

Desarrollo de Capacidades Humanas en Salud Estrategia de Gestión del Conocimiento

La información científica y técnica en salud apoyando la
estrategia de gestión del conocimiento para el campo de
Recursos Humanos en Salud

Cooperación técnica de BIREME/OPS/OMS

Brasília, 17 enero 2017

La informetria como herramienta de apoyo a la toma de decisiones

BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

Búsqueda Bibliográfica

Identificación y selección de referencias bibliográficas

1

Descripción de la necesidad de información – del estudio infométrico y de los objetivos

2

Identificación de las Fuentes de Información

3

Definición de los criterios, asuntos y filtros (límites) de la Búsqueda

4

Elaboración de las estrategias (expresiones) de búsqueda

Fuentes de Información

El área de la salud es muy bien servida de fuentes de información y de plataformas o sistemas que ofrecen acceso al conocimiento científico.

Algunas de ellas ...

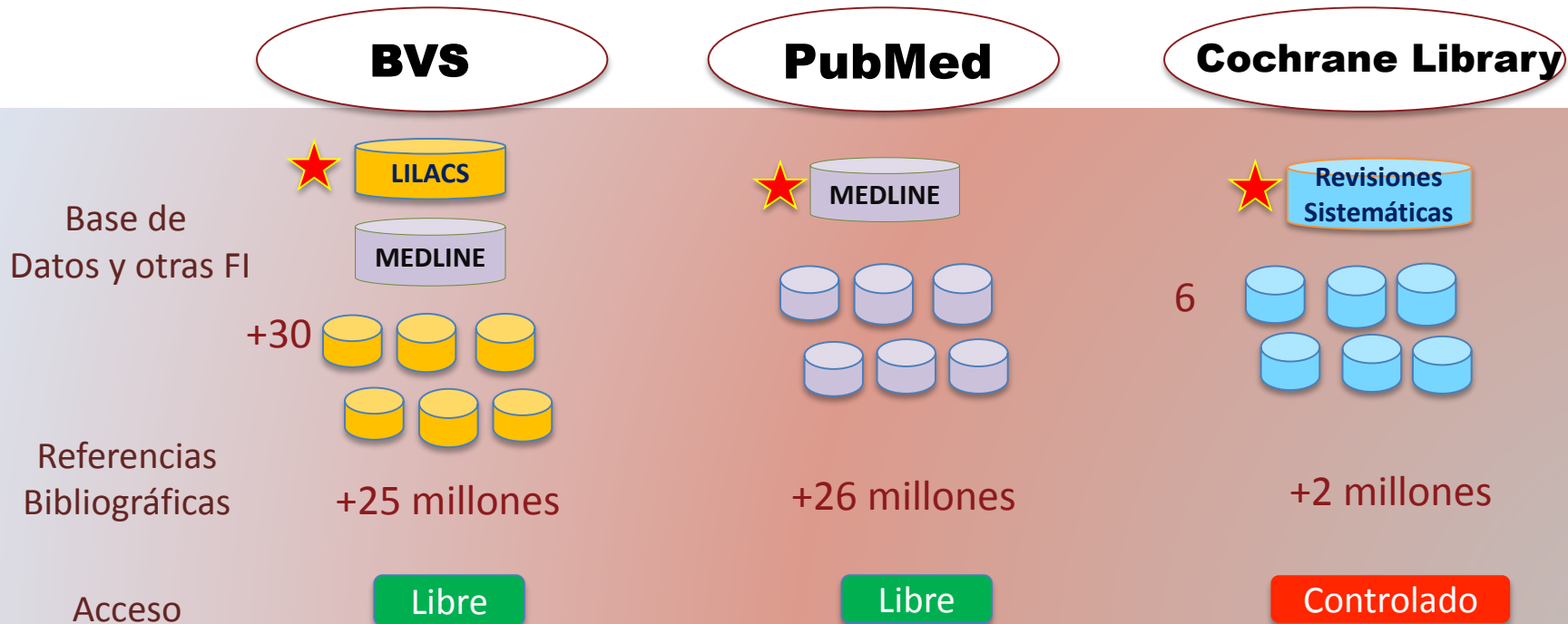


Estas fuentes reúnen más de 30 millones de citas bibliográficas de artículos de cerca de más 9 mil revistas científicas, además de otros tipos de documentos, como libros, tesis, literatura no convencional, etc...

Fuentes de Información

Aunque esta amplia oferta de fuentes de información (FI), puede ser difícil identificar cuál es la más adecuada para satisfacer la necesidad de información y cómo realizar una búsqueda eficiente en cada una de ellas.

La **BVS**, **PubMed** y **Cochrane Library** son consideradas bibliotecas virtuales del área de la salud conformadas por distintas colecciones de bases de datos

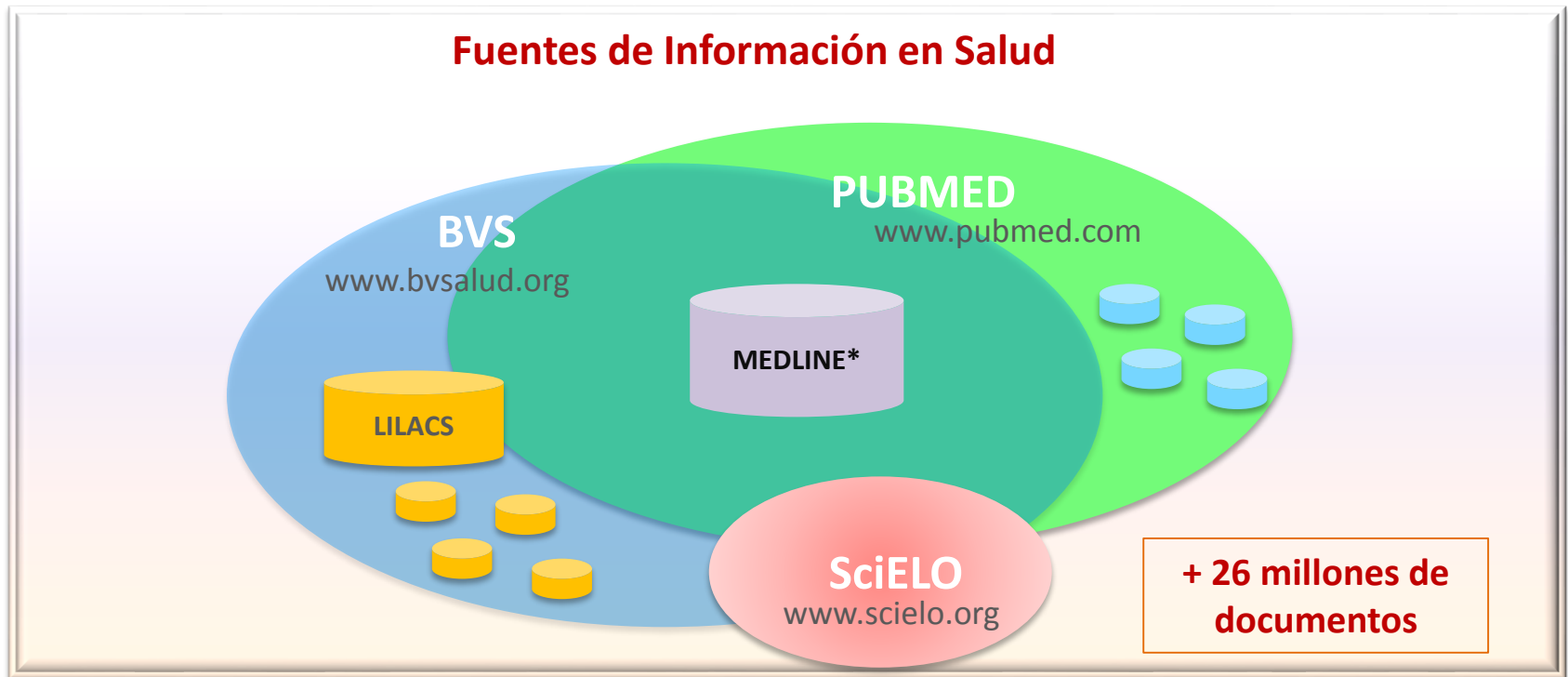


★ La estrella de la colección

Fuentes de Información

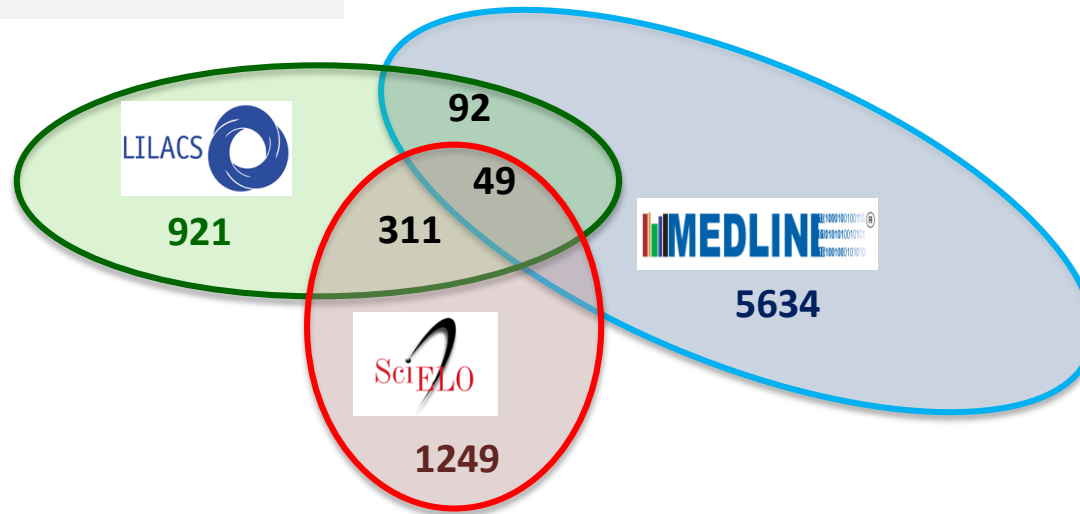
La **BVS**, **PubMed** y **Cochrane Library** son consideradas bibliotecas virtuales del área de la salud conformadas por distintas colecciones de bases de datos

Entre estas fuentes existe sobreposición en parte del contenido. La imagen muestra que MEDLINE está en la BVS y algunos recursos de la BVS están en Medline. Por su parte la colección SciELO posee revistas de salud indizadas en Lilacs y Medline.





* Las revisiones sistemáticas de la Cochrane están indizadas en MEDLINE

Revistas indizadas



LILACS  Indiza 921 revistas de las cuales 92 también son indizadas en 

 Publica 1249 revistas de las cuales 311 (de salud) están indizadas en 

Fuentes:

www.nlm.nih.gov/bsd/num_titles.html

www.scielo.org

lilacs.bvsalud.org

En 10/enero/2017





- Es el principal índice de la literatura (científica y técnica) de salud pública publicada en los países de América Latina y El Caribe (AL&C)
- Es un Bien Público Regional – AL&C, producida en colaboración y coordinada por BIREME y disponible en la BVS
- Más de 760 mil referencias bibliográficas (con resúmen) de artículos de 921 revistas de 19 países y otros tipos de documentos
 - Incluye artículos de revistas, tesis, capítulos de libros y documentos no convencionales
 - Aplica el DeCS para indización de los documentos

Lo bueno: la aplicabilidad del contenido al contexto de AL&C

Ojo: no abarca todo conocimiento publicado en AL&C



Considerando que ...

-  La mayoría de las investigaciones tienen sus resultados publicados en artículos (estudios primarios, principalmente) de revistas editadas en el país donde la investigación fue conducida (o por lo menos tiene una mayor probabilidad de ser así)
-  La mayoría de las investigaciones (la epidemiológica, principalmente) estudia problemas relacionados a determinados contextos locales
-  Las investigaciones publicadas en revistas latinoamericanas representan en su mayoría los problemas y situaciones de salud del contexto de esa región, sea un país o un municipio
-  El contexto es un elemento esencial en las decisiones de salud

Podemos concluir que ...

El conocimiento registrado en LILACS es de extrema relevancia al contexto AL&C y debe ser incluida en las búsquedas por información

Criterios para la recuperación de documentos

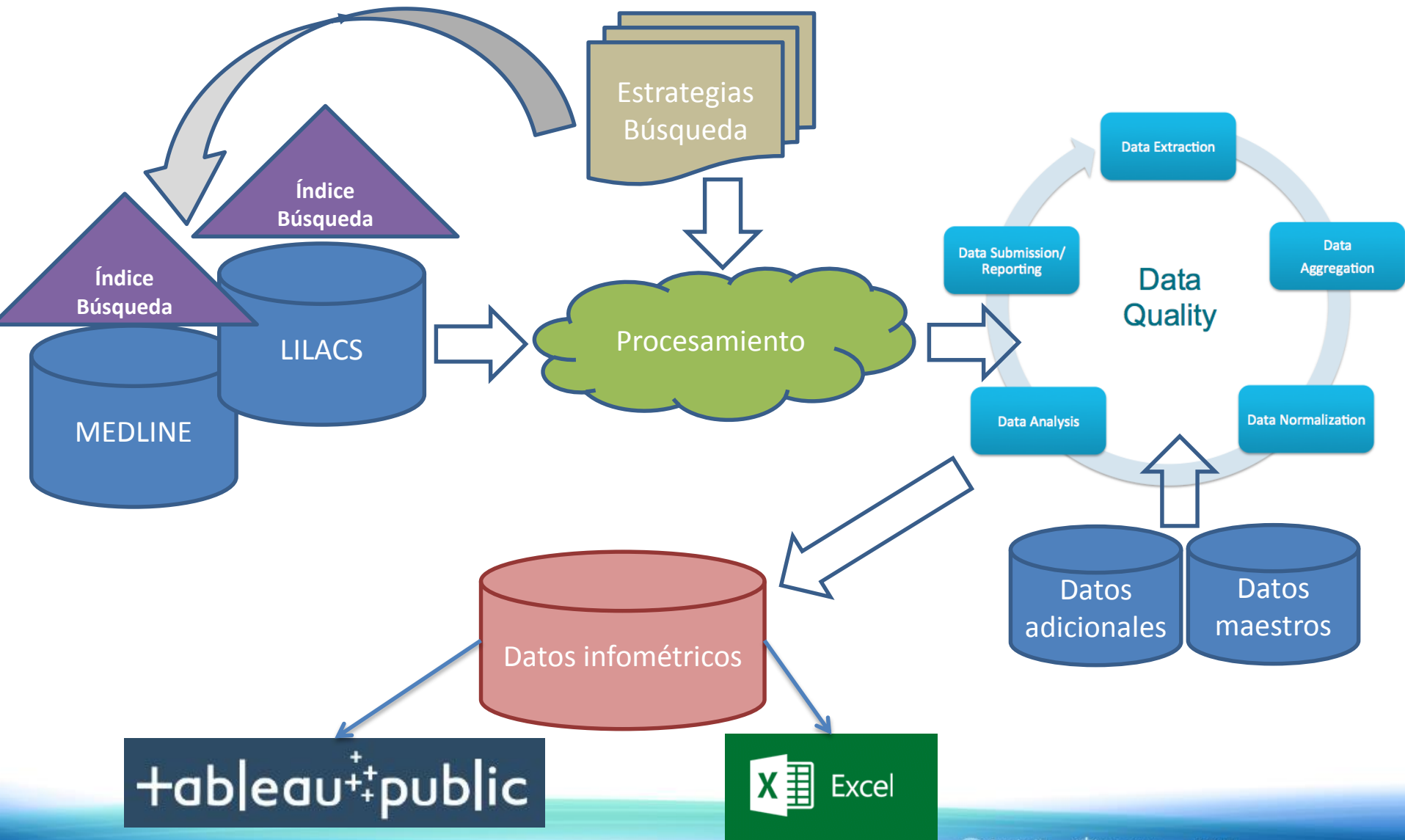
- Asuntos principales y específicos
- Definición de los Filtros
 - Idiomas del texto
 - Tipo de publicación
 - Tipo de estudio
 - Límites (género, edad, condición)
 - País de publicación
 - País/Región como asunto
 - País de afiliación de los autores
 - ...

Criterios para la recuperación de documentos

- Descripción / objetivo del estudio infométrico
- Asuntos principales que integrarán la recuperación de los documentos
- Definición de filtros
 - Idiomas del texto
 - Tipo de publicación
 - Límites
 - País de publicación
 - Base de datos
 - País de afiliación de los autores

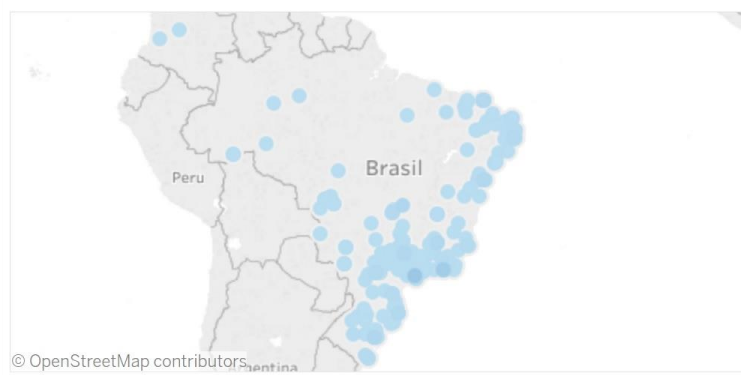
```
((Ab:((investigacion$ or research or pesquisa$) ("sistema unico de saude" or "políticas y programas de salud" or "programas nacionais de saude" or "sistemas de salud" or "health system" or "health systems" or "sistemas de salud" or "sistema de salud" or "servicios de salud" or "serviços de saude" or "health services" or "health care systems" or "health care services" or "public health system" or "public health systems" or "public health services")) or ti:((investigacion$ or research or pesquisa$) ("sistema unico de saude" or "políticas y programas de salud" or "programas nacionais de saude" or "sistemas de salud" or "health system" or "health systems" or "sistemas de salud" or "sistema de salud" or "servicios de salud" or "serviços de saude" or "health services" or "health care systems" or "health care services" or "public health system" or "public health systems" or "public health services")) or ("Pesquisa sobre Serviços de Saúde" OR "health services research" or "investigacion sobre servicios de salud" or "pesquisa sobre serviços de saúde") or Mh:(H01.770.644.145.360$ OR N03.349.380$ OR N05.425$) year_cluster:(201$ OR 2007 OR 2008 OR 2009) and not (anima$ or "mental health" or "transtornos mentais" or neoplasias OR "infeccoes por HIV") la:(en OR pt OR es) db:(("MEDLINE" or "LILACS") type:article) (afp:"Anguilla" or afp:"Aruba" or afp:"antigua and barbuda" or afp:"argentina" or afp:"bahamas" or afp:"barbados" or afp:"belize" or afp:"bermuda" or afp:"bolivia" or afp:"brazil" or afp:"cayman Islands" or afp:"chile" or afp:"colombia" or afp:"costa rica" or afp:"cuba" or afp:"dominica" or afp:"dominican republic" or afp:"el salvador" or afp:"ecuador" or afp:"guadeloupe" or afp:"guatemala" or afp:"grenada" or afp:"guyana" or afp:"french guayana" or afp:"haiti" or afp:"honduras" or afp:"jamaica" or afp:"martinique" or afp:"Montserrat" or afp:"mexico" or afp:"west Indies" or afp:"Netherland Antilles" or afp:"nicaragua" or afp:"panama" or afp:"paraguay" or afp:"paraguai" or afp:"peru" or afp:"puerto rico" or afp:"Saint Lucia" or afp:"Saint Kitts and Nevis" or afp:"Saint Vincent and the Grenadines" or afp:"suriname" or afp:"trinidad and tobago" or afp:"Turks and Caicos" or afp:"uruguay" or afp:"uruguai" or afp:"venezuela")
```

Proceso de trabajo



Documentos sobre RRHH em saúde publicados por autores brasileiros em Lilacs e Medline (2006-2016)

Cidade de afiliação do autor



Descritor DeCS

- HEALTH PERSONNEL
- PRIMARY HEALTH CARE
- UNIFIED HEALTH SYSTEM
- HEALTH MANPOWER
- FAMILY HEALTH
- OCCUPATIONAL HEALTH
- DELIVERY OF HEALTH CARE
- HEALTH EDUCATION
- HEALTH POLICY
- NURSING STAFF, HOSPITAL
- PUBLIC HEALTH

Qualificador DeCS

- MANPOWER
- ORGANIZATION & ADMINISTRATION
- EDUCATION
- STANDARDS
- STATISTICS & NUMERICAL DATA
- PSYCHOLOGY
- METHODS
- PREVENTION & CONTROL
- TRENDS
- EPIDEMIOLOGY
- UTILIZATION

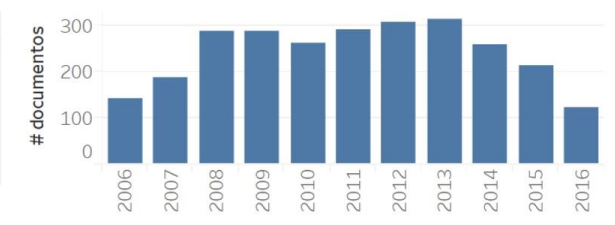
Autor

- Facchini, Luiz Augusto
- Cotta, Rosângela Minardi Mitre
- Thumé, Elaine
- Tomasi, Elaine
- Villa, Tereza Cristina Scatena
- Griep, Rosane Harter

Título do documento

- 20 anos do SUS São Paulo
- ¿Jubilarse o continuar trabajando?: ¿qué influencia esa decisión?
- ¿La vacuna contra la tos ferina acelular se debe recomendar a los profes...
- "[Necessities of professionals of the family health teams from the ...]
- "Advances and challenges in oral health after a decade of the ...]
- "Analysis of the implementation process of the ...]Project More Doctor

Ano de publicação



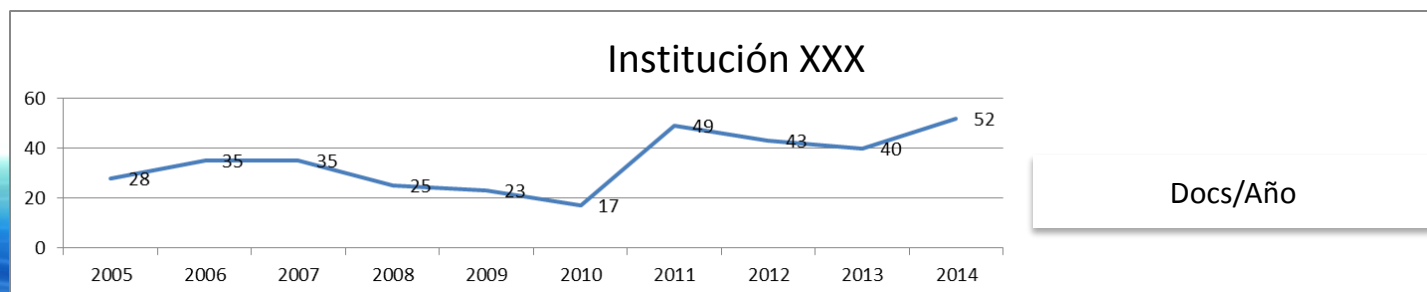
Institución XXX

Descriptor de Revista	Qtde Documentos
Cardiology	160
Vascular Diseases	49
Transplantation	15
General Surgery	14
Therapeutics	14
Diagnostic Imaging	10
Medicine	9
Metabolism	5
Pulmonary Medicine	4
Communicable Diseases	3

Descriptor MeSH	Qtde Documentos
ANGIOPLASTY, BALLOON, CORONARY	59
CORONARY ARTERY DISEASE	54
STENTS	42
SIROLIMUS	39
DRUG-ELUTING STENTS	37
ULTRASONOGRAPHY, INTERVENTIONAL	35
MYOCARDIAL INFARCTION	31
ACUTE CORONARY SYNDROME	24
CORONARY RESTENOSIS	20
CORONARY ARTERY BYPASS	19

Nome do Autor	Artigos
Abizaid A	17
Feres F	9
Costa RA	9
Costa JR	9
Santos ES	7
Pedra CA	6
Piegas LS	5
Sousa JE	5
Dinkhuysen JJ	4
Chamié D	4

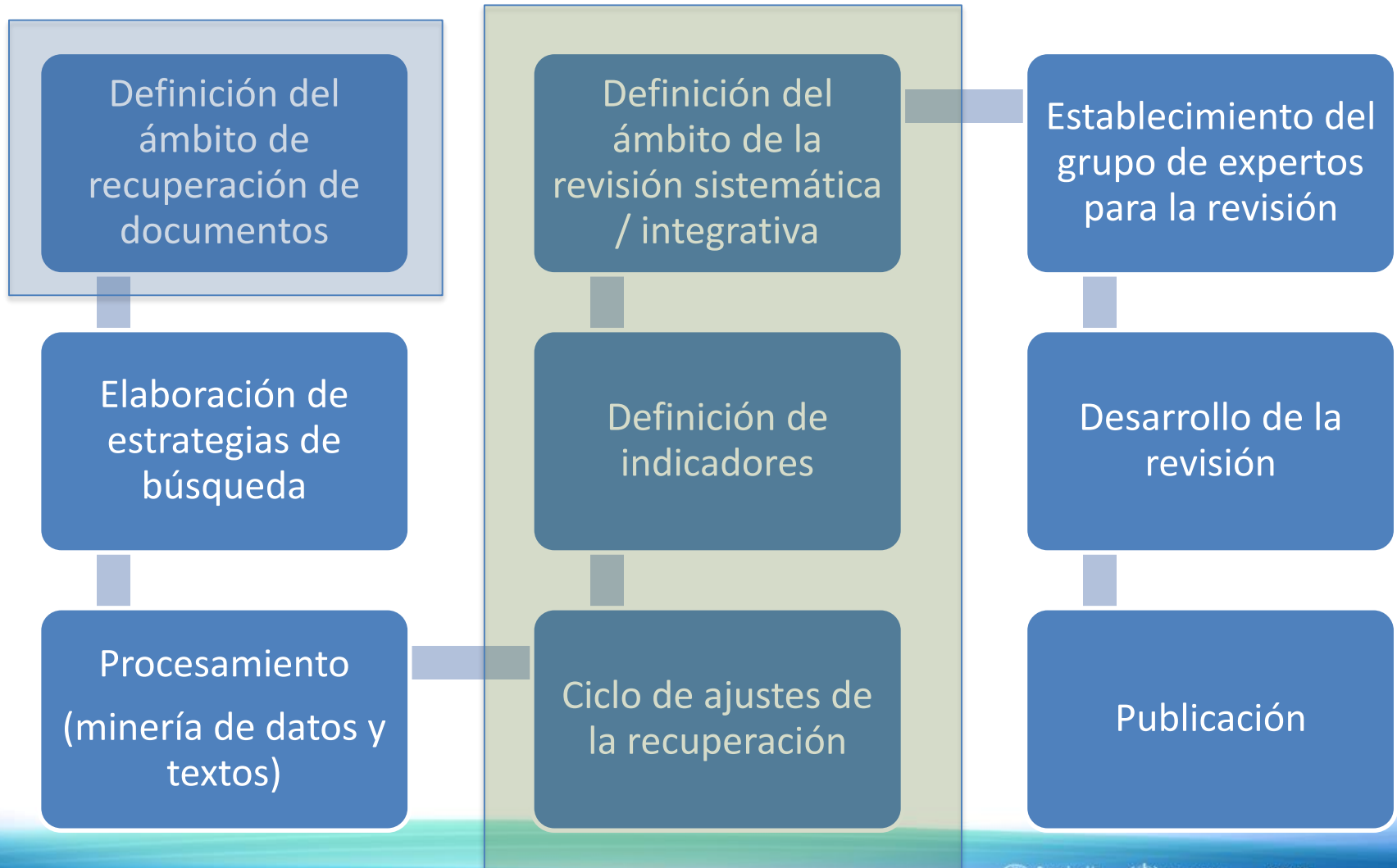
Revista	ISSN	País de Publicação	Qtde Doc	Área Capes	Classificação Qualis/Capes
Arq Bras Cardiol	0066-782X	Brazil	17	SAÚDE COLETIVA	B2
Am Heart J	0002-8703	United States	13	SAÚDE COLETIVA	A1
Rev Bras Cir Cardiovasc	1678-9741	Brazil	12	SAÚDE COLETIVA	B2
Circulation	1524-4539	United States	9	SAÚDE COLETIVA	A1
N Engl J Med	1533-4406	United States	9	SAÚDE COLETIVA	A1
Am J Cardiol	0002-9149	United States	9	SAÚDE COLETIVA	A1
Eur Heart J	0195-668X	England	8	SAÚDE COLETIVA	A1
J Am Coll Cardiol	0735-1097	United States	5	SAÚDE COLETIVA	A1
Rev Esc Enferm USP	0080-6234	Brazil	4	SAÚDE COLETIVA	B2
Clin Chim Acta	0009-8981	Netherlands	4	SAÚDE COLETIVA	A2



La informetría como herramienta de apoyo a la toma de decisiones

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO

Plan de trabajo



Dinámica de grupo

DEFINICIÓN DEL ÁMBITO DE LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA SOBRE RRHH EN SALUD

Formulario de Descripción de la Búsqueda

<https://goo.gl/forms/S3PvHVONsprlYz7u1>

https://docs.google.com/forms/d/1nNSkCWaxty3IWWDI50Z7q7Dvy7iu1xEe3px_6FR85z30/edit

Título de la Búsqueda - estudio

Recursos humanos en salud - Desarrollo de capacidades en Salud

Descripción/Objetivo de la Búsqueda - estudio

Búsqueda bibliográfica sobre Recursos Humanos en Salud en Brasil para respaldar estudios de sistematización de la información con el objetivo de identificar las tendencias del conocimiento/producción científica y técnica en los últimos 10 años.

Formulario de Descripción de la Búsqueda

Términos que representan/relacionados a la temática

Capacitação de Recursos Humanos em Saúde
Desenvolvimento de Pessoal
Formação de Recursos Humanos
Educação permanente
Recursos Humanos em Saúde
Pessoal de Saúde
Reorganização de Recursos Humanos
Health Manpower / Health Workforce
Mais médicos / More doctors / Mas médicos / More physicians
Fixação de médicos
Pagamento por desempenho
Regulação de recursos humanos
Regulação do exercício profissional

Categorías de Temas RRHH (capital humano, capacidad humanas em salud, talento humano,

1- Empleo – Trabajo - – mercado de trabalho – trabajo decente – migración, movilidad profesional – fuerza laboral, distribución de RRHH,

2- Educación – Formación RRHH – creditação de escolas – mercado educacional

3- Planeamiento de RRHH – projeção/cenários/forecast - distribución de RRHH, y brechas de RRHH,

4- Regulación de RRHH - distribución de RRHH – ejercicio profesional – espacios de práctica

5- Gestión/administração de RRHH, governança, organización de trabajo, desempenho, incentivo, carrera sanitaria

6- gastos, financiamiento público, en salud

7- Sindicalismo, organização de trabalhadores, corporativismo (actores)

8- Política de RRHH – Rectoría

9 – Equipos de salud (interprofesional/interdisciplinario) - Incorporação da tecnologia na saúde

10- Sistemas de información, observatorios, gestión de conocimiento

Subtemas relacionados

1- ODS (aspecto de evaluación)

2- Equidad

3- Acceso y Cobertura universal (salud universal)

4- gastos, financiamiento público, en salud

5- APS – Atención Primaria a la Salud

Aporte de Marco

Acreditación de Escuelas

Competencias profesionales en salud

Talento humano

Gestión del trabajo

Apreciado amigos:

Con los colegas del CVSP acabamos de configurar un espacio virtual, que podría servir para esquematizar toda la salida de información que se haga desde BIREME, el enlace temporal es:

<http://www.observatoriorh.org/gdc>

Es un espacio que en este momento se encuentra vacío y que poco a poco se puede llevar con información clasificada, con los controles de calidad que se necesita.

En el Observatorio tengo configurado con algunos términos claves, investigaciones de BIREME y de otras bases de datos, este es un ejemplo:

<http://www.observatoriorh.org/?q=node/553>

Formulario de Descripción de la Búsqueda

Documentos de Referencia / Sites

- 1997 – Recursos humanos: factor crítico para la reforma de los sistemas de salud (Costa Rica)
- <http://www.observatoriorh.org/>
- <http://www.mpdc.es/>
- Inova SUS – registro de experiencias na gestão do trabalho
- Conferencias nacionales de RRHH – Brasil (a 3ª foi a última – de gestão do trabalho)

Formulario de Descripción de la Búsqueda

Filtros de la Búsqueda

Tipo de publicación: literatura gris, libros, capítulos de libros, tesis, artículos de revistas, legislación?

Tipo de estudio: all

País/Región de publicación: global

País/Región como asunto: Américas

País/Región de afiliación de autores: Américas

Formulario de Descripción de la Búsqueda

Filtros de la Búsqueda

Año de publicación: de 1997 a 2016

a partir de 2005 (fecha simbólica de llamado de acción)

A partir de 1998 – asamblea de Ministros que recomendou a criação dos Observatorios de RRHH

2004 -

Idiomas de los documentos: portugués, inglés, español

Otros Límites:

Preguntas o supuestos rectores

- Pregunta que quizá pueda ser contestada en el estudio.
- Pregunta que pueda ser contestada en el análisis de los documentos recuperados
- Pregunta que pueda inspirar la minería de textos y datos
- Supuesto que se desea evidenciar en el estudio

Gracias