



# iAHx -VHL Integrated Search

iAHx - Recuperación Integrada en la BVS

## New search engine

Nueva herramienta de búsqueda

II Developers meeting from BVS, SciELO and ScienTI

II Encuentro de desarrolladores de la Red BVS, SciELO y ScienTI

Vinicio de Andrade



# Topics

## Topicos

- Current search options on VHL site  
Opciones de búsqueda en el sitio BVS
- New search engine  
Nuevo sistema de búsqueda
- System architecture  
Arquitectura del sistema
- Metadata indexing  
Indización de los metadatos
- Webservice outputs  
Salidas del servicio web
- Implementation on VHL site  
Implementación en el sitio de la BVS

# Current State

Meta-engine performs search on distributed information sources

Metabuscador realiza consulta en fuentes de información distribuidas

User must select an information source = several steps to access information

El usuario precisa seleccionar una fuente de información = excesivos pasos para acceso a la información

Each information source has its own presentation format and search interface

Cada fuente de información tiene su formato de presentación y interfaz de consulta

Slow learning curve

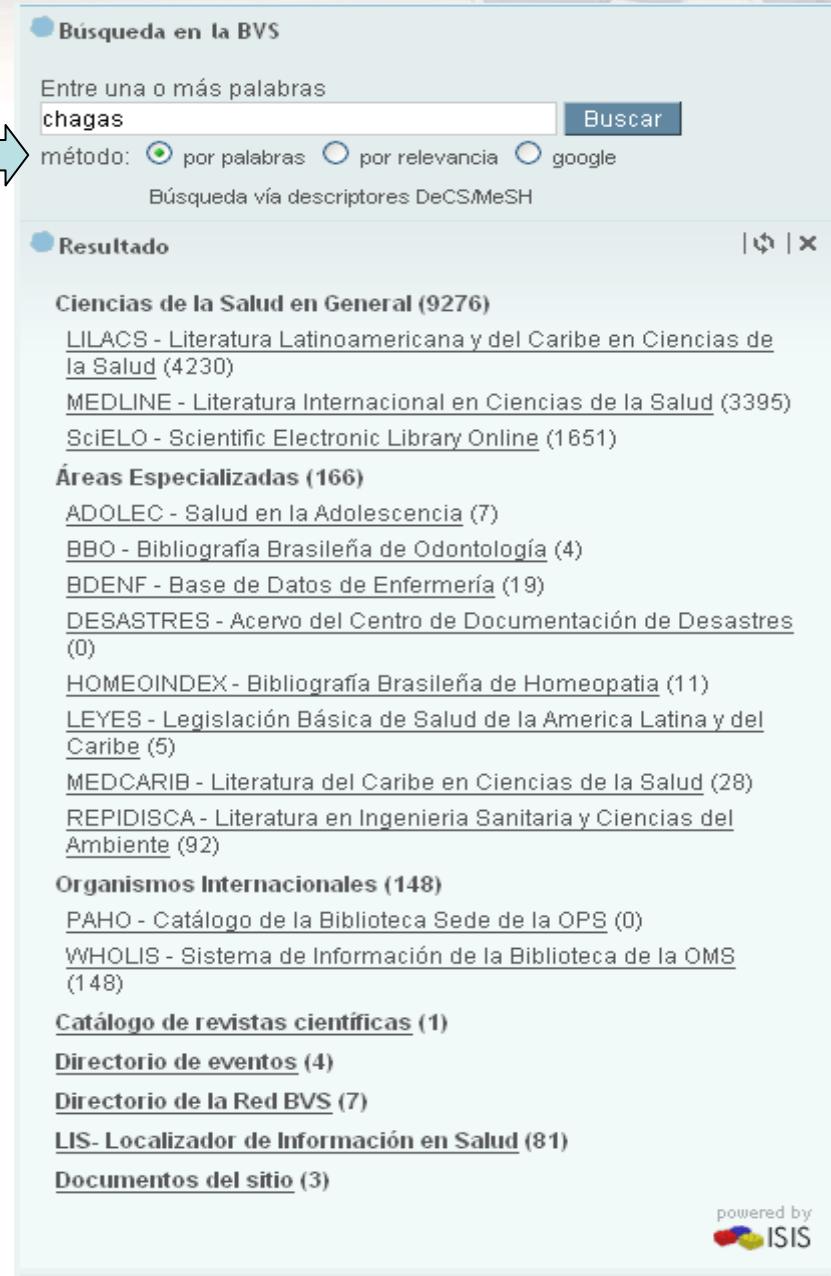
Curva de aprendizaje lento

High cost of maintenance (products)

Alto costo de mantenimiento (productos)

Lack of personalized services

Falta de servicios personalizados



The screenshot shows a search interface for the BVS (Brazilian Virtual Library) system. At the top, there is a search bar with the query "chagas", a "Buscar" button, and search method options ("por palabras", "por relevancia", "google"). Below the search bar, a link "Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH" is visible. The main area is titled "Resultado" and contains a list of categories and their counts: "Ciencias de la Salud en General (9276)", "LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (4230)", "MEDLINE - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud (3395)", "SciELO - Scientific Electronic Library Online (1651)", "Áreas Especializadas (166)", "ADOLEC - Salud en la Adolescencia (7)", "BBO - Bibliografía Brasileña de Odontología (4)", "BDENF - Base de Datos de Enfermería (19)", "DESASTRES - Acervo del Centro de Documentación de Desastres (0)", "HOMEOINDEX - Bibliografía Brasileña de Homeopatía (11)", "LEYES - Legislación Básica de Salud de la América Latina y del Caribe (5)", "MEDCARIB - Literatura del Caribe en Ciencias de la Salud (28)", "REPIDISCA - Literatura en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (92)", "Organismos Internacionales (148)", "PAHO - Catálogo de la Biblioteca Sede de la OPS (0)", "WHOLIS - Sistema de Información de la Biblioteca de la OMS (148)", "Catálogo de revistas científicas (1)", "Directorio de eventos (4)", "Directorio de la Red BVS (7)", "LIS- Localizador de Información en Salud (81)", and "Documentos del sitio (3)".

# Current State

Estado Actual  
CVSP

**BVS** biblioteca virtual em saúde

**Biblioteca Virtual em Saúde**

**Redes**

- BVS
- SciELO
- ScienTI

**Países**

- Argentina
- Barbados
- Bolívia
- Brasil
- Belize
- Chile
- Colômbia
- Costa Rica
- Cuba
- República Dominicana
- Ecuador
- España
- Guatemala
- Honduras
- Jamaica
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Peru
- Portugal
- Paraguai
- El Salvador
- Trinidad e Tobago
- Uruguai
- Venezuela

**Temas**

**Pesquisa na BVS**

Entre uma ou mais palavras: chagas

método:  por palavras  por relevância  google

Pesquisa via descritores DeCS/MESH

**Resultado**

**Ciências da Saúde em Geral (9276)**

- LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (4230)
- MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde (3395)
- SciELO - Scientific Electronic Library Online (1651)

**Áreas Especializadas (166)**

- ADOLEC - Saúde na Adolescência (7)
- BBO - Bibliografia Brasileira de Odontologia (4)
- BDENF - Base de Dados de Enfermagem (19)
- DESASTRES - Acervo do Centro de Documentação de Desastres (0)
- HOMEINDEX - Bibliografia Brasileira de Homeopatia (11)
- LEYES - Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe (5)
- MEDCARIB - Literatura do Caribe em Ciências da Saúde (28)
- REPIDISCA - Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente (92)

**Organismos Internacionais (468)**

- PAHO - Acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde (320)
- WHOLIS - Sistema de Informação da Biblioteca da OMS (148)

**Catálogo de revistas científicas (1)**

**Diretório de eventos (4)**

**Diretório da rede BVS (7)**

**LIS - Localizador de Informação em Saúde (81)**

**Documentos do site (3)**

powered by **ISIS**

**BIREME OPAS OMS**

**Destques**

bvs 10 CRICS 8º Congresso Regional de Informação em Ciências da Saúde

Newsletter BVS

Informação para promoção da saúde frente às mudanças climáticas

BVS 10 anos!

GHL em progresso na Região do Pacífico

5ª Reunião da BVS terá participação ativa das redes nacionais e temáticas

México tem Centro Colaborador para a Família de Classificações Internacionais da OMS

Comissão DSS do Brasil publica informe final

**Eventos em Saúde**

Indique seu evento

09 - 11 Maio 2008  
1st International Conference on Healthcare Transformation : Primary Care Focus

09 - 09 Maio 2008  
Jornada de Actualización Científica en Endometriosis

11 - 15 Maio 2008  
Harm Reduction 2008: International Harm Reduction & reconnection: 10th International



**LILACS**

Id: 435307

Autor: Azeredo, Eliznandes L.; Zagne, Sonia M. O.; Alvaranga, Allan R.; Nogueira, Rita M. R.; Kubeka, Claire F.; Oliveira-Pinto, Luzia M. de.

Título: Activated peripheral lymphocytes with increased expression of cell adhesion molecules and cytotoxic markers are associated with dengue fever disease/ren

Fuente: Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 101(4):437-449, June 2006. bgraf,

**Portal de Revistas en Ciencias de la Salud**

BVS > Portal de revistas > Lista de títulos buscados

**Directorios**

**Eventos**

Superficie de Evento

Portugués • English

**Resultado de la Búsqueda**

1. Búsqueda: Dengue

2. LIS Regional

**Búsqueda Libre**

mostrando: 1 ... 10

1/26 **El dengue en América Latina: una situación única?**

Revisa las características clínicas epidemiológicas peculiares del dengue en el continente americano. Los diversos factores involucrados en la ocurrencia y extensión de la región, el impacto económico y de salud de dicha patología, son temas discutidos en extenso. Documento en formato PDF, requiere Acrobat Reader.

Disponible en: Español

<http://192.168.1.100/2003/CATACOV/taeq/vista0/doc/pdf/ArquivosPDF/informaciongeneral.htm>  
<http://192.168.1.100/2003/CATACOV/taeq/vista0/doc/pdf/ArquivosPDF/informe.htm>

2/26 **Disease outbreaks**

It presents information, documents, publications, fact sheets, news and events on disease outbreaks.

Disponible en: Ingles

<http://www.who.int/health-topics/disease-outbreaks/>

3/26 **Dengue y dengue hemorrágico en las Américas: guías para su prevención y control.**

Disponible en: Español

**BIREME • OPS • OMS**

# New Integrated Search iAHx

Nueva Recuperación Integrada iAHx

**Single interface to search for and present the metadata of the information sources**

Interfaz única para buscar y presentar los metadatos de las fuentes

**Organization of clusters that allows the exploration and refining the set of documents retrieved**

Organización de “clusters” que permiten exploración y refinamiento del conjunto de documentos recuperados

**Common services: selection of documents, sent by mail, search history, etc.**

Servicios comunes: selección de documentos, envío por mail, histórico de búsquedas, etc

**Organization of the results by relevance, date and others (eg: SJR Scimago Journal Rank)**

Organización del resultado por relevancia, fecha y otros (ej: SJR Scimago Journal Rank)

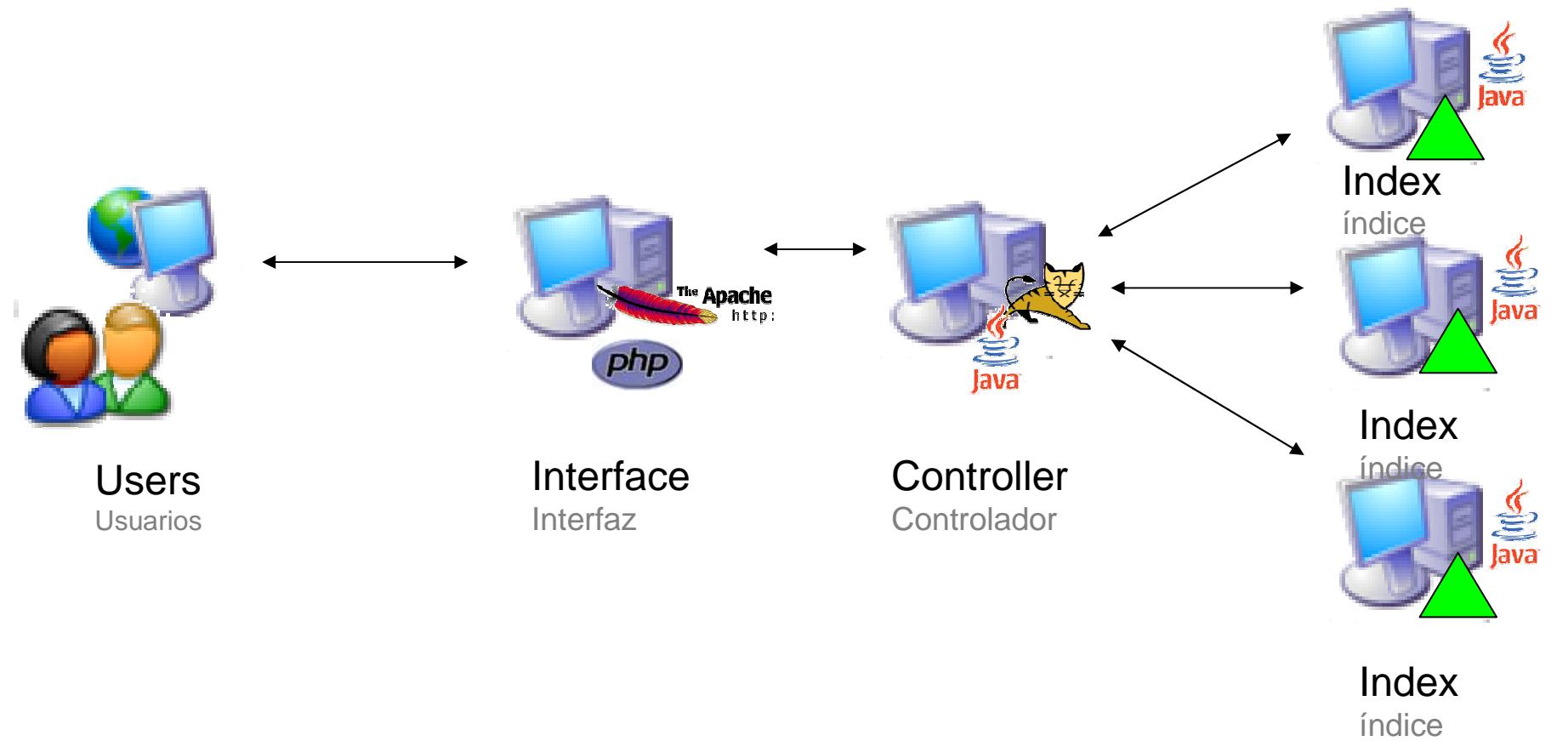
**Exports results in XML and RSS formats**

Exportación del resultado en XML y RSS



# System Architecture

## Arquitectura del Sistema



# VHL – Technological Architecture

## BVS – Arquitectura Tecnológica

Interface Level  
Capa de la interfaz

Services Interfaces - WS, OAI, RSS Protocols

Index Level

Capa de los índices

ISIS  
Collexis  
Google

Data Level

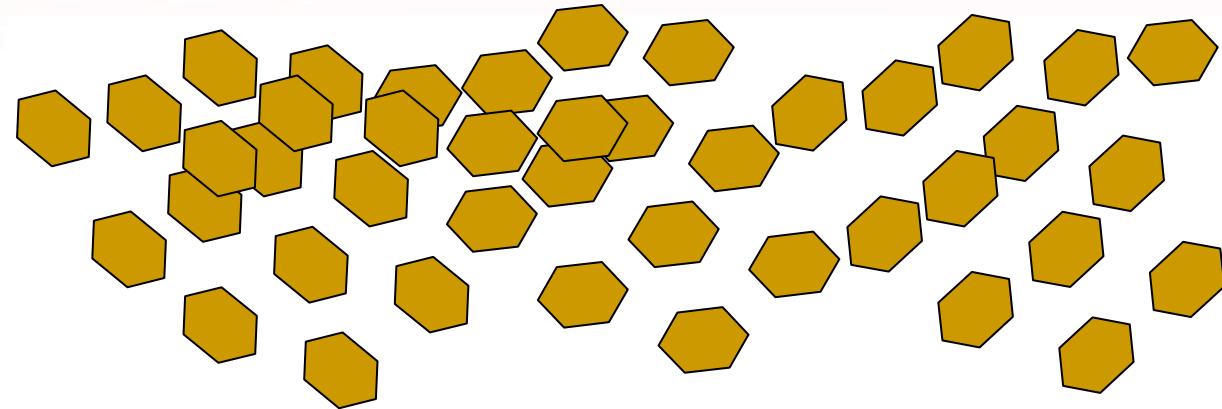
Capa de los datos



BIREME • OPS • OMS



Data Level  
Capa de los datos



## Conversion of information sources for a set of metadata (single schema)

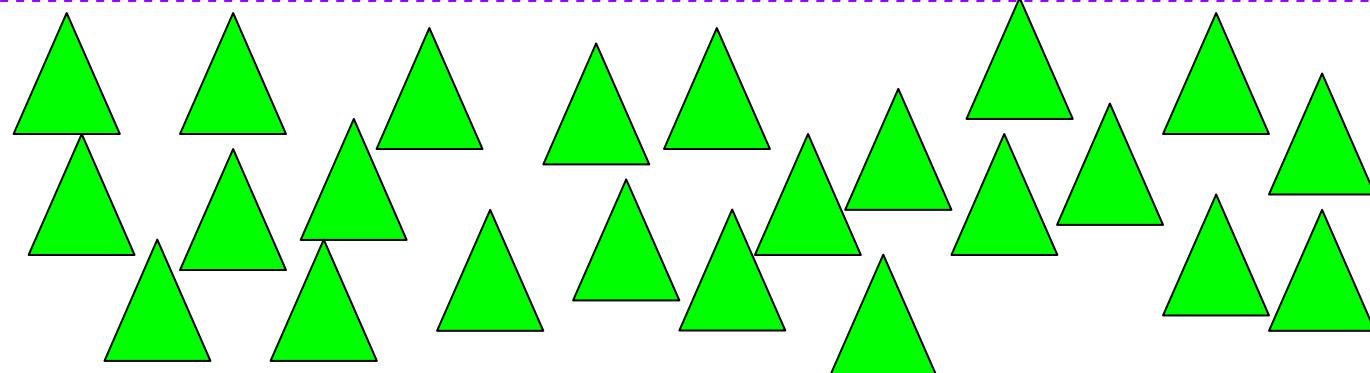
Conversión de las fuentes de información para un conjunto de metadatos (schema único)

## Identification of elements for organization into "clusters"

Identificación de elementos para organización en “clusters”

# Indexes Índices

Index Level  
Capa de los  
índices



powered by  
ISIS

**Boolean query**

Búsqueda booleana

powered by  
Google

**Boolean query, page ranking**

Búsqueda booleana, pagerank

powered by  
Collexis

**Vectorial search with concept identification based on  
thesaurus**

Búsqueda vectorial y identificación de conceptos basado en tesauro



**Boolean query, ranking and clusters**

Búsqueda booleana, ranking y clusters



Interface  
Level

# WS developed in Java

WS desarrollado en Java



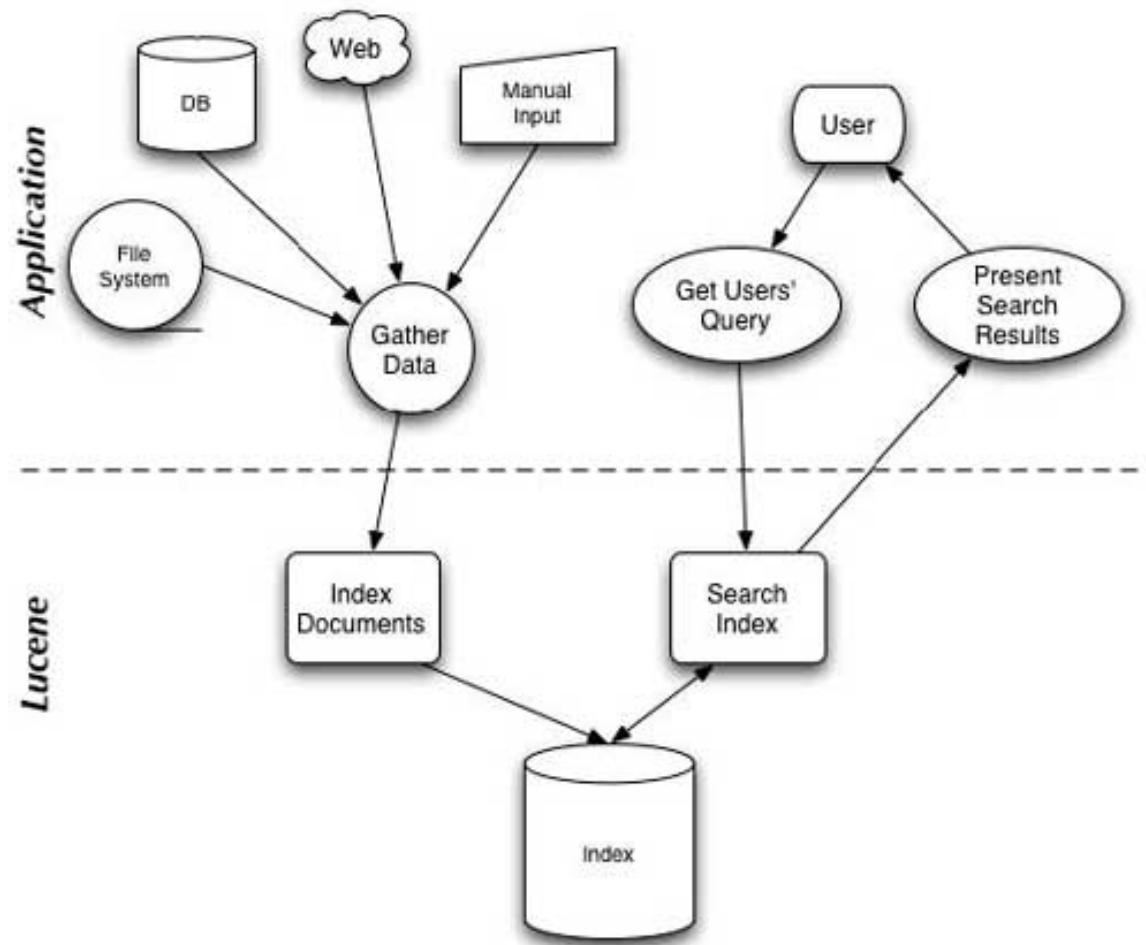
# Search interface developed in PHP

Interfaz de búsqueda desarrollado en PHP



# Architecture

## Arquitectura



# Faceted Browsing

Navegación por facetas

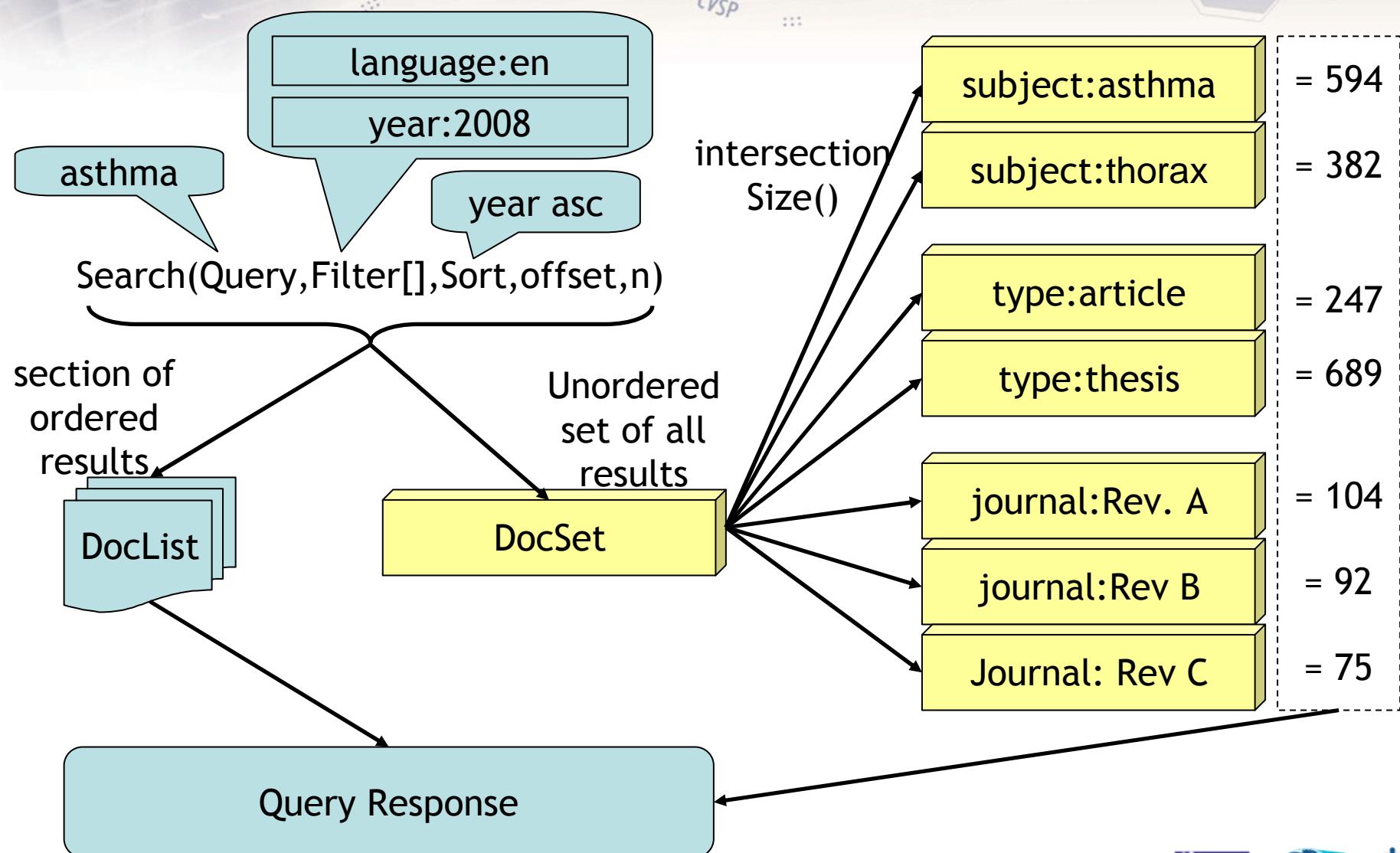
"Interaction style where users filter a set of items by progressively selecting from only valid values of a faceted classification system"

*Keith Instone, SOAS/S&T, July 8, 2004*

"Estilo de interacción donde los usuarios filtran un conjunto de itens de forma progressiva seleccionando sólo valores válidos de um sistema de clasificación en faceta"

Traducción libre

# Clusters / Grupos



# XML indexing

## XML de indización

```
<doc boost="30.0670">
```

→ relevancy / relevancia

```
  <field name="id">lil-7320</field>
  <field name="db">LILACS</field>
  <field name="cc">BR1.1</field>
  <field name="bvs">regional</field>
```

```
  <field name="type">article</field>
```

→ cluster / grupo

```
  <field name="au">Ribeiro, M. V</field>
```

```
  <field name="au">Gallina, R. A</field>
```

```
  <field name="au">Sato, T</field>
```

```
  <field name="ti">Hidranencefalia: estudo clinicopatologico de 6 casos.</field>
```

```
  <field name="ti">Hydranencephaly: clinicopathological study of 6 cases</field>
```

```
  <field name="pg">184-92</field>
```

```
  <field name="fo">Arq Neuropsiquiatr;40(2)1982. </field>
```

```
  <field name="ta">Arq Neuropsiquiatr</field>
```

```
  <field name="is">0004-282X</field>
```

```
  <field name="vi">40</field>
```

```
  <field name="ip">2</field>
```

```
  <field name="la">pt</field>
```

```
  <field name="dp">1982</field>
```

→ order / ordenamiento

```
  <field name="cp">BR</field>
```

```
  <field name="da">19820000</field>
```

```
  <field name="order_sjr">00.0671982</field>
```

<field name="ab\_pt">Foram estudados 6 casos de hidranencefalia do ponto de vista de sua semiologia clinica, de seus exames complementares e das verificacoes anatomico-patologicas. Os autores concluem que a transiluminacao e de grande utilidade no diagnostico precoce destes casos. O seguimento dos pacientes e as verificacoes anatomico-patologicas demonstram que a hidranencefalia teve como origem lesoes encefaloclasticas (inflamatorias, mecanicas e vasculares) que levaram, antes ou apos o nascimento, a destruicao total do cerebro com preservacao das estruturas sub-tentoriais</field>

```
  <field name="mj">^d6984</field>
```

```
  <field name="services">SCAD</field>
```

```
</doc>
```

# XML output

## Respuesta en XML

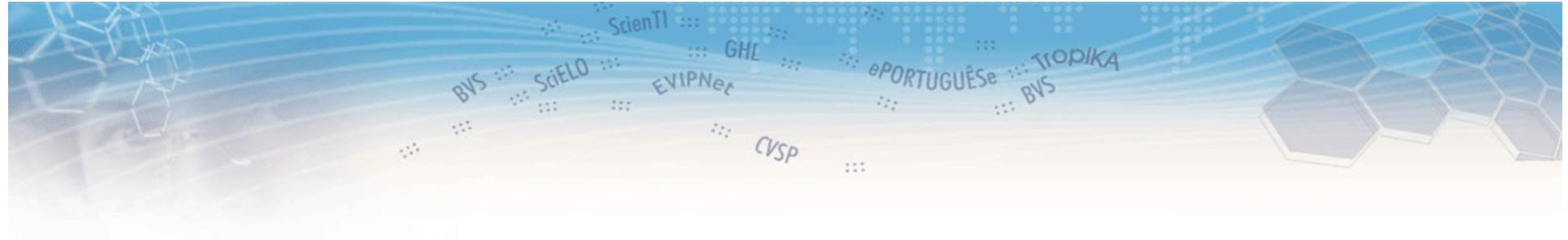
```
<response>
<lst name="responseHeader">
<int name="status">0</int>
<int name="QTime">10</int>
<lst name="params">
<str name="indent">on</str>
<str name="q">iahx</str>
</lst>
</lst>
<result name="response" numFound="2" start="0">
<doc>
<str name="id">BVS-3700</str>
<str name="au">Antonio, Vinicius de Andrade</str>
<date name="ti">iAHx – integrated search</date>
<str name="type">presentation</str>
</doc>
</result>
</response>
```



# JSON output

## Respuesta en JSON

```
{  
  "responseHeader":{  
    "status":0,  
    "QTime":1,  
    "params":{  
      "wt":"json",  
      "rows":["1",  
              "1"],  
      "start":0,  
      "indent":"on",  
      "q":"iahx",  
      "version":"2.2"}},  
  "response":{  
    "numFound":2,  
    "start":0,  
    "docs": [  
      {  
        "id": "BVS-3700",  
        "au": "Antonio, Vinicius de Andrade",  
        "ti": " iAHx – integrated search ",  
        "type": "presentation"}]  
  } }
```



# Regional VHL site (beta)

Sitio Regional de la BVS (beta)

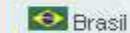


## Biblioteca Virtual en Salud

### Redes:



### Países



### Fuentes de Información

#### Búsqueda en la BVS

Entre una o más palabras

asma

Buscar

método:  integrado  por palabras  por relevancia  google

Búsqueda vía descriptores DeCS/MeSH

### Fuentes de Información

#### Busqueda Bibliográfica

##### Ciencias de la Salud en General

LILACS, MEDLINE, La Biblioteca Cochrane, SciELO

##### Áreas Especializadas

ADOLEC, BBO, BDENF, DESASTRES, HISA, HOMEINDEX, LEYES, MEDCARIB, REPDISCA

##### Organismos Internacionales

PAHO, WHOLIS

#### Acceso a Documentos

##### SCAD- Servicio Cooperativo de Acceso a Documentos

##### Catálogo de revistas científicas

#### Directorios, Portales

##### Portal de Evidencias

##### Directorio de eventos

##### Directorio de la Red BVS

##### LIS- Localizador de Información en Salud

##### DeCS- Terminología en salud

##### Comunicación Científica en Salud

### Destacados



BVS 10 años



CRICS 8

#### Newsletter BVS Red de Noticias BVS

CRICS8: convergencia de la innovación en información, conocimiento y salud

Aumentó el número y el impacto de las revistas latinoamericanas en el Web of Science

SciELO integra actual debate europeo sobre mercado de publicación científica

BVS y SciELO España siguen en consolidación

Fuentes de Información de la BVS motivan capacitación en El Salvador

Red ScienTI formaliza acuerdo de cooperación internacional

### Eventos en Salud

#### Indique su evento

10 - 13 Septiembre 2008  
11th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus



Entre una o mas palabras **asma**

Todos los índices

donde: Todas las fuentes

buscar

[BVS](#) > [Búsqueda](#) > [asma](#)

 Exportar en RSS   XML    Imprimir

Ordenar por Relevancia

+ Historico de búsqueda (0)

Resultados 1-10 de 90.913

<< Primera < Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próx>

+ Su selección (0)

- Refine su búsqueda

Ocultar    Mostrar

Tipo 

[Artículo](#) (90529)

[Monografía](#) (166)

[Tesis](#) (145)

[Recurso de Internet](#) (51)

[No convencional](#) (22)

Asunto 

[Asma](#) (72003)

[Agentes Broncodilatadores](#) (5135)

[Agentes Antiasmáticos](#) (4144)

[Albuterol](#) (3426)

[Alergenos](#) (3329)

[Bronquios](#) (2855)

[Hipersensibilidad](#) (2839)

[Enfermedades Profesionales](#) (2721)

[betaagonistas Adrenérgicos](#) (2396)

[Hiperreactividad Bronquial](#)

1. Asma/ Asthma

Autor(es): Cotrim, Denise; Ribeiro, Marcos; Cukier, Alberto

Fuente: Rev Bras Med;60(7): 429-432-434- passim-430, 432, 434, jul. 2003, tab

LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud

 Artículo

Idioma(s): Portugués

Resumen: A asma, moléstia de prevalência crescente, nas últimas décadas, é caracterizada por um processo inflamatório, hiper-responsividade brônquica, sintomas episódicos e obstrução brônquica geralmente reversível com medicação ou espontaneamente. O tratamento se baseia no controle ambiental e dos fatores desencadeantes e no uso escalonado de medicamentos de manutenção e/ou alívio sintomático. Na asma internitente são utilizados broncodilatadores de demanda. Na persistente le (mas)

Asunto(s): Asma/diagnóstico Asma/fisiopatología Asma/terapia Agentes Broncodilatadores/uso terapéutico

Seleccionar    Imprimir    Fotocopia

2. Mean and covariance properties of dynamic PET reconstructions from list-mode data.

Autor(es): Asma E; Leahy RM

Fuente: IEEE Trans Med Imaging;25(1): 42-54, 2006 Jan.

MEDLINE - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud

 Artículo

Idioma(s): Inglés

Resumen: We derive computationally efficient methods for the estimation of the mean and variance properties of penalized likelihood dynamic positron emission tomography (PET) images. This allows us to predict the accuracy of reconstructed activity estimates and to compare reconstruction algorithms theoretically. We combine a bin-mode approach in which data is modeled as a collection of independent Poisson random variables at each spatiotemporal bin with the space-time separabilities in the imaging e (mas)

Asunto(s): Algoritmos/\* Inteligencia Artificial/\* Interpretación Estadística de Datos/\* Bases de Datos Factuales Aumento de la Imagen/\* Interpretación de Imagen Asistida por Computador/\*MT Imagen Tridimensional/MT Almacenamiento y Recuperación de la Información/\*MT Funciones de Verosimilitud Tomografía por Emisión de Positrón/\*MT Reproducibilidad de Resultados Sensibilidad y Especificidad

Seleccionar    Imprimir    Fotocopia

3. Developing a surveillance system for HIV/AIDS in Pakistan.

Entre una o más palabras

Todos los índices  donde:  Todas las fuentes

BVS > Búsqueda > asma

   Ordenar por

+ Historico de búsqueda (0)
Resultados 1-10 de 90.913
<< Primera < Anterior 1 2 3 4 5 6 7

+ Su selección (0)
Año (decrecer) 
Año (crescente) 
Índice SJR

- Refine su búsqueda
Ocultar  Mostrar

+ Tipo 
+ Asunto 
+ Límites

[Humanos](#) (10881)

[Masculino](#) (7816)

[Femenino](#) (7686)

[Adulto](#) (5931)

[Mediana Edad](#) (4014)

[Niño](#) (3544)

[Anciano](#) (1849)

[Preescolar](#) (1624)

[Adolescente](#) (1342)

[Lactante](#) (769)

[Estudio Comparativo](#) (424)

[Animales](#) (354)

[Recién Nacido](#) (159)

[Ancianos de 80 Años y más](#) (119)

[Embarazo](#) (85)

[In Vitro](#) (38)

[Research Support, Non-U.S. Gov't](#) (18)

[Ratón](#) (13)

[Ratas](#) (9)

[Perros](#) (8)

[Mostrar más...](#)

1. **Asma/ Asthma**

Autor(es): Cotrim, Denise; Ribeiro, Marcos; Cukier, Alberto  
 Fuente: Rev Bras Med;60(7): 429-: 432-: 434-: passim-430, 432, 434, jul. 2003. tab  
 LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Portugués  
 Resumen: **A asma, moléstia de prevalência crescente, nas últimas décadas, é caracterizada por um processo inflamatório, hiper-responsividade brônquica, sintomas episódicos e obstrução brônquica geralmente reversível com medicação ou espontaneamente. O tratamento se baseia no controle ambiental e dos fatores desencadeantes e no uso escalonado de medicamentos de manutenção e/ou alívio sintomático. Na asma intermitente são utilizados broncodilatadores de demanda. Na persistente le (mas)**  
 Asunto(s): Asma/diagnóstico Asma/fisiopatología Asma/terapia Agentes Broncodilatadores/uso terapéutico

Seleccionar

---

2. **Mean and covariance properties of dynamic PET reconstructions from list-mode data.**

Autor(es): Asma E; Leahy RM  
 Fuente: IEEE Trans Med Imaging;25(1): 42-54, 2006 Jan.  
 MEDLINE - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Inglés  
 Resumen: **We derive computationally efficient methods for the estimation of the mean and variance properties of penalized likelihood dynamic positron emission tomography (PET) images. This allows us to predict the accuracy of reconstructed activity estimates and to compare reconstruction algorithms theoretically. We combine a bin-mode approach in which data is modeled as a collection of independent Poisson random variables at each spatiotemporal bin with the space-time separabilities in the imaging e (mas)**  
 Asunto(s): Algoritmos/\* Inteligencia Artificial/\* Interpretación Estadística de Datos/\* Bases de Datos Factuales Aumento de la Imagen/\* Interpretación de Imagen Asistida por Computador /\*MT Imagen Tridimensional/MT Almacenamiento y Recuperación de la Información/\*MT Funciones de Verosimilitud Tomografía por Emisión de Positrón/\*MT Reproducibilidad de Resultados Sensibilidad y Especificidad

Seleccionar

---

3. **Developing a surveillance system for HIV/AIDS in Pakistan.**

Autor(es): + Faran Emmanuel+ Asma Bokhari  
 Fuente: J Coll Physicians Surg Pak;16(10): 676-9, 2006 Oct.  
 MEDLINE - Literatura Internacional en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Inglés  
 Resumen: **Apart from other interventions, surveillance remains a major focus of the national response to HIV/AIDS. However, with a shift in the epidemic pattern, the existing surveillance strategies are barely insufficient and long-term structural changes are desirable. This article provides a conceptual framework for developing a scientific system for HIV surveillance in Pakistan. Second generation**

Entre una o más palabras **asma** Todos los índices donde: Todas las fuentes buscar

BVS > Búsqueda > asma > Niño Exportar en RSS XML Imprimir Ordenar por Relevancia

+ Historico de búsqueda (0) Resultados 1-10 de 3.544 << Primera < Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próx

+ Su selección (0)

- Refine su búsqueda

Ocultar  Mostrar

Tipo Artículo (3484) Tesis (37) Monografía (20) No convencional (3)

Asunto

Límites

Revista

Idioma Inglés (2472) Español (613) Portugués (535)

Año 2006 (239) 2005 (194) 2007 (173) 2003 (171) 2004 (166) 1998 (161) 2000 (156) 2002 (155) 1999 (151) 2001 (147) 1995 (140) 1997 (137) 1996 (116)

1. **Asma en pediatría/ Pediatric asthma**  
Autor(es): Mackenney P., Jorge  
Fuente: Rev. Med. Clin. Condes;18(2): 133-144, abr. 2007, tab  
LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Español  
Resumen: **El asma es la enfermedad crónica más prevalente de la infancia en todo el mundo, lo que determina una significativa presión sobre los sistemas de salud y sobre todo sobre la calidad de vida de las personas y sus familias. El asma no se presenta igual en el niño adulto, especialmente a menor edad. Por ello es indispensable para quien trata a estos pacientes conocer sobre su etiopatogenia y características clínicas, fisiopatológicas, y especialmente terapéuticas, con el fin de (mas)**  
Asunto(s): Asma/diagnóstico Asma/terapia Asma/clasificación Asma/epidemiología Prevalencia Diagnóstico Diferencial Índice de Severidad de la Enfermedad Factores de Riesgo  
 Seleccionar Imprimir Fotocopia

2. **Tratamento da crise aguda de asma em países emergentes**  
Autor(es): Chong Neto, Herberto J; Silva, Débora C; Noronha, Lúcia; Souza, Leda Solano de Freitas; Vilarinho, Liana Consuelo Sant Mendes, Carlos Maurício Cardeal  
Fuente: J Pediatr (Rio J);80(1): 81-83, jan.-fev. 2004.  
LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Portugués  
Asunto(s): Asma/quimioterapia Nebulizadores y Vaporizadores Enfermedad Aguda Países en Desarrollo Brasil  
Link(s): [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=50021-75572004000100016\(&es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50021-75572004000100016(&es)  
 Seleccionar Imprimir Fotocopia Texto Completo SciELO

3. **Asma e ascaridíase: persiste a controvérsia/ Asthma and ascariasis: ongoing controversy**  
Autor(es): Cunha, Antonio José Ledo Alves da  
Fuente: J Pediatr (Rio J);79(3): 199-200, maio-jun. 2003.  
LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud  
 Artículo Idioma(s): Portugués  
Asunto(s): Asma Ascaridiasis  
Link(s): [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=50021-75572003000300003\(&es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50021-75572003000300003(&es)

Entre una o mas palabras

BVS > Búsqueda > asma > Niño > es

Todos los índices

donde: Todas las fuentes

Ordenar por Relevancia

+ Historico de búsqueda (0)
Resultados 1-10 de 613
<< Primera < Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próx>

+ Su selección (0)

- Refine su búsqueda

Ocultar
 Mostrar

Tipo
 Asunto
 Límites

Revista
[Alergia \(52\)](#)

[Arch. argent. alerg. inmunol. clin \(43\)](#)
[Rev Cubana Pediatr \(32\)](#)

[Rev Chil Pediatr \(24\)](#)
[Bol Med Hosp Infant Mex \(19\)](#)

[Arch Argent Pediatr \(17\)](#)
[Medicina \(B Aires\) \(15\)](#)

[Invest. med. int \(14\)](#)
[Rev. chil. enferm. respir \(13\)](#)

[Arch. venez. pueric. pediatr \(12\)](#)
[Diagnóstico \(Peru\) \(12\)](#)

[Rev. med. Uruguay \(12\)](#)
[Arch. venez. farmacol. ter \(11\)](#)

[Pediatr. dia \(11\)](#)
[Arch. domin. pediatr \(10\)](#)

[Salud Pública Mex \(9\)](#)
[Arch Pediatr Urug \(8\)](#)

[Bol. med. postgrado \(8\)](#)
[Rev Med Chil \(8\)](#)

Seleccionar

Seleccionar

1. Asma en pediatría/ Pediatric asthma

Autor(es): Mackenney P., Jorge
Fuente: Rev. Med. Clin. Condes;18(2): 133-144, abr. 2007, tab

LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud
 Artículo Idioma(s): Español

Resumen: El asma es la enfermedad crónica más prevalente de la infancia en todo el mundo, lo que determina una significativa presión sobre los sistemas de salud y sobre todo sobre la calidad de vida de las personas y sus familias. El asma no se presenta igual en el niño adulto, especialmente a menor edad. Por ello es indispensable para quien trata a estos pacientes conocer sobre su etiopatogenia y características clínicas, fisiopatológicas y especialmente terapéuticas, con el fin de (mas)
[Asma](#)

Asunto(s): Asma/diagnóstico
Prevalencia Diagnóstico Diferencial Índice de

Severidad de la Enfermedad Fa

Seleccionar

2. Encuesta sobre cambios en el management

Autor(es): Raimondi, Guillermo A.
Fuente: Medicina (B Aires);64(1): 1-10, feb 2004

ADOLEC - Salud en la Adolescencia
 Artículo Idioma(s): Español

Resumen: Se realizó una encuesta a 518 especialistas de enfermedades respiratorias de un listado de la totalidad del país. Esta se refería al manejo y al tratamiento del acceso agudo y especialmente al asma estable, en adultos y en niños mayores de 6 años. Se obtuvieron 151 respuestas (38.2% de los cuestionarios enviados). Se compararon los resultados con los obtenidos en una encuesta realizada en 1994. Las respuestas se evaluaron como 0 (nunca), 1 (algunas veces), 2 (a menudo), 3 (siempre). C (mas)
[Survey on changes in asthma treatment and management in Argentina](#)

Asunto(s): Asma/diagnóstico Asma/terapia Práctica Profesional/normas Encuestas de Atención de la Salud Asma/quimioterapia Cuestionario Agentes Broncodilatadores/uso terapéutico Ápice del Flujo Expiratorio betaagonistas Adrenérgicos/uso terapéutico Administración por Inhalación

Link(s):

<http://www.medicinabuenosaires.com/vol64-04-73/ENCUESTA%20SOBRE%20CAMBIOS%20EN%20EL%20MANEJO%20Y%20TRATAMIENTO%20DEL%20ASMA%20BRONCHIAL.pdf>

Seleccionar

3. Encuesta sobre cambios en el manejo y tratamiento del asma bronchial/ Survey on changes in asthma treatment and management

Autor(es): Raimondi, Guillermo A.; Sivori, Martín

Entre una o más palabras

asma

Todos los Indices

donde:

Todas las fuentes

buscar

BVS > Búsqueda > asma > Niño > es

Exportar en RSS

XML

Imprimir

Ordenar por Relevancia

+ Historico de búsqueda (0)

Resultados 1-10 de 613

<< Primera < Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próxima > > Última

+ Su selección (0)

- Refine su búsqueda

Ocultar  Mostrar

Tipo

Asunto

Límites

Revista

Alergia (52)

Arch. argent. alerg. inmunol. clin. (43)

Rev Cubana Pediatr. (32)

Rev Chil Pediatr. (24)

Bol Med Hosp Infant Mex. (1)

Arch Argent Pediatr. (17)

Medicina (B Aires) (15)

Invest. med. int. (14)

Rev. chil. enferm. respir. (1)

Arch. venez. pueric. pediatr. (12)

Diagnóstico (Peru) (12)

Rev. med. Urug (12)

Arch. venez. farmacol. ter. (11)

Pediatr. dia (11)

Arch. domin. pediatr. (10)

Salud Pública Mex. (9)

Arch Pediatr Urug (8)

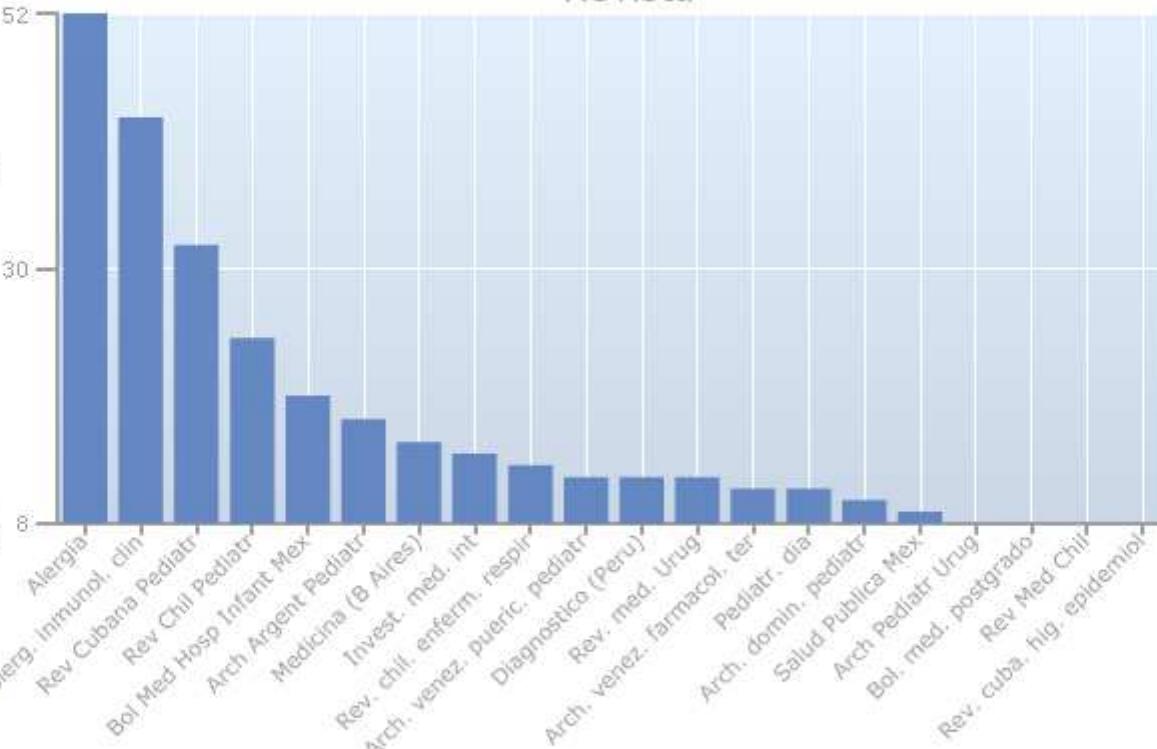
Bol. med. postgrado (8)

Rev Med Chil (8)



Barra Linha Pizza

Revista



fechar ou esc key

Seleccionar  Imprimir  Fotocopia

3. Encuesta sobre cambios en el manejo y tratamiento del asma bronchial/ Survey on changes in asthma treatment and management

Autor(es): Raimondi, Guillermo A.; Giorgi, Martín

**+ Historico de búsqueda (0)****+ Su selección (0)****- Refine su búsqueda** Ocultar  Mostrar**Tipo**[Artículo \(32\)](#)**Asunto****Límites****Revista**[Rev Cubana Pediatr \(32\)](#)**Idioma**[Español \(32\)](#)**Año**[1988 \(9\)](#)[1986 \(5\)](#)[1989 \(5\)](#)[1990 \(4\)](#)[1991 \(4\)](#)[1983 \(2\)](#)[1987 \(2\)](#)[2005 \(1\)](#)**+ Enviar por email**

Resultados 1-10 de 32

&lt;&lt; Primera &lt; Anterior 1 2 3 4 Última

**1. Asma y Herencia/ Asthma and inheritance**

Autor(es): Gala Valiente, Miguel; Miyar López, Nemesio; Rodríguez Gavalda, Rubén; Razón Behar, Roberto

Fuente: Rev Cubana Pediatr;60(1)ene.-feb. 1988.

ADOLEC - Salud en la Adolescencia

Artículo Idioma(s): Español

Resumen: Se plantea que el papel de la herencia en la etiología del asma bronquial ha sido objeto de estudio desde hace muchos años. Se realiza esta investigación en niños cubanos con antecedentes familiares de alergia y se analizan la edad en que comenzaron a presentar síntomas de asma bronquial, así como la herencia y otros factores desfavorables que ejercen influencia en el desarrollo de esta enfermedad. Se plantea que el papel de la herencia en la etiología del asma bronquial ha (mas)

Asunto(s): Asma/genética

 Seleccionar Imprimir Fotocopia**2. Asma y Herencia/ Asthma and inheritance**

Autor(es): Gala Valiente, Miguel; Miyar López, Nemesio; Rodríguez Gavalda, Rubén; Razón Behar, Roberto

Fuente: Rev Cubana Pediatr;60(1)ene.-feb. 1988.

LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud

Artículo Idioma(s): Español

Resumen: Se plantea que el papel de la herencia en la etiología del asma bronquial ha sido objeto de estudio desde hace muchos años. Se realiza esta investigación en niños cubanos con antecedentes familiares de alergia y se analizan la edad en que comenzaron a presentar síntomas de asma bronquial, así como la herencia y otros factores desfavorables que ejercen influencia en el desarrollo de esta enfermedad. Se plantea que el papel de la herencia en la etiología del asma bronquial ha (mas)

Asunto(s): Asma/genética

 Seleccionar Imprimir Fotocopia**3. Tratamiento del episodio agudo de asma bronquial en los servicios de urgencias pediátricos: guía clínica práctica/ Treatment of the acute episode of bronchial asthma at the pediatric emergency services: practical clinical guide**

Autor(es): Razón Behar, Roberto; Ramos Carpente, Lidia T; Díaz Linares, Nelkis; Senra Reyes, Lysmara

Fuente: Rev Cubana Pediatr;77(3)jul.-dic. 2005.

LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud

Artículo Idioma(s): Español

Resumen: Por lo general, no existe una sistematización para clasificar y tratar el episodio agudo de asma bronquial ni para evaluar la evolución de los pacientes. Se realizó un estudio en 142 pacientes de 6 a 15 años de edad, que presentaron episodios agudos de asma bronquial y acudieron a los servicios de urgencias de los Hospitales Pediátricos «William Soler» y «Leonor Pérez», y del Policlínico «Federico Capdevila». A estos pacientes se les aplicó una guía clínica práctica, que incluye (mas)

Asunto(s): Asma/diagnóstico Asma/quimioterapia Estado Asmático/quimioterapia

**Link(s):**[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=50034-75312005000300002&lng=es&nrm=iso&tlang=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50034-75312005000300002&lng=es&nrm=iso&tlang=es)



Entre uma ou mais palavras **id:lil-439577**

Todos os índices

onde: Todas as fontes

**pesquisar**

[BVS](#) > [Pesquisa](#) > [id:lil-439577](#)

 Exportar em RSS  XML  Imprimir

Ordenar por Relevância

**1. Tratamiento del episodio agudo de asma bronquial en los servicios de urgencias pediátricos: guía clínica práctica/ Treatment of the acute episode of bronchial asthma at the pediatric emergency services: practical clinical guide**

Autor(es): Razón Behar, Roberto; Ramos Carpente, Lidia T; Díaz Linares, Nelkis; Senra Reyes, Lysmara

Fonte: Rev Cubana Pediatr;77(3)jul.-dic. 2005.

LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde



Idioma(s): Espanhol

Resumo: Por lo general, no existe una sistematización para clasificar y tratar el episodio agudo de asma bronquial ni para evaluar la evolución de los pacientes. Se realizó un estudio en 142 pacientes de 6 a 15 años de edad, que presentaron episodios agudos de asma bronquial y acudieron a los servicios de urgencias de los Hospitales Pediátricos «William Soler» y «Leonor Pérez», y del Policlínico «Federico Capdevila». A estos pacientes se les aplicó una guía clínica práctica, que incluyó la clasificación de la severidad del episodio agudo y un esquema de tratamiento, basado en la utilización de oxígeno, broncodilatadores inhalados y esteroides orales. Durante el tratamiento, los pacientes se evaluaron con periodicidad. La respuesta al tratamiento fue buena en la mayoría de los casos y el resultado final fue el egreso domiciliario. Ocho de los pacientes requirieron ingreso hospitalario por respuestas al tratamiento incompletas o pobres. La atención del episodio agudo de asma bronquial puede mejorarse con el uso de guías clínicas prácticas de diagnóstico y tratamiento(AU) Por lo general, no existe una sistematización para clasificar y tratar el episodio agudo de asma bronquial ni para evaluar la evolución de los pacientes. Se realizó un estudio en 142 pacientes de 6 a 15 años de edad, que presentaron episodios agudos de asma bronquial y acudieron a los servicios de urgencias de los Hospitales Pediátricos «William Soler» y «Leonor Pérez», y del Policlínico «Federico Capdevila». A estos pacientes se les aplicó una guía clínica práctica, que incluyó la clasificación de la severidad del episodio agudo y un esquema de tratamiento, basado en la utilización de oxígeno, broncodilatadores inhalados y esteroides orales. Durante el tratamiento, los pacientes se evaluaron con periodicidad. La respuesta al tratamiento fue buena en la mayoría de los casos y el resultado final fue el egreso domiciliario. Ocho de los pacientes requirieron ingreso hospitalario por respuestas al tratamiento incompletas o pobres. La atención del episodio agudo de asma bronquial puede mejorarse con el uso de guías clínicas prácticas de diagnóstico y tratamiento(AU)

Assunto(s): Asma/diagnóstico Asma/quimioterapia Estado Asmático/quirurgia

**Link(s):**

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=50034-75312005](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50034-75312005)

Selecionar

Imprimir

Fotocópia

Texto Completo SciELO

BOOKMARK

AddThis

Bookmark & Share

Favorites

Digg

Del.icio.us

Google

MySpace

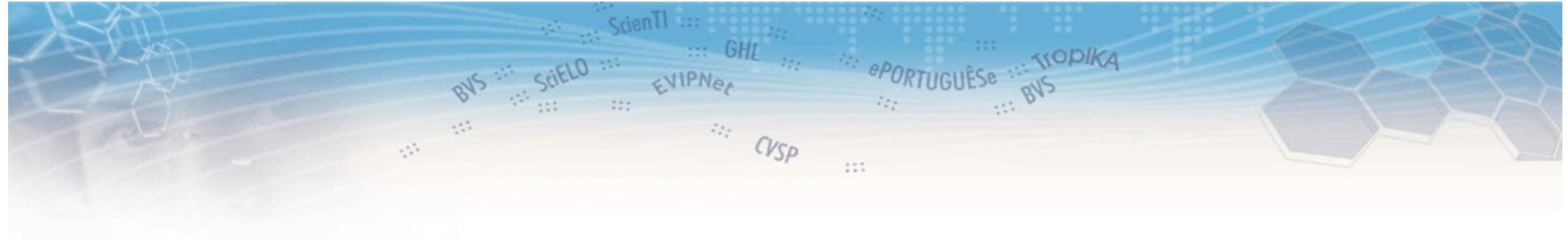
Facebook

Reddit

Newsvine

Live

>> More ...



# Thank You

Gracias

Vinicius de Andrade  
BIREME/OPS/OMS

