items, with the first 20 displayed. The first five items are listed with their authors, titles, and publication details. A red circle highlights the first item's checkbox, and a red arrow points from the "Limits" section to the "Send to" dropdown menu.

Search PubMed for "Heart Diseases"[MeSH] Go Clear Save Search

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for "Heart Diseases"[MeSH] Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Limits: All Adult: 19+ years, English, Spanish, Review, Humans

Display Summary Show 20 Sort by Send to

All: 9343 Review: 9343

Items 1 - 20 of 9343

Page 1 of 468 Next

1: Webb G, Gatzoulis MA. Atrial septal defects in the adult: recent progress and overview. Circulation. 2006 Oct 10;114(15):1645-53. Review. No abstract available. PMID: 17030704 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: Maron BJ, Pelliccia A. The heart of trained athletes: cardiac remodeling and the risks of sports, including sudden death. Circulation. 2006 Oct 10;114(15):1633-44. Review. No abstract available. PMID: 17030703 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: Ederhy S, Cohen A. Optimising stroke prevention in non-valvular atrial fibrillation. Expert Opin Pharmacother. 2006 Oct;7(15):2079-94. Review. PMID: 17020434 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: Durkin SE. Implementing a rapid response team. Am J Nurs. 2006 Oct;106(10):50-3. Review. No abstract available. PMID: 17016094 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: Klein LW.

Instructivo básico para el manejo de la Base de datos PROQUEST

Para ingresar a esta base de datos usted debe seguir los pasos para ingresar a los Recursos Electrónicos que tiene la Universidad del Rosario.

Estos pasos se describen en la pagina No. 49-52 de esta Guía

En la base de datos de **Proquest** da las opciones de búsqueda **Básica**, **Avanzada**, **temas y publicaciones** (revistas) y se manejan unos limites básicos

Puede realizar búsquedas por palabras clave o frases.

Simplemente introduzca una palabra clave en el cuadro de búsqueda. Puede combinar estas palabras con los operadores booleanos **AND** (y), **OR** (o) y **AND NOT** (y no) para ampliar o restringir su búsqueda.

The screenshot shows the ProQuest Basic Search interface. At the top, there are tabs for 'Básica', 'Avanzada', 'Temas', and 'Publicaciones'. The 'Básica' tab is selected and circled in red. Below the tabs, there is a search bar with the text 'Herat AND Diseases'. To the right of the search bar are buttons for 'Buscar' and 'Borrar'. Below the search bar, there are fields for 'Base de datos:' (set to 'Medical Sciences - Health & Medical Complete'), 'Fechas:' (set to 'Todas las fechas'), and 'Limitar resultados a:' (with checkboxes for 'Sólo documentos que incluyen texto completo' and 'Revistas científicas, incluidas las evaluadas por expertos'). Below these fields, there is a section for 'Más opciones de búsqueda' with fields for 'Título de publicación:', 'Autor:', 'Buscar términos en:', 'Tipo de documento:', 'Tipo de publicación:', 'Excluir de los resultados:', and 'Ordenar resultados según:'. To the right of the search bar, there is a box labeled 'Casilla para colocar los términos'. To the right of the 'Limitar resultados a:' section, there is a box labeled 'Delimitar cronológicamente y opciones para los resultados'. To the right of the 'Más opciones de búsqueda' section, there is a box labeled 'Limites Utilizados'. The footer of the page contains the copyright information: 'Copyright © 2006 ProQuest Information and Learning Company. All rights reserved. Términos y condiciones'.

ProQuest

Biblioteca Universidad del Rosario | Tesauro | Ayuda

Idioma de la interfaz: Español

Básica Avanzada Temas Publicaciones Mis búsquedas 0 elementos marcados

Bases de datos seleccionadas: Health & Medical Complete

Búsqueda básica

Herramientas: Consejos de búsqueda Índice de temas

Herat AND Diseases [Buscar] [Borrar]

Base de datos: Medical Sciences - Health & Medical Complete [Seleccionar múltiples bases de datos]

Fechas: Todas las fechas

Limitar resultados a: ☒ Sólo documentos que incluyen texto completo ☒ Revistas científicas, incluidas las evaluadas por expertos [Acerca de]

Más opciones de búsqueda [Ocultar opciones]

Título de publicación: [Índice de publicaciones] [Acerca de]

Autor: [Acerca de]

Buscar términos en: Cita y texto del documento [Acerca de]

Tipo de documento: Cualquier tipo de documento

Tipo de publicación: Revistas científicas

Excluir de los resultados: ☐ Reseñas de libros ☐ Tesis ☐ Periódicos

Ordenar resultados según: Artículos más recientes

Casilla para colocar los términos

Delimitar cronológicamente y opciones para los resultados

Limites Utilizados

Copyright © 2006 ProQuest Information and Learning Company. All rights reserved. Términos y condiciones

Luego de colocar las palabras clave y aplicar los límites de su preferencia, la base de datos le mostrara los resultados, además le despliega dos casillas, la primera con un listado de temas sugeridos y la segunda con un listado de publicaciones (revistas) referentes al área consultada.

En el resultado de los registros recuperados en frente de cada uno le da opciones de descarga de los documentos.

ProQuest Biblioteca Universidad del Rosario | Tesauro | Ayuda

Idioma de la interfaz: Español

Bases de datos seleccionadas: Health & Medical Complete

Resultados – powered by ProQuest® Smart Search

Temas sugeridos [Acerca de](#) < Anterior | [Siguiente](#) >

- [Heart diseases](#)
- [Heart Diseases\[etiology\]](#)
- [Heart Diseases\[diagnosis\]](#)
- [Heart Diseases\[prevention & control\]](#)

Lista de publicaciones sugeridas < Anterior | [Siguiente](#) >

[Acerca de](#)

- [Heart Disease Weekly. Atlanta](#)
- [JAMA: Chicago](#)
- [The Lancet. London](#)

71905 documentos encontrados para: Heart AND Diseases >> [Refinar búsqueda](#) | [Configurar alerta](#) ✉

Revistas científicas

☐ Marcar todos ☐ 0 elementos marcados: [Enviar / Cita / Exportar](#) [Mostrar todos los documentos](#) Ordenar resultados según: [Artículos más recientes](#)

- ☐ **[Tuning Magnesium Sensitivity of BK Channels by Mutations](#)**
Huanghe Yang, Lei Hu, Jingyi Shi, Jianmin Cui. **Biophysical Journal**. New York: Oct 15, 2006. Tomo 91, No. 8; pág. 2892 (9 páginas)
[Texto y gráficos](#) [Texto completo - PDF](#) [Resumen](#)
- ☐ **[Physical activity and cardiovascular risk in children/Authors' reply](#)**
Mark Hamer, Takeharu Koga, Atsushi Kawaguchi, Hisamichi Aizawa, et al. **The Lancet**. London: Oct 14-Oct 20, 2006. Tomo 368, No. 9544; pág. 1326 (2 páginas)
[Texto y gráficos](#) [Texto completo - PDF](#) [Resumen](#)
- ☐ **[Are statins analogues of vitamin D?/Author's reply](#)**
Thomas F Hiemstra, José-Miguel González-Clemente, Olga Giménez-Palop, Carme Vilardell, et al. **The Lancet**. London: Oct 7-Oct 13, 2006. Tomo 368, No. 9543; pág. 1323 (3 páginas)

Opciones para descargar el documento

Proquest le permite buscar términos de materias en el vocabulario y añadirlos a su búsqueda.

Simplemente escoja la opción **Temas** y agregue el termino.

ProQuest Biblioteca Universidad del Rosario | Tesauro | Ayuda

Básica Avanzada **Temas** Publicaciones Mis búsquedas
0 elementos marcados

Bases de datos seleccionadas: Health & Medical Complete

Idioma de la interfaz: Español

Guía Temática – powered by ProQuest® Smart Search

Cardiología

☒ Temas sugeridos (introducir palabras clave) [Acerca de](#)
☐ Consultar temas A-Z (introducir materias, empresa/org, lugar, persona) [Acerca de](#)

Temas sugeridos

6 temas clasificados por importancia

- Cardiovascular disease**
[Visualizar](#) documentos
[Restringir](#) por tema relacionado
- Cardiovascular disease AND Medical treatment**
[Visualizar](#) documentos
[Restringir](#) por tema relacionado
- Cardiovascular disease AND Surgery**
[Visualizar](#) documentos
[Restringir](#) por tema relacionado
- Cardiovascular disease AND Stents**
[Visualizar](#) documentos
[Restringir](#) por tema relacionado
- Cardiovascular disease AND Mortality**
[Visualizar](#) documentos
[Restringir](#) por tema relacionado
- Cardiovascular disease AND Hypertension**
[Visualizar](#) documentos

Seleccione el Tema Sugerido

Listo Internet

ProQuest ofrece información detallada acerca de las revistas y otras publicaciones que están disponibles.

Para acceder ella, haga clic en la ficha **Publicaciones**.

Si desea buscar una publicación determinada, utilice comillas para encontrar el título exacto, como por ejemplo “cardiology”.

Si no sabe el título completo, introduzca las palabras que conozca utilizando los operadores booleanos, si es necesario.

Las publicaciones también se encuentran ordenadas alfabéticamente en una lista completa, a la que se puede acceder haciendo clic en **Mostrar todas las publicaciones**.

Información sobre publicación. Dan do Clic sobre la publicación muestra información detallada de la publicación, como fechas de cobertura de textos, citas, resúmenes y acceso al texto completo y descarga de los documentos..

The screenshot shows the ProQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Biblioteca Universidad del Rosario', 'Tesauro', and 'Ayuda'. Below this, there are tabs for 'Básica', 'Avanzada', 'Temas', and 'Publicaciones', with 'Publicaciones' highlighted. A search bar contains the text 'Cardiology'. To the right of the search bar, there are buttons for 'Buscar' and 'Borrar'. Below the search bar, there is a link 'Mostrar todas las publicaciones' and a list of letters from '0-9' to 'Z'. A red box highlights the 'Mostrar todas las publicaciones' link and the list of letters. An arrow points from this box to a text box labeled 'Listado Alfabético de las publicaciones'. Below the search bar, there is a list of search results for 'Cardiology'. The results include links to 'The American Journal of Cardiology; New York', 'Basic Research in Cardiology; New York', 'Basic Research in Cardiology [NLM - MEDLINE]', 'Cardiology; Basel', 'Cardiology [NLM - MEDLINE]', and 'The Year in Interventional Cardiology; Oxford'. A red box highlights the first three results. An arrow points from this box to a text box labeled 'Resultado de las revistas por la palabra "Cardiology"'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2006 ProQuest Information and Learning Company. All rights reserved. Términos y condiciones'. Below this, there is a link for 'Text-only interface' and the text 'Universidad del Rosario'. The ProQuest logo is also visible at the bottom.

ProQuest

Biblioteca Universidad del Rosario | Tesauro | Ayuda

Básica Avanzada Temas **Publicaciones** Mis búsquedas 0 elementos marcados

Idioma de la interfaz: Español

Bases de datos seleccionadas: Health & Medical Complete

Búsqueda por publicación

Herramientas: Consejos de búsqueda

Cardiology [Buscar] [Borrar]

[Mostrar todas las publicaciones](#)

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Listado Alfabético de las publicaciones

1-6 de 6

[The American Journal of Cardiology; New York](#)

[Basic Research in Cardiology; New York](#) [Texto completo: 2002 - actualidad, retrasado 1 año(s)]

[Basic Research in Cardiology \[NLM - MEDLINE\]](#) [Texto completo: 2004 - actualidad, retrasado 1 año(s)]

[Cardiology; Basel](#) [Texto completo: 1998 - actualidad, retrasado 1 año(s)]

[Cardiology \[NLM - MEDLINE\]](#) [Texto completo: 2004 - actualidad, retrasado 1 año(s)]

[The Year in Interventional Cardiology; Oxford](#)

1-6 de 6

Copyright © 2006 ProQuest Information and Learning Company. All rights reserved. [Términos y condiciones](#)

[Text-only interface](#)

Universidad del Rosario

ProQuest

Internet

3.3 Instructivo básico para el manejo de la Base de datos OVID

Para ingresar a esta base de datos usted debe seguir los pasos para ingresar a los Recursos Electrónicos que tiene la Universidad del Rosario.

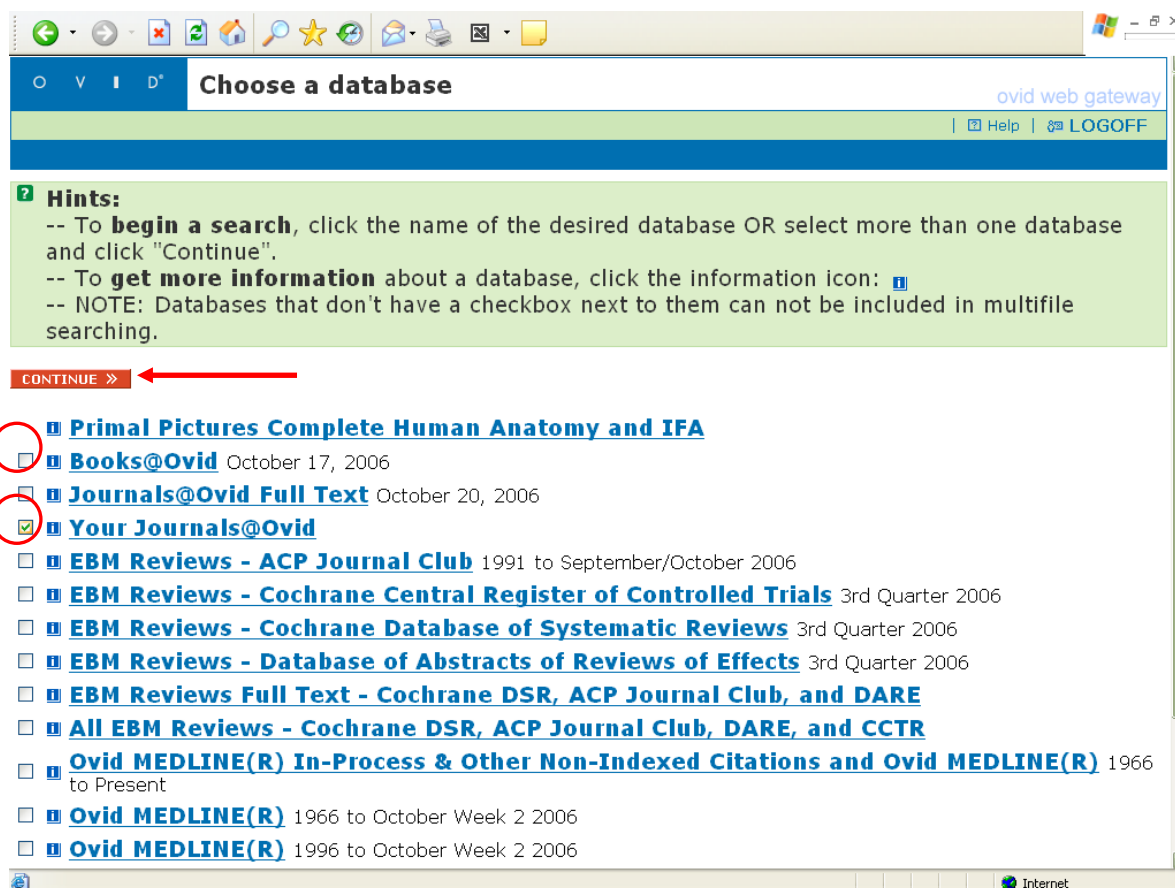
Estos pasos se describen en la pagina No. 49-52 de esta Guía

Esta página incluye una lista de todas las bases de datos disponibles

Seleccione una base de datos

1. Para buscar una sola base de datos, haga clic directamente en el nombre.
2. Para buscar en más de una base de datos al mismo tiempo, active las casillas de las bases de datos que quiera incluir en la búsqueda.
3. Haga clic en el botón **Continue**

<http://gateway.ovid.com/>



Ingresa las palabras clave en la casilla y pulse **Search**, le muestra el # de resultados de acuerdo a las palabras y a los límites de la búsqueda, si pulsa la opción **Display** le desplegará los artículos.

Si pulsa la opción **Browse Journals**, usted podrá buscar por tema o título de Revista

The screenshot shows the Ovid web gateway interface. At the top, there's a navigation bar with "Your Journals@Ovid" and links like "Change Database", "Help", "LOGOFF", "Personal Account", "Saved Searches/Alerts", "PayPerView Account", and "View Cart". Below this is a table with search history:

#	Search History	Results	Display
1	(Heart and diseases).mp. [mp=title, abstract, full text, caption text]	29230	DISPLAY
2	limit 1 to yr="2000 - 2007"	20618	DISPLAY

Below the table are links: "Combine Searches", "Delete Searches", and "Save Search/Alert". A red box highlights the second search entry and its "DISPLAY" link. A red arrow points from this box to the "Browse Journals" link in the "Resultado de la Búsqueda" section.

The "Resultado de la Búsqueda" section has a "Browse Journals" link. Below it, there's a search form with tabs for "Advanced Search", "Basic Search", and "Find Citation". The "Basic Search" tab is selected. The search input field contains "Heart and diseases". A red arrow points to this field. The "SEARCH" button is to the right of the input field.

Below the search form, there's a "Limits" section with a "More Limits" link. It contains checkboxes for "Daily Update", "Articles with Abstracts", "Original Articles", "PsycARTICLES", and "Review Articles". The "Publication Year" is set to "2005" to "2007". A red box highlights the "Limits" section.

At the bottom, there's a "Results" section.

La base de datos le mostrara los resultados, datos del artículo: autores, titulo, datos de la revista y opciones de descarga de los documentos.

Search Results

ovid web gateway

Main Search Page | Help | LOGOFF

PayPerView Account | View Cart

Results Manager | Customize Display | Reset Display

Results of your search: **limit 1 to yr="2000 - 2007"**

Viewing **1-10** of **20618** Results Your Recent Searches [+]

Go to #: [Next Result](#) →

1. ☐ Sano, Hideto; Hosokawa, Kohei; Kidoya, Hiroyasu; Takakura, Nobuyuki **Negative Regulation of VEGF-Induced Vascular Leakage by Blockade of Angiotensin II Type 1 Receptor.** *Arteriosclerosis, Thrombosis & Vascular Biology.* published online before print, 21 September 2006

[Find Similar](#) | [Find Citing Articles](#)

Abstract
Complete Reference
Table of Contents
Ovid Full Text

2. ☐ Li, Lixin; Frei, Balz **Iron Chelation Inhibits NF-[kappa]B-Mediated Adhesion Molecule Expression by Inhibiting p22phox Protein Expression and NADPH Oxidase Activity.** *Arteriosclerosis, Thrombosis & Vascular Biology.* published online before print, 21 September 2006

[Find Similar](#) | [Find Citing Articles](#)

Abstract
Complete Reference
Table of Contents
Ovid Full Text

3. ☐ Inoue, Kenji; Kobayashi, Mika; Yano, Kiichiro; Miura, Mai; Izumi, Akashi; Mataka, Chikage; Doi, Takeshi; Hamakubo, Takao; Reid, Patrick C.; Hume, David A.; Yoshida, Minoru; Aird, William C.; Kodama, Tatsuhiko; Minami, Takashi **Histone Deacetylase Inhibitor Reduces Monocyte Adhesion to Endothelium Through the Suppression of Vascular Cell Adhesion Molecule-1 Expression.** *Arteriosclerosis, Thrombosis & Vascular Biology.* published online before print, 2 October 2006

[Find Similar](#) | [Find Citing Articles](#)

Abstract
Complete Reference
Table of Contents
Ovid Full Text

4. ☐ Best, Sabine M.; Greenwald, Martina; von der Heide, Caroline C.; Flecht, Catherine; Lue...

Internet

Al pulsar la opción **Browse Journals**, usted podrá buscar por tema o título alfabético de Revista.

Escoja una opción.

The screenshot shows a web browser window with the title bar 'Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Vinculos'. The page header includes 'Browse Journals' and 'ovid web gateway'. Navigation links are 'Main Search Page', 'Ask a Librarian', 'Help', and 'LOGOFF'. Two options are listed on the left, each with a red box around it: 'Browse Journals (A-Z)' and 'Browse Journals (Subject)'. To the right of these options are descriptive paragraphs. A red arrow points from the 'Browse Journals (Subject)' option to an orange-bordered box at the bottom left containing the text: 'Opciones para consultar las Revistas: Título Alfabético ó Tema'.

Browse Journals

Choose this option to browse an alphabetical list of available journals for known titles. From this list, you can view sets of journal names and issues. From the issue list, you can examine issue tables of contents, and then link to the bibliographic record or full text (including graphics) of each article.

Choose this option to browse journals within a subject area. You can view a hierarchical display of subject categories and subcategories, choose journals from within these categories, and examine tables of contents of specific journal issues. From the tables of contents you can link to the bibliographic record or full text (including graphics) of each article.

Opciones para consultar las Revistas: Título Alfabético ó Tema

Opción de consulta por titulo alfabético de Revista.

Le muestra alfabéticamente los títulos de las revistas que se encuentran en índice alfabético, con la opción de ingresar a cada título y mirar las tablas de contenido de toda la colección de la revista y descargar los documentos.

The screenshot displays the Ovid Journals A-Z interface. At the top, there is a navigation bar with links: [Main Search Page](#), [Email Jumpstart](#), [Ask a Librarian](#), [Help](#), and [LOGOFF](#). Below this, a section titled "Journals A-Z" is highlighted with a red box. Underneath, a row of letters from A to Z allows for alphabetical browsing. A "Browse Journals" button with "Next" and "Last" options is also visible.

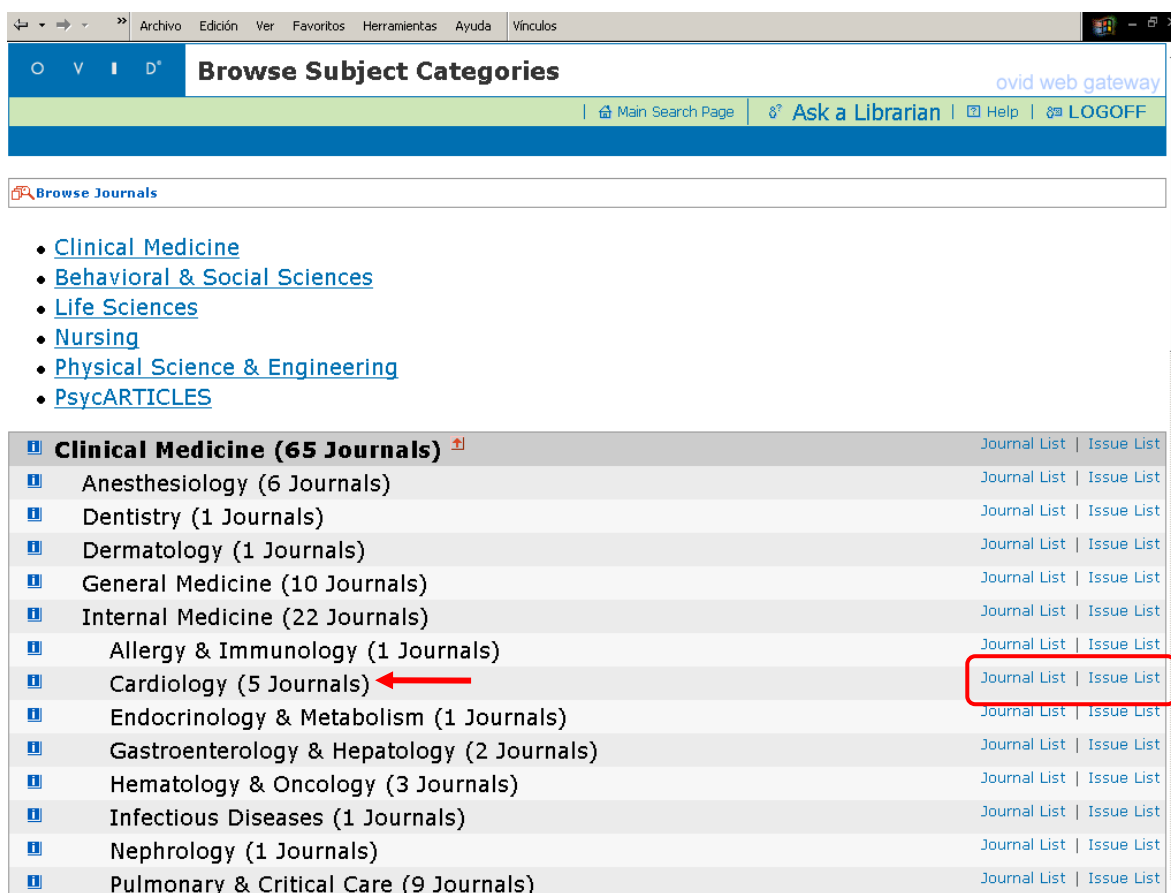
Below the navigation bar, there are three checkboxes: ☐ Subscribed to Full Text, ☐ Archive Available, and ☐ Publish Ahead of Print Available.

Journal Title	ISSN	Issues
Academic Medicine Issue List About this Journal	ISSN: 1040-2446	Issues: 505
Advances in Nursing Science Issue List About this Journal	ISSN: 0161-9268	Issues: 46
Advances in Skin & Wound Care Issue List About this Journal	ISSN: 1527-7941	Issues: 48
AJN, American Journal of Nursing Issue List About this Journal	ISSN: 0002-936X	Issues: 144
Alzheimer's Care Quarterly Issue List About this Journal	ISSN: 1525-3279	Issues: 19
American Journal of Otology Issue List About this Journal	ISSN: 0192-9763	Issues: 121
American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation Issue List About this Journal	ISSN: 0894-9115	Issues: 107
American Journal of Surgical Pathology Issue List About this Journal	ISSN: 0147-5185	Issues: 131
Anaesthesia Issue List About this Journal	ISSN: 0003-2409	Issues: 132

Opción de consulta por Tema de Revista.

Le muestra los temas ó áreas específicas, el número de revistas por cada tema, con la opción de ingresar a cada uno y mirar los títulos de las revistas.

Como ejemplo en el área de cardiología hay 5 títulos de revistas clasificadas en esta área.



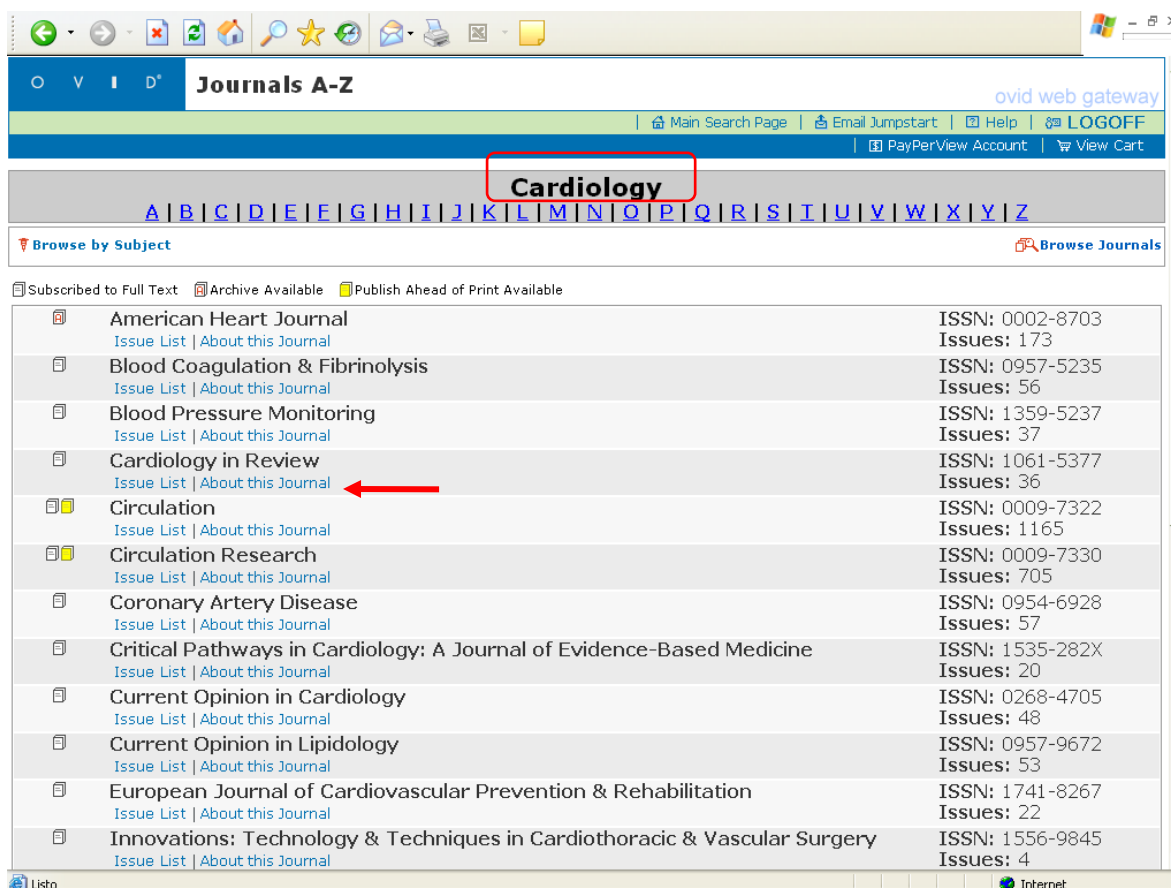
The screenshot shows the Ovid Web Gateway interface. The main heading is "Browse Subject Categories". Below this, there is a list of subject categories:

- [Clinical Medicine](#)
- [Behavioral & Social Sciences](#)
- [Life Sciences](#)
- [Nursing](#)
- [Physical Science & Engineering](#)
- [PsycARTICLES](#)

The "Clinical Medicine (65 Journals)" category is expanded, showing a list of sub-categories:

Category	Journal List	Issue List
Anesthesiology (6 Journals)	Journal List	Issue List
Dentistry (1 Journals)	Journal List	Issue List
Dermatology (1 Journals)	Journal List	Issue List
General Medicine (10 Journals)	Journal List	Issue List
Internal Medicine (22 Journals)	Journal List	Issue List
Allergy & Immunology (1 Journals)	Journal List	Issue List
Cardiology (5 Journals)	Journal List	Issue List
Endocrinology & Metabolism (1 Journals)	Journal List	Issue List
Gastroenterology & Hepatology (2 Journals)	Journal List	Issue List
Hematology & Oncology (3 Journals)	Journal List	Issue List
Infectious Diseases (1 Journals)	Journal List	Issue List
Nephrology (1 Journals)	Journal List	Issue List
Pulmonary & Critical Care (9 Journals)	Journal List	Issue List

Despliega los títulos de las Revistas, como ejemplo en el área de cardiología, con la opción de ingresar a cada uno y mirar los títulos de las revistas con la opción de ver y descargar los documentos.

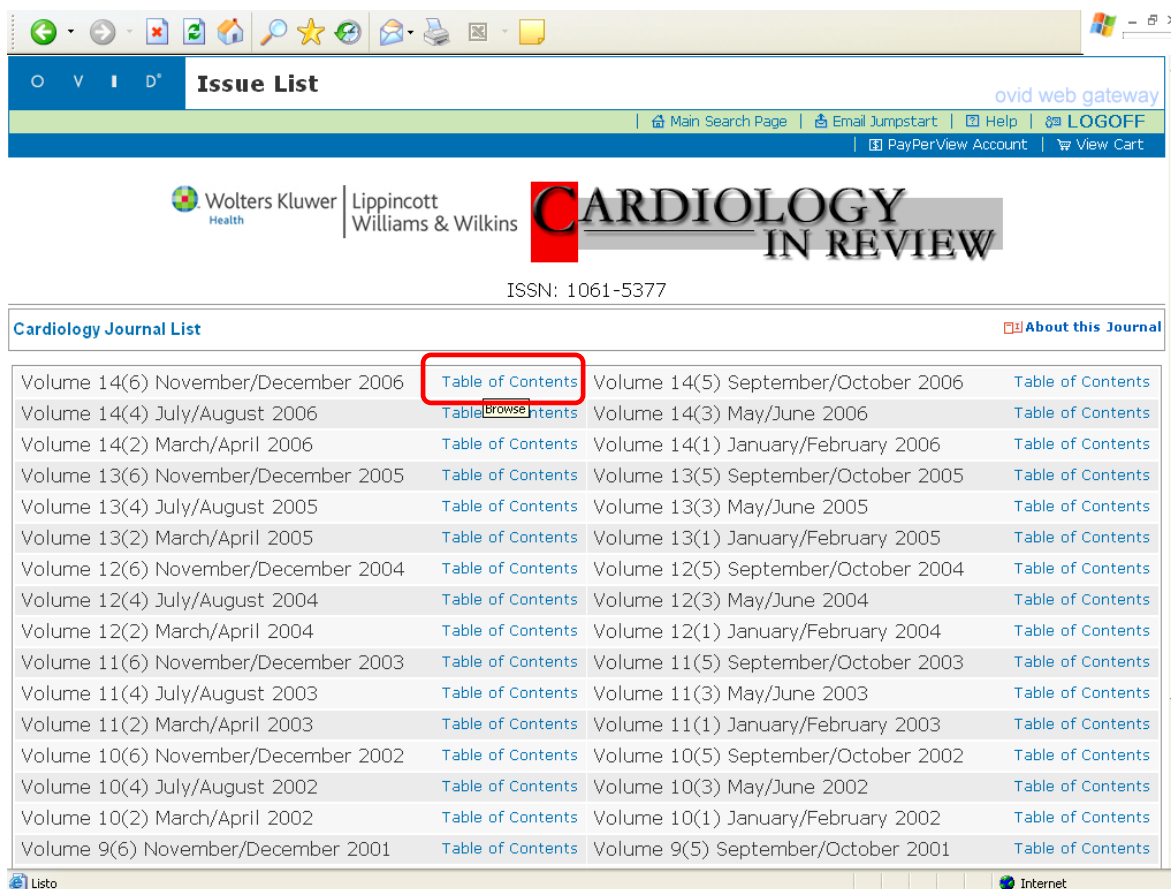


The screenshot shows the Ovid Journals A-Z website. The 'Cardiology' section is highlighted in the alphabetical index. Below the index, a list of journals is displayed with their ISSN and issue counts. A red arrow points to 'Cardiology in Review'.

Journal Title	ISSN	Issues
American Heart Journal	0002-8703	173
Blood Coagulation & Fibrinolysis	0957-5235	56
Blood Pressure Monitoring	1359-5237	37
Cardiology in Review	1061-5377	36
Circulation	0009-7322	1165
Circulation Research	0009-7330	705
Coronary Artery Disease	0954-6928	57
Critical Pathways in Cardiology: A Journal of Evidence-Based Medicine	1535-282X	20
Current Opinion in Cardiology	0268-4705	48
Current Opinion in Lipidology	0957-9672	53
European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation	1741-8267	22
Innovations: Technology & Techniques in Cardiothoracic & Vascular Surgery	1556-9845	4

Como ejemplo se ingreso a uno de los títulos de la lista.

En esta pantalla nos da la opción de consultar la revista; esta se encuentra ordenada en forma cronológica y para acceder a cada mes ingrese a **Table of Contents** y allí podrá ver y descargar los artículos de su preferencia.



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Cardiology Journal List' page. The page header includes the 'Wolters Kluwer Health' logo, 'Lippincott Williams & Wilkins', and the journal title 'CARDIOLOGY IN REVIEW'. The ISSN is 1061-5377. The main content is a table listing journal volumes from 2001 to 2006. Each volume entry has a 'Table of Contents' link. The 'Table of Contents' link for Volume 14(6) is highlighted with a red box.

Cardiology Journal List		About this Journal
Volume 14(6) November/December 2006	Table of Contents	Volume 14(5) September/October 2006 Table of Contents
Volume 14(4) July/August 2006	Table of Contents	Volume 14(3) May/June 2006 Table of Contents
Volume 14(2) March/April 2006	Table of Contents	Volume 14(1) January/February 2006 Table of Contents
Volume 13(6) November/December 2005	Table of Contents	Volume 13(5) September/October 2005 Table of Contents
Volume 13(4) July/August 2005	Table of Contents	Volume 13(3) May/June 2005 Table of Contents
Volume 13(2) March/April 2005	Table of Contents	Volume 13(1) January/February 2005 Table of Contents
Volume 12(6) November/December 2004	Table of Contents	Volume 12(5) September/October 2004 Table of Contents
Volume 12(4) July/August 2004	Table of Contents	Volume 12(3) May/June 2004 Table of Contents
Volume 12(2) March/April 2004	Table of Contents	Volume 12(1) January/February 2004 Table of Contents
Volume 11(6) November/December 2003	Table of Contents	Volume 11(5) September/October 2003 Table of Contents
Volume 11(4) July/August 2003	Table of Contents	Volume 11(3) May/June 2003 Table of Contents
Volume 11(2) March/April 2003	Table of Contents	Volume 11(1) January/February 2003 Table of Contents
Volume 10(6) November/December 2002	Table of Contents	Volume 10(5) September/October 2002 Table of Contents
Volume 10(4) July/August 2002	Table of Contents	Volume 10(3) May/June 2002 Table of Contents
Volume 10(2) March/April 2002	Table of Contents	Volume 10(1) January/February 2002 Table of Contents
Volume 9(6) November/December 2001	Table of Contents	Volume 9(5) September/October 2001 Table of Contents

3.4 Instructivo básico para el manejo de la Base de datos HINARI

Para ingresar a esta base de datos usted debe seguir los pasos para ingresar a los Recursos Electrónicos que tiene la Universidad del Rosario.

Estos pasos se describen en la pagina No. 49-52 de esta Guía

<http://www.who.int/hinari/es/index.html>

Ingresa al link **conectar**.

The screenshot displays the HINARI website in Spanish. At the top, there is a language selection bar with options: عربي, 中文, English, Français, Русский, and Español. Below this is the HINARI logo and a navigation menu. A red box highlights the 'CONECTAR' button. The main content area is divided into several sections: 'InterRed-Salud Iniciativa de Acceso a la Investigación', 'NOTICIAS' (News), 'IMPRESIONES DE LOS USUARIOS' (User Impressions), and 'SUS EXPERIENCIAS CON HINARI' (Your Experiences with HINARI). The 'NOTICIAS' section mentions a collection of 3070 titles. The 'IMPRESIONES DE LOS USUARIOS' section includes a message from a user. The 'SUS EXPERIENCIAS CON HINARI' section encourages users to share their experiences. The footer shows the status bar with 'Listo' and 'Internet'.

La base de datos de **Hinari** da las opciones de búsqueda por:

Título de Publicación

Títulos de publicaciones por tema

Publicaciones por idioma

Publicaciones por Editorial

Búsqueda de artículos de las revistas de Hinari a través de Pubmed

Colecciones Gratuitas

The screenshot shows the Hinari website interface. At the top, there is a navigation bar with links for English, Español, and Français. Below this is a search bar with the text "Navegue por:" and a dropdown menu labeled "- Seleccione -". To the right of the search bar is a button labeled "CONECTAR".

Below the search bar is a horizontal menu with links: "Página inicial", "Acerca de HINARI", "Publicaciones", "Modo de utilización de HINARI", "Inscripción", and "Contáctenos".

The main content area is divided into two columns. The left column contains the following sections:

- Para poder utilizar el motor de búsqueda y tener acceso a los textos completos de los artículos periodísticos debe CONECTARSE**
- Todos los usuarios tienen acceso a los resúmenes de las publicaciones sin necesidad de iniciar una sesión. Si su institución está suscripta a la publicación elegida, es posible que usted tenga acceso al texto completo de la publicación a través del siguiente sitio de internet HINARI.**
- Encontrar publicaciones por título**
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Ver la lista completa de revistas**
- Busque artículos de las publicaciones del HINARI a través de PubMed (Medline)**
- Encontrar Publicaciones por Tema**
- SELECCIONE TEMA -
- Encontrar Publicaciones por Idioma**
- SELECCIONE UN IDIOMA -
- Encontrar Publicaciones por Casa Editorial**
- SELECCIONE CASA EDITORIAL -

The right column contains the following sections:

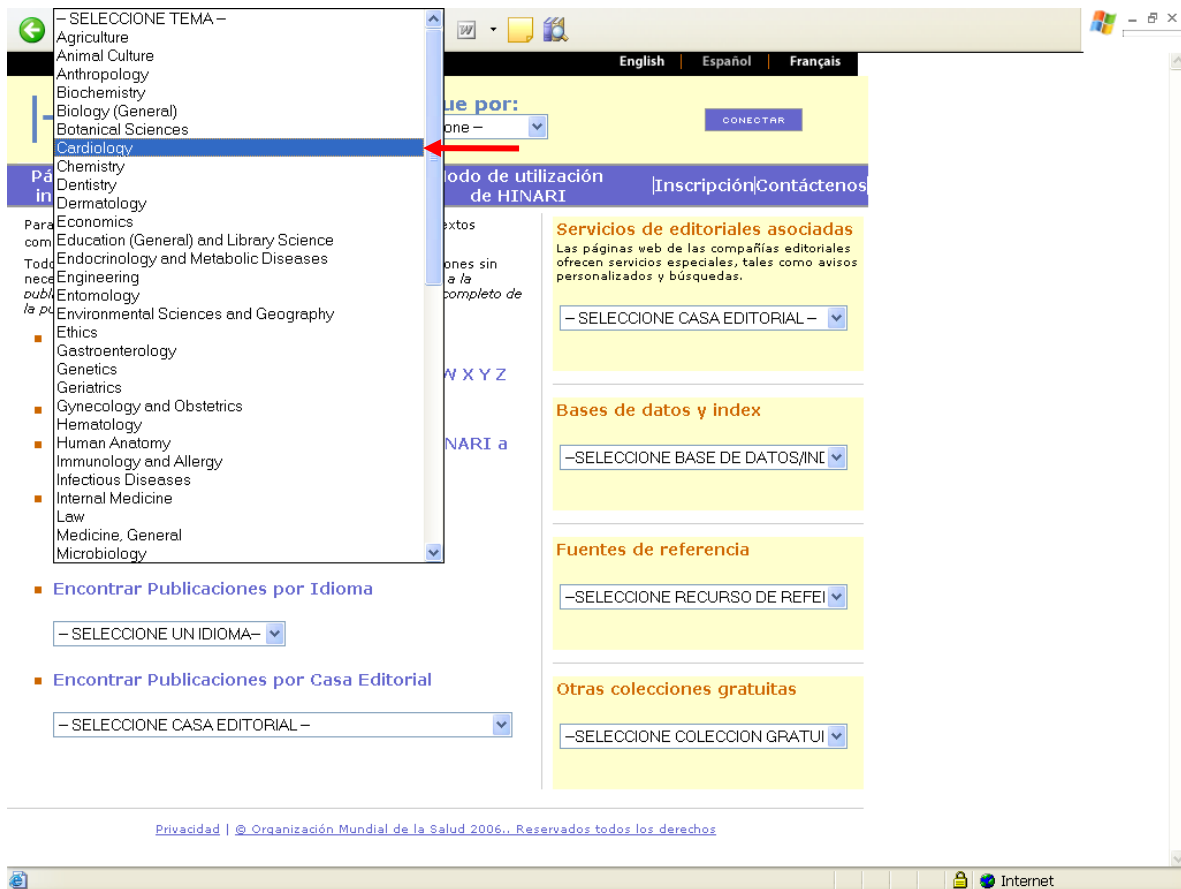
- Servicios de editoriales asociadas**
Las páginas web de las compañías editoriales ofrecen servicios especiales, tales como avisos personalizados y búsquedas.
- SELECCIONE CASA EDITORIAL -
- Bases de datos y index**
- SELECCIONE BASE DE DATOS/INDEX -
- Fuentes de referencia**
- SELECCIONE RECURSO DE REFERENCIA -
- Otras colecciones gratuitas**
- SELECCIONE COLECCION GRATUITA -

Red arrows point to the following elements:

- The dropdown menu for "Encontrar Publicaciones por Tema".
- The dropdown menu for "Encontrar Publicaciones por Idioma".
- The dropdown menu for "Encontrar Publicaciones por Casa Editorial".
- The dropdown menu for "SELECCIONE CASA EDITORIAL" under "Servicios de editoriales asociadas".
- The dropdown menu for "SELECCIONE BASE DE DATOS/INDEX" under "Bases de datos y index".
- The dropdown menu for "SELECCIONE RECURSO DE REFERENCIA" under "Fuentes de referencia".
- The dropdown menu for "SELECCIONE COLECCION GRATUITA" under "Otras colecciones gratuitas".

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Privacidad | © Organización Mundial de la Salud 2006. Reservados todos los derechos".

Como ejemplo si seleccionamos **Tema**, muestra todas las áreas.
Indique una. **Cardiología**



Luego de escoger el **Tema**, muestra el listado de las revistas que tiene la base de datos en el área escogida.

Para consultar la revista de su interés puede pulsar en el título.

English | Español | Français

HINARI
ACCESS TO RESEARCH

Navegue por:
- Seleccione -

CONECTAR

Página inicial | Acerca de HINARI | **Publicaciones** | Modo de utilización de HINARI | Inscripción | Contáctenos

Encontrar Publicaciones por Tema

- SELECCIONE TEMA -

Cardiology

ACC Current Journal Review (Elsevier) v. 7 (1998) - current issue
American Heart Journal (Elsevier) v. 138 (2000) - current issue
American Journal of Cardiology, The (Elsevier) v. 81 (1998) - current issue
American Journal of Hypertension (Elsevier) v. 11 (1998) - current issue
American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology (American Physiological Society) v. 232 (1977) - current issue
Annals of cardiac anaesthesia (Directory of Open Access Journals) 2002 - current issue
Arquivos Brasileiros de Cardiologia (SciELO (Brazil)) v. 69 (1997) - current issue
Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology (Lippincott Williams & Wilkins) v. 15 (1995) - current issue
Atherosclerosis (Elsevier) v. 136 (1998) - current issue
Basic Research in Cardiology (Springer Science+Business Media B.V.) v. 93 (1998) - current issue
Blood Pressure (Taylor & Francis) v. 7 (1998) - current issue
BMC Cardiovascular Disorders (BioMed Central) 2001 - current issue
Cardiac Electrophysiology Review (Springer Science+Business Media B.V.) v. 1 (1997) - v. 7 (2003)
Cardiology in Review (Lippincott Williams & Wilkins) v. 9 (2001) - current issue
Cardiology in the Young (Cambridge University Press) v. 13 (2003) - current issue
CardioVascular and Interventional Radiology (Springer Science+Business Media B.V.) v. 19 (1996) - current issue
Cardiovascular diabetology (Directory of Open Access Journals) 2002 - current issue
Cardiovascular Drugs and Therapy (Springer Science+Business Media B.V.) v. 11 (1997) - current issue
Cardiovascular Engineering (Springer Science+Business Media B.V.) v. 1 (2001) - current issue
Cardiovascular Pathology (Elsevier) v. 7 (1998) - current issue
Cardiovascular Radiation Medicine (Elsevier) v. 1 (1999) - current issue
Cardiovascular Research (Elsevier) v. 37 (1998) - current issue
Cardiovascular Surgery (Elsevier) v. 6 (1998) - current issue
Cardiovascular ultrasound (Directory of Open Access Journals) 2003 - current issue
Catheterization and Cardiovascular Diagnosis (Wiley Interscience) v. 46 (1999) - current issue
Catheterization and Cardiovascular Interventions (Wiley Interscience) v. 46 (1999) - current issue
Circulation (Lippincott Williams & Wilkins) v. 87 (1993) - current issue
Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society (Directory of Open Access Journals) 2002 - current issue
Circulation Research (Lippincott Williams & Wilkins) v. 76 (1995) - current issue
Clinical Research in Cardiology (Springer Science+Business Media B.V.) v. 95 (2006) - current issue

https://hin-web.who.int/http://www.sciencedirect.com/science/journal/00029149

Internet

Resultado de las revistas por el tema "Cardiology"

Al pulsar en el **título** le abrirá una nueva ventana, donde podrá acceder a los documentos de la revista solicitada.

ScienceDirect

HINARI
ACCESS TO RESEARCH

Home | Browse | Search | Abstract Databases | My Settings | Alerts | Help

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j s smith
Journal/book title --This Journal/Book-- Volume Issue Page Clear Go

The American Journal of Cardiology
Copyright © 2006 Elsevier Inc. All rights reserved
Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00029149>

Alert me about new Journal Issues
Add to Favorites
Apply

Sample Issue Online | About this Journal | Submit your Article

Volume 98, Issue 9, Pages A1-A24, 1125-1300 (1 November 2006) Previous vol/iss Next vol/iss

Article List Full Abstracts
Selected articles Email articles Export citations

1. Editorial board • EDITORIAL BOARD
Page A3
PDF (31 K)

2. Effectiveness and Safety of Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors and Clopidogrel Alone and in Combination in Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (from the National Registry of Myocardial Infarction-4) • ARTICLE
Pages 1125-1131
Guilherme Bromberg-Marín, Jose A. Marín-Neto, Lori S. Parsons, John G. Canto and William J. Rogers
SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (95 K)

3. ST-Segment Recovery and Prognosis in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Reperused by Prehospital Combination Fibrinolysis, Prehospital Initiated Facilitated Percutaneous Coronary Intervention, or Primary Percutaneous Coronary Intervention • ARTICLE

El procedimiento anterior aplica igual para buscar:

- Revistas por un idioma específico
- Revistas por Título de Publicación
- Revistas por una Editorial específica

3.5 Instructivo básico para el manejo de la Base de datos ScienceDirect

Para ingresar a esta base de datos usted debe seguir los pasos para ingresar a los Recursos Electrónicos que tiene la Universidad del Rosario.

Estos pasos se describen en la pagina No. 49-52 de esta Guía

En la página principal de esta base de datos usted puede buscar por:

Palabras claves

Título, Autor,

Referencia exacta de la revista

Título de revista en orden alfabético

Títulos de revistas por tema

www.sciencedirect.com

The screenshot displays the ScienceDirect homepage. At the top, there's a navigation bar with links like Home, Browse, Search, Abstract Databases, My Settings, Alerts, and Help. Below this is a search bar with fields for Title, abstract, keywords, Author, and a search button. A red arrow points to the search button. On the left, there's a 'Browse' section with a list of subjects. A red box highlights the 'Browse by title' section, which contains a grid of letters (A-Z). A red arrow points to this grid. Below the 'Browse by title' section, there's a 'Browse by subject' section with a list of subjects. A red bracket groups the subjects under 'Physical Sciences and Engineering', 'Life Sciences', 'Health Sciences', and 'Social Sciences and Humanities'. A red box highlights the 'Physical Sciences and Engineering' section. A red arrow points to the 'Physical Sciences and Engineering' section. In the center, there's a 'Why Register?' section with a red arrow pointing to the 'Register for Personalization and Alerting Services' link. On the right, there's an 'About ScienceDirect' section with a red arrow pointing to the 'ScienceDirect offers more than a quarter of the world's scientific, medical and technical information online.' text. At the bottom right, there's a 'Latest News' section with a red arrow pointing to the 'ScienceDirect has just been rebuilt! Interested in seeing what has changed? Just login and see for yourself or check out the What's New tutorial.' text. A red box highlights the 'Títulos de publicaciones por tema' text.

Títulos de publicaciones por tema

Para consultar por palabra clave:

Ingresa las palabras clave en la casilla y pulse **Go**, le despliega muestra el # de resultados de acuerdo a las palabras y a los límites de la búsqueda, si pulsa la opción **Display** le desplegara los artículos.

Si pulsa la opción **Browse Journals**, usted podrá buscar por tema o título de Revista

ScienceDirect

Home Browse Search Abstract Databases My Settings Alerts Help

Quick Search Title, abstract, keywords Heart AND Diseases AND Adults e.g. j.s.smith

search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

previous page results 1 - 200 next page

1966 Articles Found

TITLE-ABSTR-KEY(Heart AND Diseases AND adults) **# Resultados**

Search Within Results

Article List Full Abstracts

display checked docs e-mail articles export citations Sort By: Date Go

- ☐ **Molecular mechanisms of insulin resistance and associated diseases** • REVIEW ARTICLE
Clinica Chimica Acta, Volume 375, Issues 1-2, January 2007, Pages 20-35
Barbara Mlinar, Jania Marc, Andrei Janež and Marija Pfeifer
[SummaryPlus](#) | [Full Text + Links](#) | [PDF \(526 K\)](#)
- ☐ **Correlates of vascular structure and function measures in asymptomatic young adults: The Bogalusa Heart Study** • REVIEW ARTICLE
Atherosclerosis, Volume 189, Issue 1, November 2006, Pages 1-7
Azad R. Bhuiyan, Sathanur R. Srinivasan, Wei Chen, Timir K. Paul and Gerald S. Berenson
[SummaryPlus](#) | [Full Text + Links](#) | [PDF \(120 K\)](#)
- ☐ **Influence of family history and lifestyle on blood pressure and heart rate in young adults in Jordan** • ARTICLE
Public Health, Volume 120, Issue 11, November 2006, Pages 1027-1032
Saafan A. Al-Safi, Faisal H. Aboul-Enein, Basil H. Aboul-Enein and Bradley Manuel
[SummaryPlus](#) | [Full Text + Links](#) | [PDF \(106 K\)](#)
- ☐ **Predictors of incident diabetes, metabolic syndrome in middle-aged adults: A 10-year follow-up study from Kinmen, Taiwan** • ARTICLE
Diabetes Research and Clinical Practice, Volume 74, Issue 2, November 2006, Pages 162-168

http://www.sciencedirect.com.s4.tcs.tulane.edu:2048/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T57-4KDBFT1-6-7&_cdl=49958_use Internet

Opciones para descargar el documento

Para consultar por Título de Revista:

Ingresa a **Browse**, le muestra el listado alfabético de los títulos de revistas que tiene la base de datos.

Para consultar la revista de su interés puede buscar en la barra alfabética por la primera letra con la que comienza la revista y luego pulsar en el título.

Al pulsar en el **título** le abrirá la ventana, donde podrá acceder a los documentos de la revista.

ScienceDirect

Home **Browse** Search Abstract Databases My Settings Alerts Help

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j s smith
Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

2617 titles found

Journal/Book Title Content Type Favo- Vol/Issue
rites Alerts

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z All

Academic Radiology Journal
ACC Current Journal Review Journal
Accident Analysis & Prevention Journal Articles In Press
Accident and Emergency Nursing Journal Articles In Press
Accounting Forum Journal Articles In Press
Accounting, Management and Information Technologies Journal
Accounting, Organizations and Society Journal Articles In Press
ACOG Clinical Review Journal
Acta Astronautica Journal Articles In Press
Acta Biomaterialia Journal Articles In Press
Acta Ecologica Sinica Journal
Acta Genetica Sinica Journal
Acta Histochemica Journal Articles In Press
Acta Materialia Journal Articles In Press
Acta Mathematica Scientia Journal
Acta Metallurgica Journal
Acta Metallurgica Sinica (English Letters) Journal
Acta Metallurgica et Materialia Journal
Acta Oecologica Journal Articles In Press
Acta Physico-Chimica Sinica Journal

Abre una ventana con la revista que solicito en el menú anterior, donde podrá acceder a los documentos de la revista y consultar toda la colección de esta.

ScienceDirect

Home Browse Search Abstract Databases My Settings Alerts Help

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j s smith
Journal/book title --This Journal/Book-- Volume Issue Page Clear Go

Cardiovascular Research
Copyright © 2006 Elsevier B.V. All rights reserved
Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com.s4.tcs.tulane.edu:2048/science/journal/00086363>

Alert me about new Journal Issues
Add to Favorites
Apply

Sample Issue Online | About this Journal | Submit your Article

Volume 71, Issue 4, Pages 609-804 (1 September 2006)

Article List Full Abstracts
Selected articles E-mail articles Export citations

articles 1 - 27

1. ☐ **Editorial Board • EDITORIAL BOARD**
Page CO2
PDF (45 K)

2. ☐ **Spotlight Issue on New Roles of Nitric Oxide in Cardiovascular Signaling to be published in July, 2007 • ANNOUNCEMENT**
Page iii
PDF (56 K)

3. ☐ **Review Focus on Adventitial Control of Vascular Function and Growth to be published in September, 2007 • ANNOUNCEMENT**
Page iv
PDF (58 K)

Editorials

4. ☐ **Much ado about bone marrow stem cells: Role in post-myocardial infarct repair • EDITORIAL**
Pages 609-611
Ian M.C. Dixon

Volume 71, Issue 4, Pages 609-804 (1 September 2006)

Volume 72, Issue 1
pp. 1-192 (1 October 2006)

Volume 71, Issue 4
pp. 609-804 (1 September 2006)

Volume 71, Issue 3
pp. 403-608 (1 August 2006)

Volume 71, Issue 2
pp. 191-402 (15 July 2006)

Volume 71, Issue 1
pp. 1-190 (1 July 2006)

Volumes 61 - 70 (2004 - 2006)

Volumes 51 - 60 (2001 - 2003)

Volumes 41 - 50 (1999 - 2001)

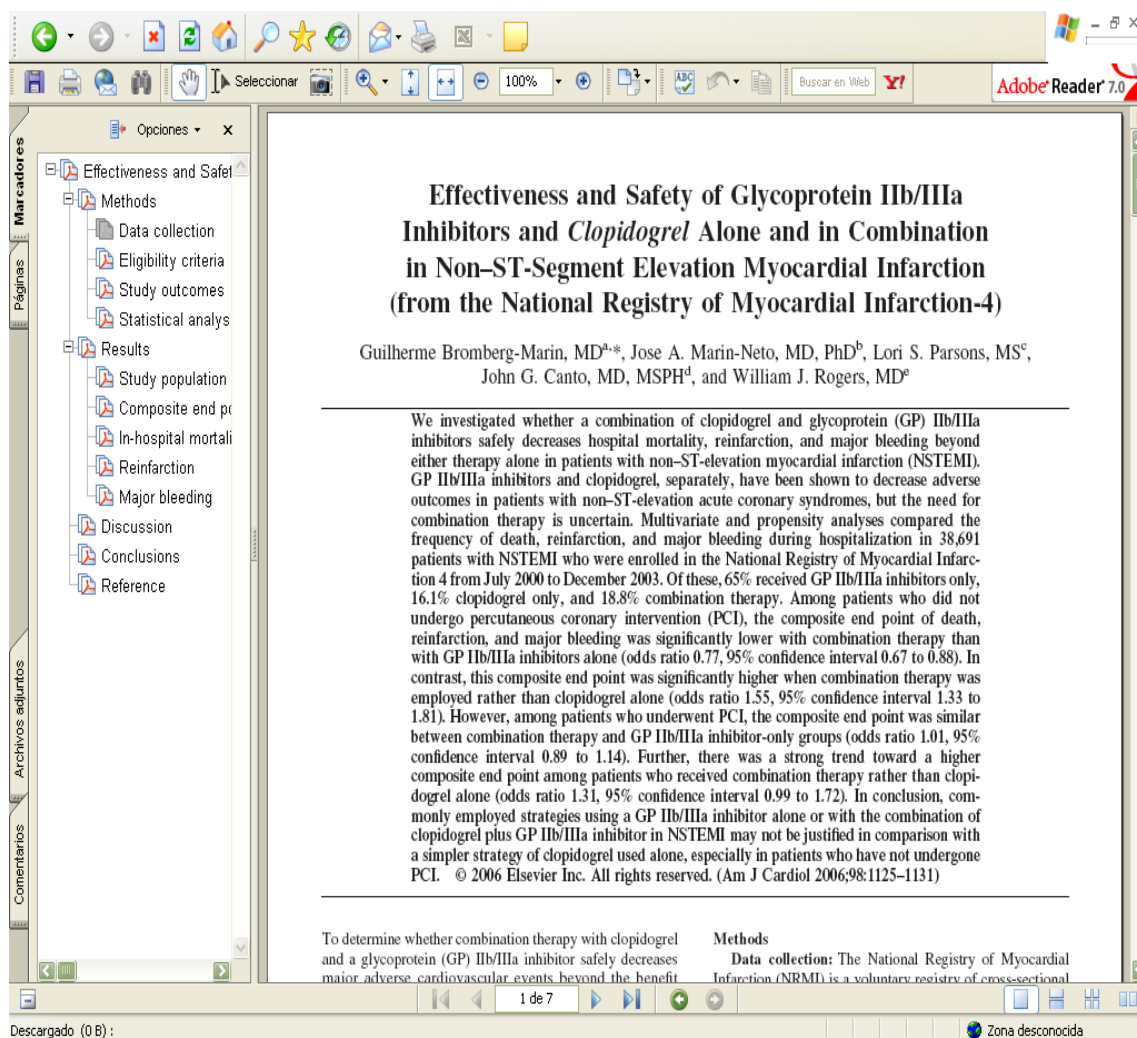
Volumes 31 - 40 (1996 - 1998)

Volumes 29 - 30 (1995)

Índice de números disponibles de esta revista

Opción para ver o descargar el artículo

Al seleccionar la opción de descargar el documento en la misma ventana se lo muestra.



3.6 Recuperación de información Colombiana y Latinoamericana

Información Colombiana

Cuando se trata de buscar información hecha y publicada en Colombia, es importante tener en cuenta que una gran cantidad se encuentra dispersa y no toda esta concentrada en una base de datos.

Para esto es importante considerar:

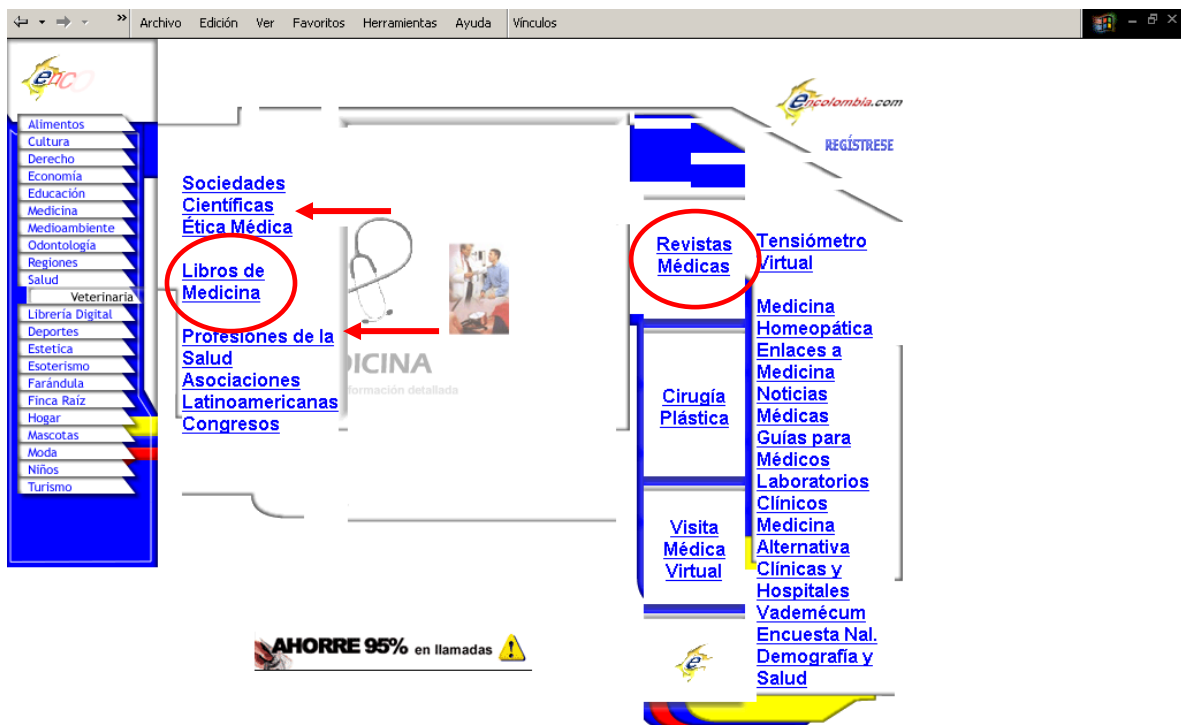
La revisión de las publicaciones de las sociedades médico científicas del país. Estas le remitirán a otros recursos, varias ya se encuentran en la Internet y sin costo por el portal www.encolombia.com o en la página Web del organismo o la sociedad que la publica.

En www.encolombia.com ingrese al Link **Medicina**



En esta pantalla le muestra varias opciones de consulta como:

- Consulta a las paginas de sociedades científicas Medicas
- Consulta de Libros de Medicina
- Área de interés para los profesionales de la salud
- Consulta de Revistas Medicas



Como ejemplo ingresamos a Revistas medicas.

Despliega el listado de títulos de revistas colombianas de todas las especialidades con opción de ingresar a cada título y ver los documentos.



REVISTAS MÉDICAS

A

- [ACTA COLOMBIANA DE MEDICINA DEL DEPORTE](#)**
Asociación de Medicina del Deporte de Colombia (AMEDCO)
- [ACTA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA & CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO](#)**
Asociación Colombiana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello Maxilofacial y Estética Facial (ACORL)
- [ACTUALIZACIONES EN ENFERMERÍA](#)**
Fundación Santa Fe de Bogotá
- [ACTUALIZACIONES PEDIÁTRICAS](#)**
Fundación Santa Fe de Bogotá
- [ADIPOCITO](#)**
Asociación Colombiana de Obesidad y Metabolismo

Asociaciones y Sociedades Latinoamericanas

Clinicas y Hospitales

Congresos

Tensiómetro Virtual

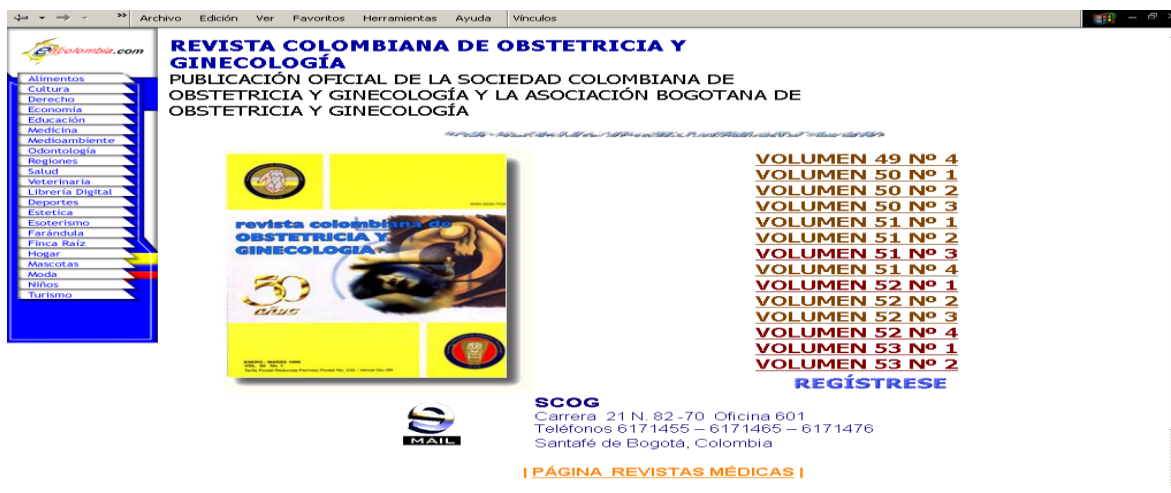
Enlaces a Medicina

Ética Médica

Guías para Médicos

Laboratorios Clínicos

Libros de



REVISTA COLOMBIANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA Y LA ASOCIACIÓN BOGOTANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

VOLUMEN 49 Nº 4
VOLUMEN 50 Nº 1
VOLUMEN 50 Nº 2
VOLUMEN 50 Nº 3
VOLUMEN 51 Nº 1
VOLUMEN 51 Nº 2
VOLUMEN 51 Nº 3
VOLUMEN 51 Nº 4
VOLUMEN 52 Nº 1
VOLUMEN 52 Nº 2
VOLUMEN 52 Nº 3
VOLUMEN 52 Nº 4
VOLUMEN 53 Nº 1
VOLUMEN 53 Nº 2

REGÍSTRESE

SCOG
 Carrera 21 N. 82-70 Oficina 601
 Teléfonos 6171455 – 6171465 – 6171476
 Santafé de Bogotá, Colombia

| PÁGINA REVISTAS MÉDICAS |

Información Latinoamericana

La Biblioteca Regional de Medicina BIREME www.bireme.br, es el organismo de la OPS (Organización Panamericana de la Salud) encargado de la recopilación, organización, disseminación y conservación de la Literatura en ciencias de la salud que se produce en los países de América Latina y El Caribe.

Las diversas sucursales de la OPS ubicadas en varios países se encargan de buscar entidades, organizaciones locales que sostengan esta biblioteca mediante la incorporación de información a la base de datos LILACS (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud)

Base de datos Lilacs, que incluye además de artículos de revista, los informes y publicaciones de la Organización Mundial de la Salud OMS y la OPS, resúmenes de tesis y trabajos de grado y publicaciones oficiales de los diferentes países.

<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=LILACS&lang=e>

bvs
biblioteca virtual en salud
Dé su
opinión
english
português |

Base de datos : LILACS
Formulario libre
Buscar por : [Formulario básico](#) [Formulario avanzado](#)

Ingrese una o más palabras

☒ Todas las palabras (AND) ☐ Cualquier palabra (OR)

[Config](#) [Buscar](#)

Notas :

- Esta opción busca palabras del título del artículo, palabras del resumen, nombre de sustancias, nombre de personas como asunto, y descriptores de asunto.
- Idioma de la búsqueda:
 - para buscar por palabras del título y/o palabras del resumen, use preferiblemente los idiomas [español](#), [portugués](#) o [inglés](#), pues la mayoría de los artículos/documentos de LILACS están en uno de estos idiomas. Ejemplo: [colgajos quirúrgicos](#) o [skin flaps](#) o [retalho cutâneo](#);
 - para buscar por descriptores de asunto, nombre de sustancias, la búsqueda debe ser hecha en [español](#). Ejemplo: [colgajos quirúrgicos](#)

En esta base de datos se encuentra la recopilación de información en el área de la salud a nivel Latinoamericano y del Caribe, con opción de consultar los documentos.

Se realiza la consulta mediante palabras Claves, Títulos, autores.

El proyecto para el manejo de esta información del Bireme se denomina BVS (Biblioteca Virtual en Salud).

La BVS tiene varios componentes y todos se pueden consultar gratuitamente:

<http://www.bvsalud.org/php/index.php?lang=es>

The screenshot shows the BVS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'portugués', 'english', and 'Contacto'. Below this, the BVS logo is displayed on the left, and the title 'Biblioteca Virtual en Salud' is centered. To the right of the title are logos for BIREME, OPS, and OMS. The main content area is divided into several sections: 'Redes' (Networks) on the left, 'Búsqueda en la BVS' (Search in BVS) in the center, and 'Terminología DeCS/MeSH' (Terminology DeCS/MeSH) on the right. The 'Redes' section lists various databases like BVS, SciELO, and ScienTI, along with a list of countries. The 'Búsqueda en la BVS' section includes a search bar and options for searching by words, relevance, or Google. The 'Terminología DeCS/MeSH' section features a search bar and a list of categories. The 'Acceso a Documentos' (Access to Documents) section is also visible, listing various services and catalogs.

<http://www.col.ops-oms.org/iah/>

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Vínculos

Colombia bvs biblioteca virtual en salud

bvs - biblioteca virtual en salud

Figuras Originales del Museo del Oro - COLOMBIA <http://www.banrep.gov.co/museo/home.htm>

BVS Regional

BVS Temas

- Salud Pública
- Psicología
- Gripe aviar

Iniciativas en desarrollo

- Adolec

BVS Países

- Argentina
- Brasil
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Honduras
- México

Información de la BVS Colombia

- Acerca de la Biblioteca Virtual en Salud de Colombia
- Desarrollo de la BVS Colombia
- Proyectos específicos de la BVS Colombia
- Comité Consultivo Nacional

Literatura científica

- SciELO Colombia
- Bases de datos bibliográficas
- Catálogo colectivo de revistas
- Portal de Revistas Colombianas
- Portal de Revistas Médicas Internacionales
- Boletín Epidemiológico - SIVIGILA
- Indicadores Básicos de Salud

Legislación Colombiana en Salud

CvLAC y GrupLAC

- Red Internacional de Fuentes de Investigación y Conocimiento para Gestion de Ciencia, Tecnología e Innovación (ScienTI)

Terminología en Salud

- Descriptor en Ciencias de la Salud - DeCS
- Glosarios y Terminología Médica
- DeCS Geográfico - Colombia

Directorios

- Especialistas
- Instituciones

Vínculos de interés nacional

Vínculos de interés internacional

Software en Salud

Sugerencias (correo electrónico)

Publicaciones de OPS Colombia

ICML9 | CRICS 7
9º Congreso Mundial de Información en Salud y Bibliotecas
Memorias

Base de datos COLOPS
documentación del Centro de Doc OPS Colombia/Bogotá

UNIRECS

Biblioteca Cochrane

SciELO Colombia
Entró en

Sitio Scielo Regional

Fuentes de Información sobre Violencia

<http://www.scielo.org>

The screenshot shows the SciELO Colombia website. At the top is a browser menu bar with options: Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda, and Vinculos. Below this is the SciELO Colombia logo, which includes the text 'SciELO Colombia' and 'Scientific Electronic Library Online'. The main content area is divided into two columns. The left column contains links for 'SciELO.org', 'criterios SciELO Colombia', 'english', 'português', 'ayuda', and 'acerca deste sitio'. The right column has two main sections: 'seriadas' and 'artículos'. Under 'seriadas' are links for 'lista alfabética', 'lista por materia', and 'búsqueda de títulos'. Under 'artículos' are links for 'índice de autores', 'índice de materia', and 'búsqueda de artículos'. Below these columns is a paragraph about SciELO, followed by a bulleted list of regional and thematic collections. The text continues with a description of SciELO Colombia and its affiliations, and ends with a sentence about the library being part of a project.

SciELO.org
criterios SciELO Colombia
english
português
ayuda
acerca deste sitio

seriadas
lista alfabética
lista por materia
búsqueda de títulos

artículos
índice de autores
índice de materia
búsqueda de artículos

SciELO SciELO - Scientific Electronic Library Online - es una biblioteca virtual para Latinoamérica, el Caribe, España y Portugal. Se desarrolla como una red, en dos campos:

- Colecciones regionales ([SciELO Brasil](#), [SciELO Chile](#), [SciELO Cuba](#), [SciELO Colombia](#), etc.), que cuentan con sitios de operación regular en cada país e iniciativas en desarrollo.
- Áreas temáticas ([SciELO Salud Pública](#))

SciELO Colombia es una biblioteca electrónica que cubre una colección selecta de revistas científicas colombianas de todas las áreas del conocimiento. SciELO Colombia cuenta con un Comité Consultivo Nacional, conformado por el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas Colciencias, la Organización Panamericana de la Salud-Representación Colombia, la Universidad Nacional de Colombia y representantes de los Editores.

La biblioteca es parte de un proyecto que está siendo desarrollado

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Vínculos

SciELO

revistas artículos

alfab materia búsqueda autor materia búsqueda

Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 14 seriadas listadas

- [Acta Biológica Colombiana](#) - 2 números
- [Biomédica](#) - 11 números
- [Caldasía](#) - 3 números
- [Colombia Médica](#) - 9 números
- [Cuadernos de Administración](#) - 5 números
- [Cuadernos de Economía](#) - 2 números
- [Revista Colombiana de Cardiología](#) - 27 números
- [Revista Colombiana de Gastroenterología](#) - 14 números
- [Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología](#) - 34 números
- [Revista Colombiana de Reumatología](#) - 1 número
- [Revista de Economía Institucional](#) - 4 números
- [Revista de Salud Pública](#) - 11 números
- [Revista Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia](#) - 2 números
- [Universitas Psychologica](#) - 3 números

© 2006 SciELO Colombia

 scielo@unal.edu.co

3.7 Otros recursos que proveen información Médica Gratis

FREEMEDICALJOURNALS

En estas página usted podrá consultar información el área de la salud con acceso libre a 1450 títulos de REVISTAS en varios idiomas y distintas especialidades.

<http://www.freemedicaljournals.com/>

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Vinculos

Free Medical Journals
Promoting free access to medical journals

Home · Influenza 2006 Amedeo Challenge · Books · Journal Alert Donations

> 1450 Journals, sorted by:

1. Specialty

2. Title

- English
- A B C D E F
- G H I J K L
- M N O P Q
- R S T U V
- W X Y Z
- French
- German
- Portuguese
- Spanish
- Turkish
- other languages

Donations
Journal Alert
About

Have you subscribed to [free AMEDEO ?](#)

Free Medical Journals - Over the next few years, many important medical journals will be available online, free and in full-text. The unrestricted access to scientific knowledge will have a major impact on medical practice. [Open access medical textbooks](#) will soon become the standard in medical publishing.

If you wish to be informed about new free journals, you may subscribe to our [Journal Alert](#). The Free Medical Journals Site is dedicated to the promotion of free access to medical journals over the Internet.

Comments: [British Medical Journal](#), [Science](#)

Free journals, impact factor

35,933 [CA: A Cancer Journal for Clinicians](#)
14,118 [Journal of Clinical Investigation](#)
5,396 [Nucleic Acids Research](#)
[Morbidity and Mortality Weekly Report MMWR](#)
3,688 [Endocrine-Related Cancer](#)
3,579 [Biochemical Journal](#)
3,560 [Emerging Infectious Diseases](#)
[PLoS Medicine](#)
[PLoS Biology](#)

Journals sorted by specialty

Free one to six months after publication

FREEMEDICALBOOKS

En esta página usted podrá consultar información el área de la salud con acceso libre a 650 títulos de LIBROS en varios idiomas y distintas especialidades.

<http://www.freebooks4doctors.com/>

FreeBooks4Doctors!
Promoting free access to medical books

Home • Influenza 2006 • Am... A Flying Publisher Website • List Websites • Amedeo • Donations

> 650 Books, sorted by:

- 1. Specialty
- 2. Title
 - English
 - A - C
 - D - E
 - F - H
 - I - M
 - N - S
 - T - Z
 - French
 - German
 - Spanish
 - other languages

Donations
Book Alert
About

Free Medical Information: Doctor = Publisher
PDF, 98 pages, 1.1 MB

Free Medical Books - Over the next few years, many important medical textbooks will be available [online, free and in full-text](#). The unrestricted access to scientific knowledge will have a major impact on medical practice. **FreeBooks4Doctors!** is dedicated to the promotion of free access to medical books over the Internet.

If you wish to be informed about new free books, you may subscribe to our [Book Alert](#).

Recent entries

HIV Medicine, Versión en Español ★ ★ ★

Gustavo Reyes-Terán
EurasiaHealth
2006
831 pp
Spanish

HIV Medicine 2005
www.HIVMedicine.com
Versión en español
Dr. Gustavo Reyes-Terán et al.

Adaptado de:
www.HIVMedicine.com
by Hoffmann, Rockstroh, and Hamps

BIBLIOGRAFIA

1. Grajales, Tevni. Metodología de la Investigación científica//inveestipos.htm (1-4)
2. www.col.opsoms.org/iah/unirecs/01_red_bibliotecas_medicas_11_oct_2003.ppt
3. Smith CG, Herzka AS. Searching the medical literature. Clin Orthop Relat Res. 2004 Apr;(421):43-9
4. Otero A., Bohórquez M., Roselli D. Y ¿Dónde está el artículo? Cómo buscar la literatura científica relevante En: Revista Colombiana de Psiquiatría 2003 32(4): p.391-402
5. Olarte O., Beltrán R. El proceso de búsqueda y recuperación de la información científica Medica En: Guías de Gastrohepatología y nutrición pediátrica basadas en la evidencia 2005 p. 7-44
6. Cornejo E. La búsqueda de información clínica a través de Internet; Avanzar Forum Vol.2 (4) :92-93
7. Pallen M. Guide to the internet: introducing the internet. British Medical Journal 1995;311:1422-4.
8. Medical Library Association. A User's Guide to Finding and Evaluating Health Information on the Web. Bethesda: MLA, November 2004<http://www.mlanet.org/resources/userguide.html>
9. Commission of the European Communities. Europe 2002: Quality Criteria for Health related Websites. Geneva: CEE 29 November 2002 http://www.hon.ch/HONcode/HON_CCE_en.htm

10. Otero A., Bohórquez M., Roselli D. Y ¿Dónde está el artículo? Cómo buscar la literatura científica relevante En: Revista Colombiana de Psiquiatría 2003 32(4): p.391-402
11. Rada G. Búsqueda de información en medicina basada en evidencia; Rev Méd Chile 2004; 132: 253-259
12. Rapetti A. Alemán A. Búsqueda de información en medicina; En: <http://www.paho.org/Spanish/CLAP/busqueda.pdf>
13. Jacome R. Hemeroteca virtual gratuita o a bajo precio. Avanzar forum 2003;Vol.4 (1):23-26
14. Bases de datos que conforman la Biblioteca Cochrane, En: <http://cochrane.bireme.br>
15. Roselli D. Moreno S. Maza G. Quien es quien en la investigación en salud en Colombia. 2001 Ene-Mar: 5-15
16. International Committee of Medical Journal Editors, 2000
17. Sackett DL, Straus SE, Richardson WS, Rosenberg W, Haynes RB. Evidence based-medicine. London: Churchill Livingstone; 2000.
18. Cuervo LG, Ruiz Á, Gómez C. Búsqueda de la literatura biomédica. En: Ruiz Á, Gómez C, Londoño D, editores. Investigación clínica: epidemiología clínica aplicada. Bogotá (Colombia): CEJA; 2001. p. 29-46
66. Internacional Committee of Medical Journal Editors, 2000
19. Jácome R. Informática Medica: el desafío actual. Avanzar forum 2003;Vol.4 (1):17-8.
20. Jácome R. Revista Biomédicas Colombianas Indexadas . Avanzar forum 2003;Vol.4 (1):19-22.
21. Hernández CA. Los índices bibliográficos. Biomed 2003; Vol.23 (1):3-4

22. Packer A. BIREME y el sistema latinoamericano y del caribe de información en ciencias de la salud, hacia la biblioteca virtual en salud. Medicina 2000; Vol.22:54-60
23. Opera L. Bibliotecas digitales de tesis doctorales: metodología para su planificación bibliotecas digitales. Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios, nº 72, Septiembre, 2003. pp. 55-72
24. Guarín D. Servicios de Internet de utilidad en medicina; Avanzar Forum 2001 Vol. 3 (3) :6-9
25. Martínez R. Investigación Clínica e Internet; Avanzar Forum 2000 Abr-Jun :9-10
26. Pineda, Elia B., de Alvarado, Eva L., de Canales, Francisca H. Metodología de la investigación : Manual para el desarrollo de personal de salud OPS – OMS 1994
27. Bunge, M. La Ciencia su método y filosofía. Edición Siglo XX Buenos Aires 1978
28. Polit, D y Hungler, B. Investigación científica en ciencias de la salud 1998
29. Cornejo E. La búsqueda de información clínica a través de Internet; Avanzar Forum 2000 Vol. 2 (4) :92-93