

# CURSO DE BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS.

Matilde de la Cruz Solís  
Bibliotecaria Área de Salud de Badajoz

## I PARTE. LAS REVISTAS CIENTÍFICAS

Publicaciones que recogen los resultados de investigaciones que pasan a formar parte del conocimiento científico

- Son revisadas por pares
- Suelen ser especializadas
- Algunas muy antiguas como Science o Nature, publican artículos dentro de un amplio rango de la ciencia.

Tipos de artículos

- **Originales (Papers)**

Son documentos primarios, que comunican por primera vez los resultados de una investigación.

Deben ser el resultado de:

- Observación de un fenómeno
- Planteamiento de un problema
- Elaboración de una hipótesis
- Ejecución de experimentos
- Formulación de una teoría

Esto se traduce en una estructura:

- Introducción
  - Material y métodos
  - Resultados
  - Discusión
  - Además: Resumen y bibliografía
- **Artículos de revisión (Reviews )**

Recopilaciones extensas sobre un tema en particular. son el mejor lugar para comenzar a entender un cierto tema en particular

Agrupan información dispersa, la sintetizan y la ponen al alcance de todos.

Su estructura es diferente a la del artículo original, pero requiere criterios explícitos a la hora de seleccionar estudios, verificación y evaluación de datos y ofrecer conclusiones.

### **Tipos de revisiones:**

- Narrativas o cualitativas: cuantificación simple de resultados. Se limita a contabilizar el número de estudios con resultados positivos y negativos.
- Sistemáticas/metaanálisis. Realizadas por un experto o grupo de expertos sobre de un tema, se basan en un riguroso proceso (para minimizar sesgos), que identifica, evalúa y sintetiza estudios para contestar a una pregunta clínica específica y extraer conclusiones sobre los datos recopilados (Melnyk, 2005)
- Si incluyen métodos estadísticos, se llaman metaanálisis (se acercan mucho a un artículo original)

Ejemplo: [Segunda y tercera generación de anticonceptivos orales e infarto de miocardio: revisión sistemática y metaanálisis](#)

- Artículo especial:

Pueden ser encargados por la revista o enviados por los lectores, y versan sobre temas que, sin ser estrictamente médicos, su conocimiento es de interés. No tiene estructura especial

- Carta al Director

Breves relatos científicos empleados con dos propósitos:

1. Dar una opinión expresando acuerdo o desacuerdo con respecto a artículos publicados por la revista
2. Exponer aquella información científica que por sus características pueda adaptarse a la extensión limitada impuesta por el formato de la carta

- Editorial

Artículo de fondo no firmado, en concordancia con la línea ideológica del medio

## II PARTE. BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS

Conjunto de procedimientos encaminados a localizar y recuperar aquellos documentos o referencias que corresponden a una consulta específica.

### I. CONCEPTOS

#### Bases de datos

Conjunto de datos homogéneos, almacenados en un soporte informático, que se estructuran y organizan para facilitar su recuperación.

- Organizados por campos etiquetados
- Uno de sus campos contiene los descriptores o términos de un tesoro (Lenguaje controlado)
- Se componen de
  - **Registros:** cada una de las unidades completas de información en una base de datos.
  - **Campos:** Tipo determinado de datos que integran en registro. Los fundamentales: Autor, título, fuente, descriptores, resumen, en algunas bases de datos también se incluye el texto completo (bases de datos documentales)

#### Lenguajes de interrogación

3

Conjunto de órdenes, operadores y estructuras que, organizados según unas normas lógicas, permiten la consulta de fuentes y recursos de información electrónica.

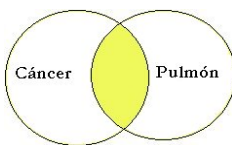
- **Lenguaje natural.** palabras suficientemente significativas que forman parte de nuestro modo de hablar Ej: Epidemiología del cáncer de pulmón en varones mayores de 45 años en España
- **Descriptores:** Cada una de las palabras clave (normalmente puesta por los autores) y que sirven para indexar y recuperar un documento Ej. epidemiología, cáncer, pulmón, hombres
- **Tesoro:** Lista de términos controlados de una disciplina (descriptores) entre los que hay relaciones jerárquicas, asociativas y de sinonimia. Ej. neoplasmas, enfermedades genitourinarias
  - En ciencias de la salud el más importante es el **MeSH (Medical SubjectHeading)** de PubMed. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>
  - En español el DECS (Descriptores en Ciencias de la Salud) <http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>

## Operadores lógicos o booleanos

Permiten relacionar las palabras de la búsqueda para formular la pregunta

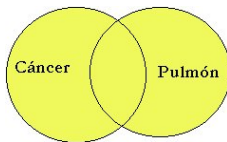
- **AND**

Cuando utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda queremos recuperar documentos que contengan ambos términos. Ejemplo: Si buscamos “cancer” AND “pulmón”, recuperaremos documentos que contengan tanto el término cáncer como el término tal y como muestra el diagrama de Venn.



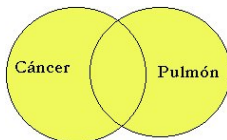
- **OR**

Cuando utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda queremos recuperar documentos que contengan cualquiera de los dos términos. Ejemplo: Si buscamos “cáncer” OR “pulmón” estamos recuperaremos documentos que contengan bien el término cáncer, bien el término pulmón, o los dos, tal y como muestra el diagrama de Venn.



- **NOT**

Si utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda estamos buscando documentos que contengan uno de los términos y no el otro. Ejemplo: Si buscamos “cáncer” NOT “pulmón” recuperaremos documentos que contengan el término cáncer pero que no contengan el término pulmón, tal y como muestra el diagrama de Venn.



## Palabras vacías

Se ignoran en la búsquedas las palabras consideradas semánticamente vacías, tales como preposiciones, adverbios, conjunciones, etc. Estas palabras no aparecen en los índices y por tanto no son recuperables. No debemos, pues colocarlas para buscar

### Errores en la búsqueda:

- **Ruido:** cuando se recuperan documentos cuyo contenido no se corresponde con la estrategia de la búsqueda
- **Silencio:** cuando el número de referencias es menos de los que podría proporcionar la base de datos si se hubiera ejecutado una búsqueda correcta

**Estrategia de búsqueda.** Antes de empezar la búsqueda es conveniente realizar este procedimiento, imprescindible para que el resultado de la búsqueda sea pertinente

- **Fases**
  1. Análisis de la consulta (pregunta)
  2. Identificar conceptos (lenguaje natural)
  3. Traducir al lenguaje documental
  4. Interrogar a la base de datos: operadores booleanos
  5. Seleccionar la pertinencia de los resultados

## II. PUBMED

### ¿Qué es Pubmed?

Proyecto desarrollado por la National Centre for Biotechnology Information (NCBI) en la National Library of Medicine (NLM). Incluye varias bases de datos, entre ellas: **MEDLINE**, base de datos bibliográfica producida por la National Library of Medicine de los Estados Unidos.

- Es la versión automatizada de tres índices impresos: Index Medicus, Index to Dental Literature e International Nursing Index.
- Abarca los campos de medicina, oncología, enfermería, odontología, veterinaria, salud pública y ciencias preclínicas
- Actualmente contiene más de 26 millones de referencias bibliográficas de artículos de revistas desde el año 1950, provenientes de aprox. 5000 revistas internacionales de ciencias de la salud

Hay que tener en cuenta que:

- PubMed es una base de datos de bibliografía.
- En algunos casos ofrece enlaces con editores o acceso a textos completos

### Primera parte: ¿Cómo buscar?

Antes de iniciar la búsqueda, tener en cuenta:

1. Tener claro qué quiero encontrar
2. Realizar una estrategia de búsqueda (fases)

## Trabajaremos con la pregunta:

### *¿Es conveniente la ingesta de alimentos durante el periodo de parto?*

Para buscar los términos **MeSH**, puede ayudar el tesoro **DECS** (Descriptores de Ciencias de la Salud) vocabulario estructurado y trilingüe, desarrollado a partir del MeSH - Medical Subject Headings de la U.S. National Library of Medicine (NLM) por **BIREME** del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud.

Se aconseja buscar en el índice permutado, pues permite saber si una palabra existe o no en el **DeCS** y visualizar globalmente todos los términos que la poseen, independientemente que se encuentre al principio, final o a la mitad de un término.

**Ejemplo:** Si buscamos **parto** nos dará todos los términos que contengan esta palabra. Señalando el que nos interese, nos llevará a su definición para comprobar si es el concepto que queremos buscar



The screenshot shows the DeCS web interface. At the top, it says 'bvs biblioteca virtual en salud' and 'DeCS Descriptores en Ciencias de la Salud'. The main heading is 'Índice Permutado'. Below it, the search criteria are: 'Expresión de búsqueda: PARTO', 'Descriptores Encontrados: 37', 'Mostrando: 1 .. 37', 'De: CENTROS DE ASISTENCIA AL EMBARAZO Y AL PARTO', and 'Hasta: TRABAJO DE PARTO PRETERMINO'. A list of terms is displayed in a scrollable box:

- CENTROS DE ASISTENCIA AL EMBARAZO Y AL PARTO
- CENTROS INDEPENDIENTES DE ASISTENCIA AL EMBARAZO Y AL PARTO
- COMPLICACIONES DEL PARTO
- COMPLICACIONES DEL TRABAJO DE PARTO
- CTG ANTES DEL PARTO
- DOLOR DE PARTO
- DOLOR DEL PARTO
- DOLOR DEL TRABAJO DE PARTO
- DOLORES DE PARTO
- DOLORES DEL PARTO

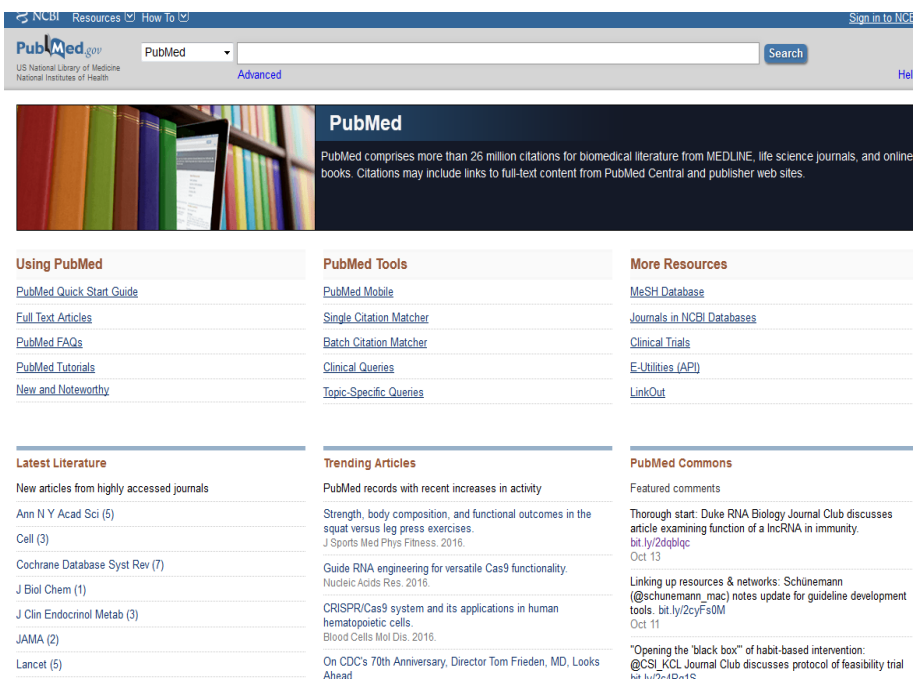
At the bottom, there are four buttons: 'Nueva Consulta', 'Índice', 'Mostrar', and 'Jerárquico'.

## Comenzar la búsqueda desde Saludteca



7

**Búsqueda Simple:** colocar todos los términos en el menú. Pubmed busca estas palabras en cualquier parte del registro: Campos: autor, título, filiación, fuente, resumen, MeSH.



**Búsqueda avanzada. MeSH** (hay que tener en cuenta que solamente buscaré referencias que tengan ya adjudicadas los “heading”)

La búsqueda se realizará ahora solamente en el campo MeSH  
Muy Importante:

- Hay que buscar cada término (concepto) por separado
- Permite añadir puntos de vista al término principal (subheadings).
- Se pueden establecer una relación entre ellos

### ¿Qué es el MeSH?

El tesoro MeSH, o Medical Subject Headings, es un lenguaje artificial que utiliza un vocabulario controlado. Es el tesoro utilizado para la indización y recuperación de información en la base de datos MEDLINE. Contiene encabezamientos de materias, calificadores (subencabezamientos), definiciones, referencias cruzadas, sinónimos y listas de términos estrechamente relacionados.

Entre estos términos controlados hay relaciones

- **Jerárquicas**, Del término más general al más específico-(Árboles)
- **Asociativas** Ver también See Also:
- **Sinonimia**.: Términos no admitidos: (Entry Terms)

### Búsqueda con MeSH

The screenshot shows the MeSH interface on the NCBI website. At the top, there is a search bar with 'MeSH' selected and a 'Search' button. Below the search bar, the page displays the MeSH entry for 'Labor, Obstetric'. A blue box highlights the 'PubMed Search Builder' section, which includes a search input field containing 'Labor, Obstetric' and a 'Search PubMed' button. A circled '1' is placed next to the search input field. The page also displays a list of subheadings, related information, and recent activity.



MeSH Search Results for "Eating"

Full -

**Eating**  
The consumption of edible substances.  
Year introduced: 1973(1966)

PubMed search builder options

Subheadings:

- analysis
- classification
- drug effects
- epidemiology
- ethics
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- instrumentation
- legislation and jurisprudence
- organization and administration
- physiology
- psychology
- radiation effects
- standards
- statistics and numerical data

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): G07.203.650.593.260, G07.700.620.260, G10.261.326.240  
MeSH Unique ID: D004435  
Entry Terms:

- Food Intake
- Intake, Food
- Ingestion

All MeSH Categories

- Phenomena and Processes Category
  - Physiological Phenomena
    - Diet, Food, and Nutrition
      - Nutritional Physiological Phenomena
        - Nutrition Processes
          - Eating

Send to: PubMed Search Builder

2

3

3

PubMed Search Builder

("Labor, Obstetric"[Mesh]) AND "Eating"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

Recent Activity

Turn Off Clear

- Eating MeSH
- eating (11) MeSH
- Labor, Obstetric MeSH
- labor obstetric (13) MeSH
- Rate constant calculations of the GeH4 + OH/OD → GeH3 + H2O/HOD reactor PubMed

## Qué hacer con los resultados?

PubMed Search Results for "Labor, Obstetric[Mesh] AND Eating[Mesh]"

Filters: Manage Filters

Find related data

Database: Select

Search

Recent Activity

Turn Off Clear

- ["Labor, Obstetric"[Mesh] AND "Eating"[Mesh]] (110) PubMed
- Eating MeSH
- eating (11) MeSH
- Labor, Obstetric MeSH
- labor obstetric (13) MeSH

2

3

20 per page - Sort by Most Recent -

Search results

Items: 1 to 20 of 110

RESULTADOS

1. Restricting oral fluid and food intake during labour. Singata M, Tranmer J, Gyte GM. *Cochrane Database Syst Rev* 2013 Aug 22;(3):CD003930. doi: 10.1002/14651858.CD003930.pub3. Review. PMID: 23966209. [Similar articles](#)

2. Female fetuses are more reactive when mother eats chocolate. Tranquilli AL, Lorenzi S, Busicchio G, Di Tommaso M, Mazzanti L, Emanuelli M. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Jan;27(1):72-4. doi: 10.3109/14767058.2013.804063. Epub 2013. PMID: 23562974. [Similar articles](#)

3. Increased intravenous hydration of nulliparas in labor. Direkvand-Moghadam A, Rezaeian M. *Int J Gynecol Obstet*. 2012 Sep;118(3):215-5. doi: 10.1016/j.ijgo.2012.03.041. Epub 2012 Jun 15. PMID: 22717413. [Similar articles](#)

4. Should we allow women to eat or drink during labour? Rége-Waltner M, Théry G, Thierin L, Peytremann-Bridevaux I. *Rev Med Suisse*. 2010 Oct 20;3(267):1984. French. No abstract available. PMID: 21326732. [Similar articles](#)

5. There is not evidence for restricting eating and drinking during labour. Stentberg M, Bor P, Lgeski Lieger. 2010 Nov 15;172(46):3166-70. Danish. PMID: 21000000. [Similar articles](#)

Desde aquí podemos:

- Ver los resúmenes, seleccionar el número de registros por página, enviarlo a imprimir, a un archivo, enviarlos por mail, etc.
- También podemos (en la pantalla de "abstract", encontramos el icono de Saludteca. Pinchado en él podemos:
- Acceder al texto completo si la revista está suscrita por la biblioteca virtual
- Solicitar a la biblioteca que consiga el artículo

Abstract

Cochrane Database Syst Rev. 2013 Aug 22;(8):CD009330. doi: 10.1002/14651858.CD009330.pub3.

**Restricting oral fluid and food intake during labour.**

Singata M<sup>1</sup>, Tramer J, Grice GM.

Author information

**Abstract**

**BACKGROUND:** Restricting fluids and foods during labour is common practice across many birth settings with some women only being allowed sips of water or ice chips. Restriction of oral intake may be unpleasant for some women, and may adversely influence their experience of labour.

**OBJECTIVES:** To determine the benefits and harms of oral fluid or food restriction during labour.

**SEARCH METHODS:** We searched the Cochrane Pregnancy and Childbirth Group's Trials Register (30 June 2013) and reference lists of retrieved studies.

**SELECTION CRITERIA:** Randomised controlled trials (RCTs) and quasi-RCTs of restricting fluids and food for women in labour compared with women free to eat and drink.

**DATA COLLECTION AND ANALYSIS:** Two review authors independently assessed the studies for inclusion, assessed risk of bias and carried out data extraction.

**MAIN RESULTS:** We identified 19 studies of which we included five, involving 3130 women. We excluded eight studies, one awaits classification and five are ongoing studies. All the included studies looked at women in active labour and at low risk of potentially requiring a general anaesthetic. One study looked at complete restriction versus giving women the freedom to eat and drink at will; two studies looked at water only versus giving women specific fluids and foods and two studies looked at water only versus giving women carbohydrate drinks. When comparing any restriction of fluids and food versus women given some nutrition in labour, the meta-analysis was dominated by one study undertaken in a highly medicalised environment. There were no statistically significant differences identified in: caesarean section (average risk ratio (RR) 0.89, 95% confidence interval (CI) 0.63 to 1.25, five studies, 3103 women), operative vaginal births (average RR 0.98, 95% CI 0.88 to 1.10, five studies, 3103 women) and Apgar scores less than seven at five minutes (average RR 1.43, 95% CI 0.77 to 2.68, four studies, 2902 infants), nor in any of the other outcomes assessed. Women's views were not assessed. The pooled data were insufficient to assess the incidence of Mendelson's syndrome, an extremely rare outcome. Other comparisons showed similar findings, except one study did report a significant increase in caesarean sections for women taking carbohydrate drinks in labour compared with water only, but these results should be interpreted with caution as the sample size was small.

**AUTHORS' CONCLUSIONS:** Since the evidence shows no benefits or harms, there is no justification for the restriction of fluids and food in labour for women at low risk of complications. No studies looked specifically at women at increased risk of complications, hence there is no evidence to support restrictions in this group of women. Conflicting evidence on carbohydrate solutions means further studies are needed and it is critical in any future studies to assess women's views.

### III. BASES DE DATOS Y RECURSOS EN ESPAÑOL

#### 1. BVS. Biblioteca Virtual en Salud

Está compuesta por diversas fuentes: bases de datos bibliográficas producidas por la Red BVS, como LILACS, además la base de datos MEDLINE y otros tipos de fuentes de información tales como recursos educativos abiertos, sitios de Internet y eventos científicos. Se actualiza semanalmente

Spain BVS Biblioteca Virtual en Salud España

Red

Búsqueda de literatura científica

Búsqueda en páginas del portal

Destacados

Tweets por @bvs\_spain

Web 2.0

Bibliotecas Virtuales CC.AA.

Terminología en salud

#### 2. MEDES. Medicina en español

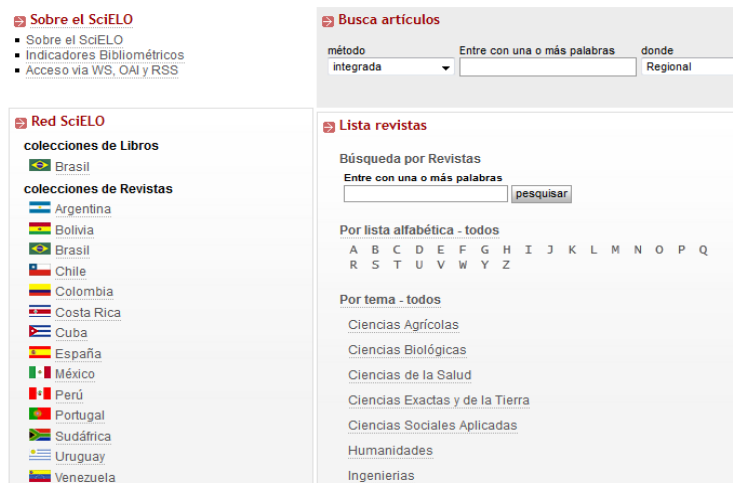
- Referencias bibliográficas publicadas en una selección de revistas españolas de medicina y farmacia, siguiendo unos criterios de calidad

- Los contenidos de la base de datos están en continua revisión, y su actualización se realiza de forma semanal.
  - Abierta y gratuita.
  - 80 publicaciones que abarcan 50 materias.
  - 70.000 registros (artículos) en español.
  - Evaluación constante de títulos, especialidades y tipologías documentales.
  - Actualización continua
  - Proporciona resúmenes y enlaces a revistas libres a texto completo



### 3. SciELO - Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científicas Electrónica en Línea)

11



- SciELO - Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet.
- Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe

- Son revistas seleccionadas de acuerdo a unos criterios de calidad preestablecidos
- España forma parte del proyecto con títulos seleccionados

#### IV. Medicina basada en la evidencia (MBE)

**Se define como:** Uso consciente, explícito y juicioso de las mejores pruebas disponibles en la toma de decisiones sobre la atención integral de cada paciente.

Practicar la MBP es integrar:

- La competencia individual, es decir, la experiencia clínica.
- Las mejores pruebas externas disponibles, o lo que es lo mismo, con los últimos hechos científicamente probados.
- La opinión de los pacientes

**Biblioteca CochranePlus** Acceso universal gratuito en todo el territorio español gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Política Social

Incluye:

- *La Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas -BDCRS (The Cochrane Database of Systematic Reviews -CDSR)*. Las revisiones Cochrane se basan mayoritariamente en ensayos clínicos controlados y son altamente estructuradas y sistematizadas. La evidencia se incluye o excluye en función de criterios explícitos de calidad, para minimizar los sesgos. Con frecuencia se combinan estadísticamente los datos (metanálisis) para incrementar la potencia de los hallazgos de numerosos estudios
- *Other Published Reviews*: Una lista bibliográfica de revisiones sistemáticas.
- *El Registro Central Cochrane de Ensayos Controlados (The Cochrane Central Register of Controlled Trials - CENTRAL)*: Es una base bibliográfica que contiene más de 430 000 ensayos controlados identificados por colaboradores de la Colaboración Cochrane, entre otros.
  - *Registro de Ensayos Clínicos Iberoamericanos*.
  - Otros recursos en inglés y español.

#### V. Tesis

- **Teseo**: Base de datos con la información de las Tesis Doctorales desde 1976. Esta página está creada para permitir al futuro doctor introducir los datos de su tesis en el sistema.
- **Portal de tesis digitales de REBIUM** (Red de bibliotecas universitarias)
- **Dehesa**: Repositorio de la Universidad de Extremadura

## Más recursos en Saludteca

- **Clinical Key**



The screenshot shows the Saludteca website interface. At the top, there is a header with the logo of the Junta de Extremadura and the text "saludteca biblioteca virtual sanitaria de Extremadura". Below the header, there is a navigation bar with tabs for "Biblioteca Virtual", "Catálogos", "Servicios", "Editores", and "Pacientes". The main content area is divided into several sections:

- HERRAMIENTAS DE DESCUBRIMIENTO:** Includes ClinicalKey with options for "Acceso desde la Intranet" and "Acceso Remoto", and Pizarro "el buscador de saludteca" with a "Guía de uso" link.
- BASES DE DATOS Y BUSCADORES:** Lists PubMed, Localizadores de Palabras Clave, Google Académico (Scholar), Medicina Basada en Evidencias, and Bases de Datos en español.
- HERRAMIENTAS CLÍNICAS:** Includes UpToDate (with a note "UpToDate (Sólo desde la intranet temporalmente) Videotutorial"), Guías Clínicas, Alertas Farmacológicas, Calculadoras Clínicas, and Fisterra.
- RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS Y DOCUMENTALES:** Lists Revistas A-Z, Libros electrónicos, Factor de Impacto, Escritura científica e Investigación, and Tesauros.

On the right side, there are social media widgets for Twitter (@Saludteca) and a Blog section with a post about "The use of donor human expressed breast milk in newborn infants (UK 2016)".

Motor de búsqueda bilingüe, en español e inglés

- Reconoce conceptos clínicos, en inglés y español, reconoce acrónimos
- Busca en todos los recursos de Elsevier suscritos:
  - Colección base y Emergencias
    - Revistas: 11 títulos nuevos, más suscritos otros años.
    - Libros (en los contenidos) 20 títulos
    - Fichas de medicamentos
    - Fichas atención al paciente

- **Pizarro.**

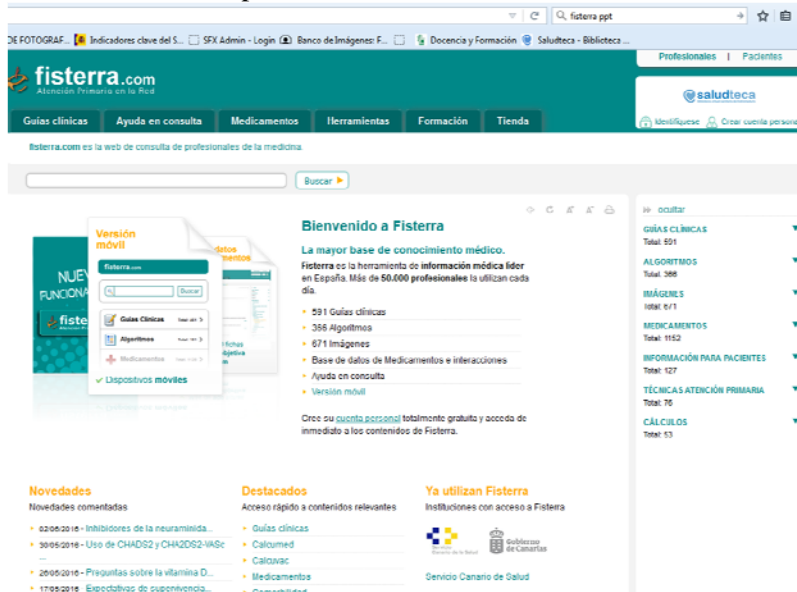
Buscador de recursos bibliográficos y documentales de Saludteca. A través de él, es posible consultar de forma fácil todos los recursos de la biblioteca virtual, recursos de acceso libre, recursos del propio Ministerio, etc.



- Buscador de Saludteca
- Proyecto del Ministerio de Sanidad y la Consejería de Sanidad
- En desarrollo
- Permite búsquedas en diferentes tipos de documentos:
  - Artículos de revistas, suscritas y libres
  - Libros (sólo buscar en el título)
  - Tesis
  - Colección central

## Herramientas clínicas en Saludteca

**Fisterra. Atención Primaria de Salud. La herramienta de información médica en Atención Primaria líder en España**



The screenshot shows the Fisterra website interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu with options like 'Guías clínicas', 'Ayuda en consulta', 'Medicamentos', 'Herramientas', 'Formación', and 'Tienda'. Below the search bar, there is a 'Bienvenido a Fisterra' section with a list of resources: 531 Guías clínicas, 356 Algoritmos, 671 Imágenes, Base de datos de Medicamentos e interacciones, Ayuda en consulta, and Versión móvil. On the right side, there is a sidebar with a list of categories and their respective counts: GUÍAS CLÍNICAS (Total: 531), ALGORITMOS (Total: 356), IMÁGENES (Total: 671), MEDICAMENTOS (Total: 1152), INFORMACIÓN PARA PACIENTES (Total: 127), TÉCNICAS ATENCIÓN PRIMARIA (Total: 76), and CALCULOS (Total: 53).

15

## UpToDate


Es la herramienta de información clínica mejor y más valorada por los profesionales

- Sigue los principios de MBE
- 7.700 temas de 15 especialidades, revisados por:
  - 4.000 autores expertos
  - 50 editores
- Incluye recomendaciones de tratamiento basados en las mejores pruebas disponibles, bibliografía y enlaces a PubMed
- La versión completa se actualiza cada 4 meses

Inicio | [Ayuda](#) | [Idiomas](#)

[Inicio](#) | [Reservados](#) | [Centro de Ayuda](#) | [Servicio al Cliente](#) | [Reservados](#)

Contenido | [Información para el paciente](#) | [Reservados](#) | [FCR](#) | [Cálculos](#) | [Información de formación](#)

Nueva búsqueda:  search in [Spanish](#) | [Todos los temas](#) 

The following topics on Zika virus infection are being updated to the point-of-care and will be updated as new information is reviewed.

- Zika virus infection: An Overview
- Zika virus infection: Evaluation of pregnant women and infants
- Patient information: Zika virus infection (The Basics)

[Suscripción y Acceso de fondo](#) | [Páginas](#) | [Estado de sesión](#) | [Inicio](#), 22 de Junio de 2016