



# Evidencia en vacunas

## Tipos de recursos de información

---

Pilar Toro Sánchez-Blanco  
Departamento de Documentación y Biblioteca  
Consejería de Salud

Formador de Formadores en Vacunas para Pediatras de  
Atención Primaria

Granada, 27 de octubre de 2010

# Índice

---

1. Tipos de fuentes y recursos de información sobre evidencias en vacunas
2. Definición de estrategias para la búsqueda bibliográfica
3. Recursos disponibles en la Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía y el buscador Gerión

- 
- Clasificación de recursos de información
  - Recursos de MBE
  - Diferencias entre Metabuscadorees

# Tipos de fuentes y recursos de información

---

- Tipos de documentos:  
primarios, secundarios y terciarios
- Clasificación de recursos
- Otros recursos en Internet
  - Metabuscadore
  - Portales
  - Repositorios institucionales/temáticos

# Tipos de documentos

Primarios	<p>Monografías</p> <p>Revistas</p> <p>Artículos originales - (peer review)</p> <p>Artículos de revisión - (peer review)</p> <p>Editoriales</p> <p>Cartas al director</p> <p>Tesis doctorales</p> <p>Comunicaciones y ponencias, actas de congresos</p> <p>Literatura gris: Informes internos, memorias, publicaciones oficiales</p>	Bases de datos bibliográficas
Secundarios MBE	Bases de datos de resúmenes	
	Revisiones sistemáticas, Guías, CATs...	
Terciarios	Clasificaciones	
	Tesauros	
	Diccionarios	

# Principales bases de datos bibliográficas

MEDLINE PubMed	EMBASE	IME ÍNDICE MÉDICO ESPAÑOL	LILACS
<p>NLM. 1966 Ciencias de la Salud en gral</p> <p>Tesaurus: <b>MeSH</b></p> <p>Ppalmente literatura anglosajona (80% docs originales en inglés.)</p> <p>Acceso libre: <a href="http://www.pubmed.com">http://www.pubmed.com</a> Acceso texto completo via BV-SSPA: Display Abstract- botón BV-SSPA</p> <p>Suscripción MedLine: BV-SSPA</p>	<p>Elsevier. 1974 Ciencias de la Salud en gral; gran utilidad en Farmacología</p> <p>Tesaurus: <b>EMTREE</b></p> <p>Preferentem. Literatura científica europea</p> <p>Suscripción: BV-SSPA</p>	<p>Instit. De H<sup>a</sup> d la Ciencia y la Docum. López Piñero. Esp. 1971 Ciencias de la Salud</p> <p>Tesaurus: <b>Indización propia</b></p> <p>Literatura española</p> <p>Suscripción: BV-SSPA</p>	<p>Liter. Latinoam. Y del Caribe en Ciencias de la Salud (BIREME) Brasil 1982 Ciencias de la Salud</p> <p>Tesaurus: <b>DeCS</b></p> <p>Liter. Científica en castellano o portugués. Tb: capítulos de libros, informes tcos, actas de congresos y public. Gubern.</p> <p>LILACS</p>

# Medicina Basada en la Evidencia

---

La Medicina Basada en la Evidencia es el uso consciente, explícito y juicioso de la mejor evidencia disponible en la toma de decisiones sobre el cuidado de pacientes individuales.

Sackett DL, Rosenberg W, Muir Gray JA, Haynes B, Richardson W. Evidence-Based Medicine: What it is and what it isn't. BMJ. British medical journal [revista en Internet] 312.7023 (1996). [Acceso 21 octubre 2010]; 71-2. Disponible en:  
<http://www.bmj.com/content/312/7023/71.reprint>

Recursos de información de Medicina Basada en la Evidencia suelen llevar implícita la valoración crítica de los documentos primarios según criterios de calidad y niveles de evidencia.

# Clasificación de recursos: Asistencia Sanitaria Basada en la Evidencia




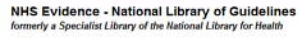
















Recursos de síntesis	Guías de Práctica Clínica (GPC)	Revisiones sistemáticas	Informes de Agencias de Evaluación	Revistas secundarias o resúmenes	Temas valorados críticamente (CATs)
Evalúan y sintetizan las mejores pruebas/evidencias disponibles en las publicaciones primarias	Conjunto de instrucciones, directrices o recomendaciones desarrolladas sistemáticamente para informar a pacientes sobre las decisiones clínicas específicas	Elaboradas con metodología MBE, evalúan y sintetizan las evidencias (pruebas) procedentes de todos los estudios originales que se identifiquen.	Documentos estructurados, desarrollados a partir de la búsqueda de evidencia científica sintetizada y clasificada para hacer recomendaciones en la toma de decisiones.	Revisan los artículos originales de revistas científicas que tienen mayores posibilidades de contener una información válida para el profesional, atendiendo al buen desarrollo metodológico del trabajo y la importancia clínica de sus resultados	Resúmenes de pruebas/evidencias científicas elaboradas a partir de una pregunta clínica, por lo tanto permiten dar una rápida respuesta en la toma de decisiones.

Comunidad Documentación y Biblioteca (ECT):

[Recursos de información](#) » [Otros recursos](#) » [Guías de práctica clínica:](#)  
[https://ws069.juntadeandalucia.es/web/biblioteca/otrosrecursos\\_gpc](https://ws069.juntadeandalucia.es/web/biblioteca/otrosrecursos_gpc)



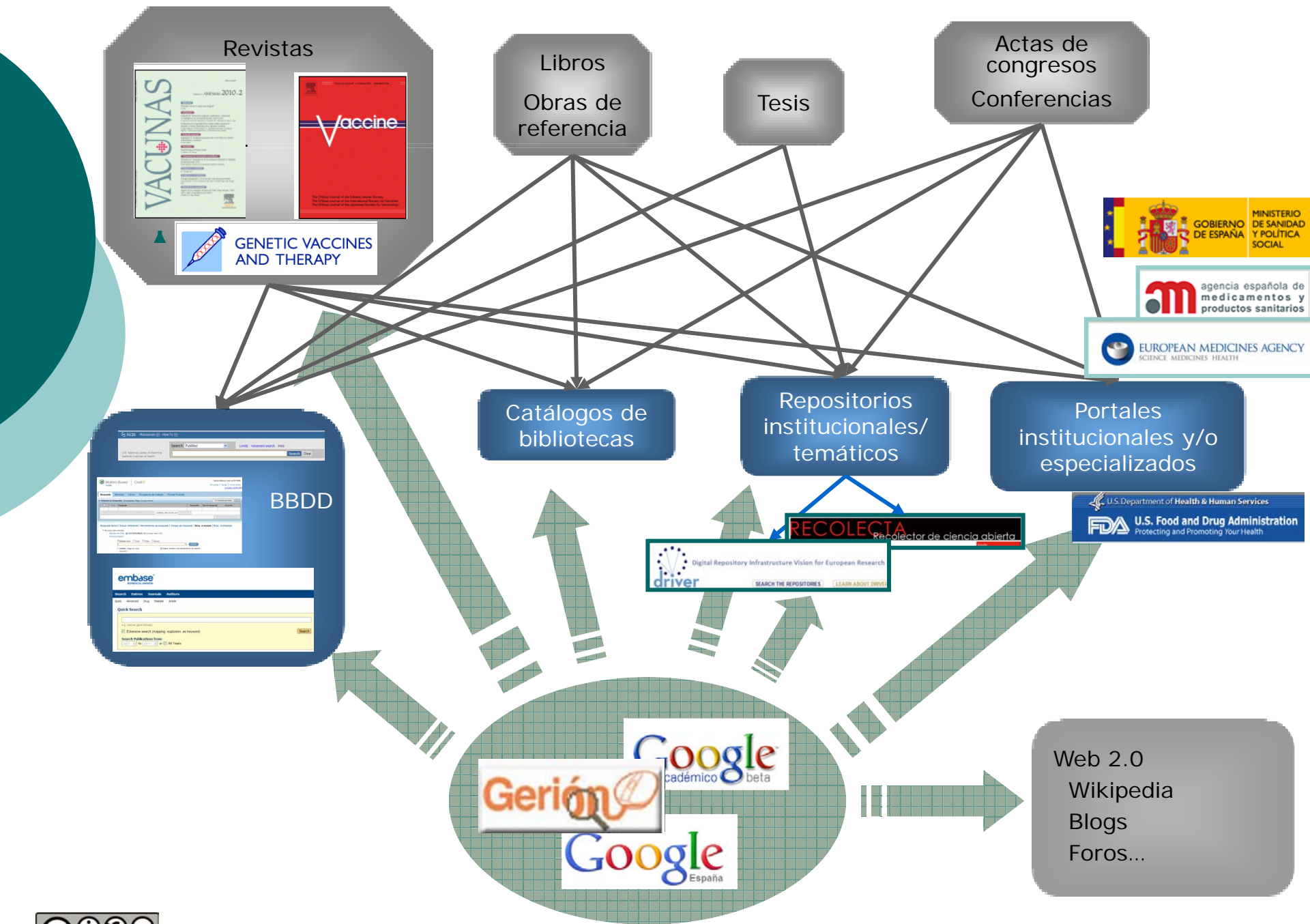


Recursos de síntesis	Guías de Práctica Clínica (GPC)	Revisiones sistemáticas	Informes de Agencias de Evaluación	Revistas secundarias o resúmenes	Temas valorados críticamente (CATs)
 	   <p>Centers for Disease Control and Prevention Your Online Source for Credible Health Information</p> <p>Recopiladores GPC</p>   	  <div style="border: 1px dashed green; padding: 5px;"> <p>Database of Abstracts of Reviews of Effects. (DARE)</p> <p>NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)</p> </div> 	<p>Health Technology Assessment Database (HTA)</p>	  	  
Metabuscadores especializados en MBE					
  					




# Otros recursos en Internet

---


- Portales y sitios web
  - Institucionales
  - Temáticos
  - Generales
  - Para profesionales sanitarios - Asociaciones
  - Bibliotecas digitales o virtuales
  - Agregadores de repositorios
- Metabuscadore
  - Gerión
  - Google Scholar
  - [TRIPDatabase](#)
  - [SUMSearch](#)



# Diferencias entra Metabuscadores


		
<p><b>Recursos consultados:</b>          Todo tipo de recursos de acceso libre</p> <p><b>Pertinencia de resultados:</b>          Resultados por orden de relevancia</p> <p><b>Gestión de resultados:</b>          no posibilidad de guardar búsquedas, acceso a txt si free u OA</p>	<p><b>Recursos consultados:</b>          Documentos (libros,...) de acceso libre relacionados con m. académico</p> <p><b>Pertinencia de resultados:</b>          Resultados por orden de relevancia. Tiene en cuenta: texto completo, autor, publicación y asiduidad de citas en otras fuentes especializadas</p> <p><b>Gestión de resultados:</b>          no posibilidad de guardar búsquedas, acceso a txt si free u OA</p>	<p><b>Recursos consultados:</b> recursos de Ciencias de la Salud <b>contratados</b> por BV-SSPA y otros <b>seleccionados</b> de acceso abierto, <b>agrupados</b> según determinados criterios</p> <p><b>Pertinencia de resultados:</b>          Resultados por orden de <b>relevancia, título, autor, año</b> o <b>recurso</b> y <b>agrupados</b> por facetas</p> <p><b>Gestión de resultados:</b>          posibilidad de <b>guardar</b> búsquedas y resultados; <b>crear</b> alertas; <b>ordenar</b> resultados por distintos criterios; acceso a txt si contratado, free u OA; <b>SOD</b>; <b>exportar</b> referencias bibliográficas</p>

# Búsqueda de información sobre situación de las vacunas contra Neisseria Meningitidis grupo B.



**Gerión**  
La búsqueda desde un único punto de acceso

Biblioteca Virtual  
del Sistema Sanitario Público de Andalucía



Mi portal | [MetaBúsqueda](#) | [Búsqueda rápida](#) | [Buscar recurso-e](#) | [Buscar revista-e](#)

Buscar | [Resultados de la MetaBúsqueda](#) | [Búsquedas recientes](#) | [Refinar](#)

Idioma | Log Out | Ayuda |  
**CS-MARIA PILAR TORO SANCHEZ  
BLANCO**





































## Resultados de la MetaBúsqueda

Resultados por "meningitis" en Temas (Vaccine) ( 41 resultados)

Visualizar resultados por recursos-e. Visualizar resultados combinados.

Ordenar por: **Relevancia**

<< Anterior **Siguiente** >>

No.	Relev.	Autor	Título	Año	Recurso-e	Acción
1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Levy C	<a href="#">Association of meningococcal phenotypes and genotypes with clinical characteristics and mortality of meningitis in children.</a>	2010	MEDLINE	  
2	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Zollinger WD	<a href="#">Design and evaluation in mice of a broadly protective meningococcal group B native outer membrane vesicle vaccine.</a>	2010	MEDLINE	  
3	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	van de Waterbeemd B	<a href="#">Improved OMV vaccine against Neisseria meningitidis using genetically engineered strains and a detergent-free purification process.</a>	2010	MEDLINE	  
4	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Giuliani MM	<a href="#">Measuring antigen-specific bactericidal responses to a multicomponent vaccine against serogroup B meningococcus.</a>	2010	MEDLINE	  
5	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Cehovin A	<a href="#">Sequence conservation of pilus subunits in Neisseria meningitidis.</a>	2010	MEDLINE	  
6	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Racloz VN	<a href="#">The elusive meningococcal meningitis serogroup: a systematic review of serogroup B epidemiology.</a>	2010	MEDLINE	  
7	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Kugelberg E	<a href="#">The influence of IS1301 in the capsule biosynthesis locus on meningococcal carriage and disease.</a>	2010	MEDLINE	  
8	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Chen D	<a href="#">Thermostable formulations of a hepatitis B vaccine and a meningitis A polysaccharide conjugate vaccine produced by a spray drying method.</a>	2010	MEDLINE	  
9	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Brigham KS	<a href="#">Neisseria meningitidis: epidemiology, treatment and prevention in adolescents.</a>	2009	CINAHL	  
10	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Bai, Xilian	<a href="#">Genetic shifts of Neisseria meningitidis serogroup B antigens and the quest for a broadly cross-protective vaccine.</a>	2010	PubMed	  
11	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Nolan, Terry	<a href="#">Immunoogenicity and Safety of an Investigational Combined Haemophilus influenzae Type B-Neisseria meningitidis Serogroups C and Y-Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine.</a>	2010	PubMed	  
12	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Murphy E	<a href="#">Sequence diversity of the factor H binding protein vaccine candidate in epidemiologically relevant strains of serogroup B Neisseria meningitidis.</a>	2009	CINAHL	  
13	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Olsen P	<a href="#">Isolation and characterization of Neisseria meningitidis in the vaccine era. Who needs what and when?</a>	2010	CINAHL	
14	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Harrison LH	<a href="#">Population structure and capsular switching of invasive Neisseria meningitidis isolates in the pre-meningococcal conjugate vaccine era—United States, 2000-2005.</a>	2010	CINAHL	
15	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	van den Berg, Jolice P	<a href="#">Transplacental transport of IgG antibodies specific for pertussis, diphtheria, tetanus, haemophilus influenzae type b, and Neisseria meningitidis serogroup C is lower in preterm compared with term infants.</a>	2010	PubMed	
16	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Tan LK	<a href="#">Advances in the development of vaccines against Neisseria meningitidis.</a>	2010	CINAHL	
17	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FF4500;"></div>	Sung, Jerry Wang, Chau	<a href="#">Biochemical characterizations of Escherichia coli-expressed</a>	2010	PubMed	

**Todos los registros recuperados**

**Temas**

- Vaccine (41)
  - Response (8)
  - Streptococcus pneu... (7)
  - Clonal complexes (6)
  - Trial (5)
  - In children (4)
  - Preterm infants (3)
  - Epidemiological (2)
  - Genetic And Antige... (2)
  - Antipolyribosvirib... (2)
  - Identification (2)
  - Preventable mening... (2)
  - Otros (5)
- Host (15)
- Meningococica (14)
- de NEISSERIA MENINGIT... (12)
- Por Neisseria Meningit... (9)

**Fechas**

- 2010 (73)
- 2009 (15)
- 1998 (6)
- 1997 (5)
- 1996 (2)

**Autores**

- SANFELIU SALA, I (4)
- CASAL, J (3)
- Sacchi, Claudio Tavar... (3)
- Lappann, M (2)
- FERNANDEZ DE SEVILLA... (2)

**Titulos de revistas**

- Medicina Clinica (9)
- Vaccine (7)
- Rev. Inst. Med. trop. (6)



# Bibliografía

González de Dios J, Buñuel Álvarez JC. Búsqueda eficiente de las mejores pruebas científicas disponibles en la literatura: fuentes de información primarias y secundarias. Evid Pediatr. [revista en Internet] 2006; [Acceso 24 octubre de 2010] 2:12. Disponible en:

[http://www.evidenciasenpediatria.es/NumeroActual/\\_Tcw3CX4FRvtvuVLCUtw7yCIWgZRsaRxPk534firZZVhKO1oahSmQq4vIYIOVzqkoMEt00X-yoI8](http://www.evidenciasenpediatria.es/NumeroActual/_Tcw3CX4FRvtvuVLCUtw7yCIWgZRsaRxPk534firZZVhKO1oahSmQq4vIYIOVzqkoMEt00X-yoI8)

Fisterra.com Atención Primaria en la Red [sede Web]. A Coruña: Fisterra, 2010. [Acceso 18-oct-2010]. González Guitián C. Recursos de información útiles para la toma de decisiones. 2008; 8 Supl 1:1 Disponible en <http://www.fisterra.com/guias2/fmc/recursos.asp>

