



## Jornada

# Bases de Dades Biomèdiques per a professionals del medicament

21 i 22 de febrer de 2008

Aula informàtica Biblioteca. 7<sup>a</sup>. planta. H.U. Son  
Dureta. Palma de Mallorca

Francesc Puigventós\* Elena Pastor\*\*

\*Centre d'Informació del Medicament Hospital U Son Dureta

\*\*Centre de Documentació Biomèdica de les Illes Balears

21 Febrer 2008

### Jornada

## Bases de Dades per a Biomèdiques per a professionals del medicament

21 i 22 de febrer de 2008

Aula informàtica Biblioteca. 7<sup>a</sup> planta. H.U. Son Dureta. Palma de Mallorca

### Dirigida a

Professionals del medicament de la CAIB (Serveis de Farmàcia Hospitalària, Serveis centrals Ib-salut, Conselleria de Salut i Consum).

### Objectius

Difondre i fomentar l'ús de les bases de dades biomèdiques disponibles per als professionals del medicament del servei públic de salut de les Illes Balears, veient les seves aplicacions pràctiques

### Horari

Dijous 21 de febrer de 2008

16:00

Biblioteca virtual i Bases de dades biomèdiques d'accés general i d'accés selectiu per als professionals del medicament.

*Elena Pastor, Francesc Puigventós*

16:15-19:00

Recursos per a recerca bibliogràfica orientada a farmacoteràpia

-Embase.com

-IDIS/Web.

-Reactions weekly

*Elena Pastor, Francesc Puigventós, Fernando do Pazo, David Cimadevilla*

### Acreditació

Sol·licitada acreditació a la Comissió de Formació Contínuada

Divendres 22 de febrer de 2008

11:00 - 14:00

Recursos de informació en l'àrea assistencial

- UpToDate, Harrison online.
- Micromedex.(Drugdex, Reprorisk, Polisindex, AltMedDex, HerbalMedicines).
- iMedicinas.
- Interaccions: Medinteract, Lexi-Interact, DrugReax, Stockley, Bot
- Trissey's 2 Clinical Pharmaceuticals Database.

*Izlar Martínez, Mar Crespí, Francesc Puigventós, Fernando do Pazo*

### Docents

- David Cimadevilla, Farmacèutic. Centre de Farmacovigilància de les Illes Balears
- Mar Crespí, Farmacèutica d'Atenció Primària. Àrea de Ponent
- Izlar Martínez, Farmacèutica clínica. H.U. Son Dureta
- Elena Pastor, Servei de Documentació Biomèdica de les Illes Balears
- Fernando do Pazo, Servei de Farmàcia. H.U. Son Dureta
- Francesc Puigventós, Centre de Informació del Medicament. H.U. Son Dureta

### Organització

Ibsalut y Direcció General d'Avaluació i Acreditació,

### Coordinadores

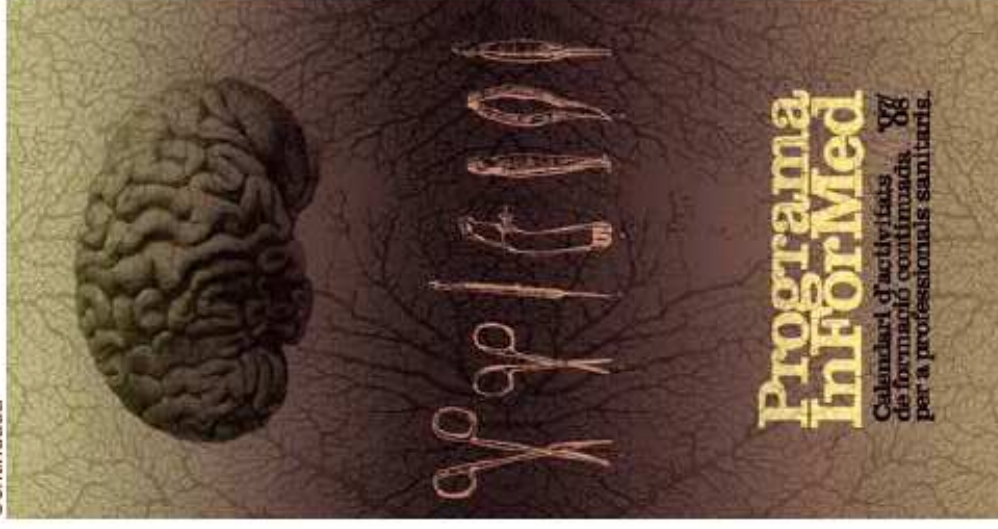
- Francesc Puigventós, Servei de Farmàcia H.U. Son Dureta
- Virgili Páez, Servei de Documentació Biomèdica de les Illes Balears

### Inscripcions

Cristina Hernanz

Telefon: 971175600 ext: 76401

E-mail: [chernanz@ibs Salut.calb.es](mailto:chernanz@ibs Salut.calb.es)



**¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?**

**¿QUÉ BASES BIOMÉDICAS Y RECURSOS DE INFORMACIÓN DISPONEMOS?**

# ¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

## ¿QUÉ BASES BIOMÉDICAS Y PORTALES DE INFORMACIÓN DISPONEMOS?

Necesidades del profesional del medicamento

### ■ AREA CLINICA o ASISTENCIAL

#### ■ Información orientada al medicamento

- Identificación
- Disponibilidad, presentación
- Dosificación
- Administración del medicamento

#### ■ Información orientada a la terapéutica

- Elección de un medicamento para un paciente concreto
- Interacciones
- Reacciones adversas
- Otros: Medicamentos y embarazo, pediatría, geriatría,..

### ■ AREA DE PRODUCCION O INFORMACION ACTIVA

#### ■ Información de utilidad para elaborar recomendaciones a diferentes niveles

- Guías terapéuticas, protocolos clínicos, PITs,...
- Guías de administración de fármacos
- Guías de interacciones, de ayuda a la prescripción,...

#### ■ Información de utilidad en el área de evaluación de medicamentos

- Redacción de un informe
- Posicionamiento terapéutico

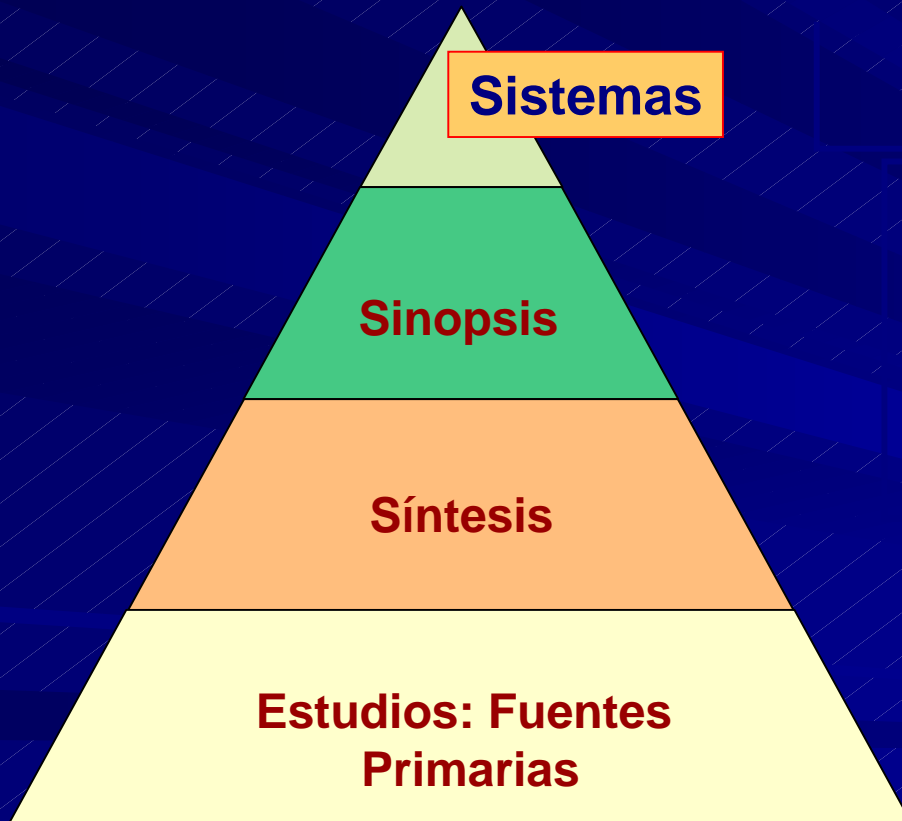
## ¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

### ¿QUÉ BASES BIOMÉDICAS Y PORTALES DE INFORMACIÓN DISPONEMOS?

Necesidades del profesional del medicamento

- **1-Búsquedas de referencias bibliográficas y/o de textos completos**
  
- **2-Búsquedas de información farmacoterapéutica elaborada**
  - Con orientación al medicamento
  - Con orientación terapéutica

# ÁREAS DE CONOCIMIENTO EN INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS : “Las 4 S”



**SISTEMAS DE AYUDA A LA  
TOMA DE DECISIONES**

**REVISTAS SECUNDARIAS BASADAS  
EN LA EVIDENCIA, GPC,  
INFORMES DE EVALUACION, ...**

**REVISIONES SISTEMATICAS,  
METANALISIS (Cochrane)**

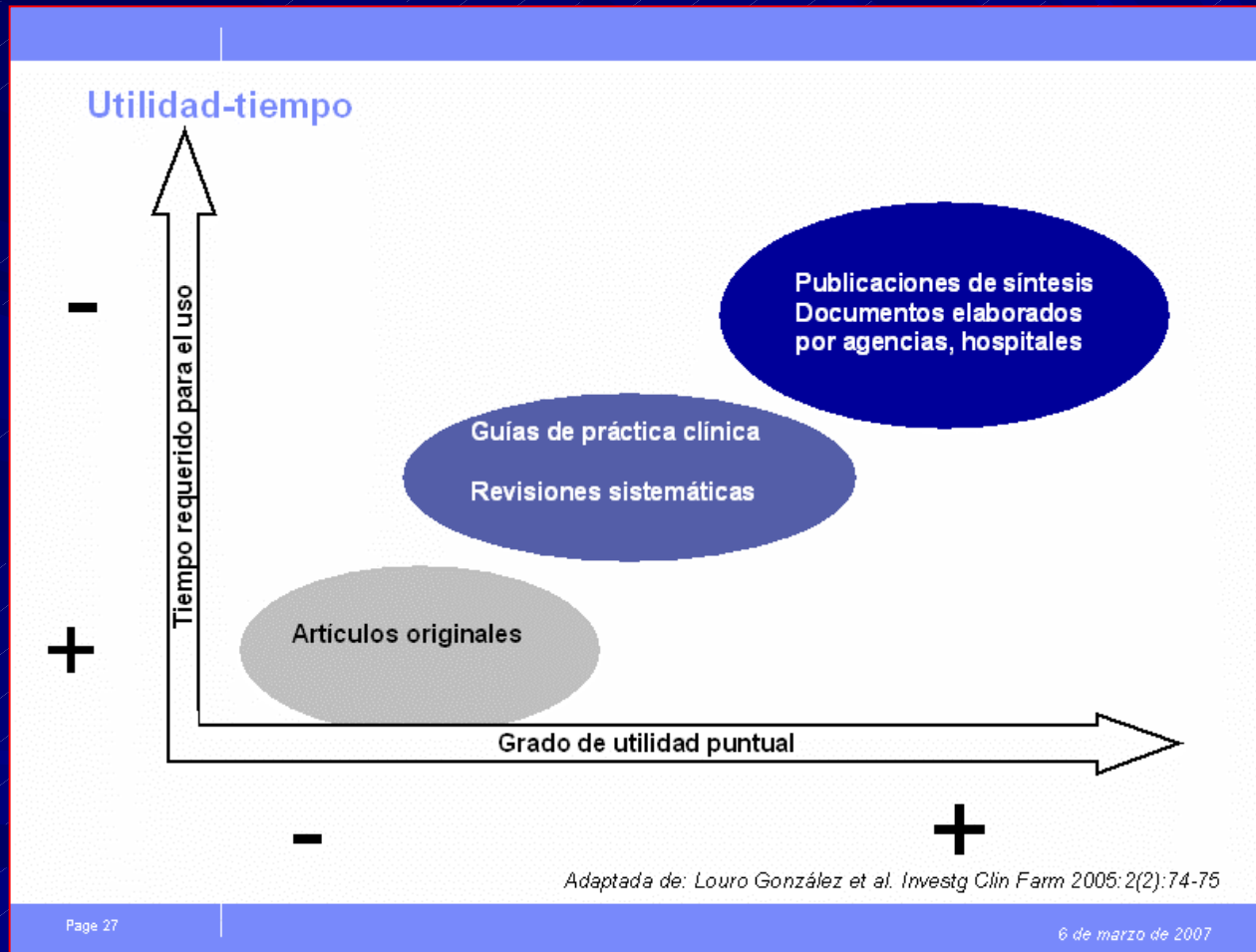
**ESTUDIOS ORIGINALES  
(ENSAYOS CLINICOS)**

# ÁREAS DE CONOCIMIENTO EN INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS : “Las 4 S”



# La eficiencia

Relación esfuerzo-utilidad en la búsqueda de información



## ¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

### ¿QUÉ BASES BIOMÉDICAS Y PORTALES DE INFORMACIÓN DISPONEMOS?

#### SEGÚN NIVEL DE ACCESO

- A) De acceso libre universal
  
- B) De acceso libre sólo a profesionales del Servicio de Salud. Biblioteca Virtual de las IB
  - En la red sanitaria pública
  - Desde cualquier ordenador “remoto”
  
- C) De uso exclusivo para las estructuras permanentes (Servicios de farmacia hospital, centro farmacovigilancia, servicios centrales IB salud, farmacéuticos de AP)

## A) De acceso libre universal

### Ejemplos

- **Google y Google académico**
- **Medline (PubMed)**
- **Otros Portales y recursos específicos**
  - Instituciones, agencias, centros de documentación,..
    - GPC, Guías terapéuticas,...
    - Informes de evaluación, ..
    - Recursos de MBE,...
  - Portales y bases propias:
    - [www.elcomprimido.com](http://www.elcomprimido.com)
    - Portal farmacoterapéutico del HUSD
    - Portal Génesis
- **Interés de los metabuscadores**

## B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB

### Biblioteca Virtual de las IB

<http://www.bibliosalut.com>

The screenshot shows a web browser window titled "Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://dgaval.caib.es/biblioteca-virtual.htm". The page content includes the logo of the Govern de les Illes Balears and the Conselleria de Salut i Consum. The main heading is "Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears". A paragraph describes the library as a cooperative project between the Conselleria de Salut i Consum and the Servei de Salut de les Illes Balears (Ib-salut), coordinated by the Servei de Documentació Biomèdica de les Illes Balears. It is accessible 24 hours a day and provides access to scientific information and documentation. Below this, a section titled "CLAUS D' ACCÉS ALS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL:" provides contact information for requesting access. At the bottom, a list of available resources is displayed in a grid format.

**Govern de les Illes Balears**  
Conselleria de Salut i Consum > Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears

**Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears**

La **Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears** és un projecte cooperatiu entre la **Conselleria de Salut i Consum** i el **Servei de Salut de les Illes Balears (Ib-salut)**, coordinat pel **Servei de Documentació Biomèdica de les Illes Balears**. Aquesta biblioteca, accessible les 24 hores del dia des de qualsevol ordinador connectat a Internet, és una aposta de futur per a la formació continuada de tots els professionals sanitaris de les Illes Balears, que els permet l'accés a informació i documentació científica rellevant i actualitzada.

**CLAUS D' ACCÉS ALS RECURSOS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL:**

Per **sol·licitar les claus d'accés**, o aclarir qualsevol dubte relacionat amb la Biblioteca Virtual, posau-vos en contacte amb el **personal bibliotecari del vostre centre**, o amb el responsable del Servei de Documentació Biomèdica de les Illes Balears, Sr. Virgili Páez ([vpaez@dgaval.caib.es](mailto:vpaez@dgaval.caib.es) - Tel. 971 775 146).

- OvidSP	- PubMed	- UpToDate	- iMedicinas.com
<b>[NOU]</b> - ScienceDirect (Elsevier)	- Embase.com	- BMJ Clinical Evidence	- images.MD
- EBSCOhost	- Harrison online en español	<b>[NOU]</b> - Fisterra	- IME índice Médico Español
<b>[NOU]</b> - Elsevier Instituciones (DOYMA)	- AtoZ. Revistes d'accés lliure	- La Biblioteca Cochrane Plus	- BECS
- ISI Web of Knowledge	<b>[NOU]</b> - Science Online	- Guies de Pràctica Clínica	- Cuiden

http://portalsalut.caib.es/psalutfront/subarea;isessionid=E09C1BE07AD515964EEEAC955D8EC129?lang=ca&idSubArea=10378

**B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB**  
**Biblioteca Virtual de las IB**

<http://www.bibliosalut.com>



- Son Dureta
- Son Llàtzer
- Atenció Primària de Mallorca
- Gesma
- IB-Salut
- Conselleria de Salut i Consum
- Hospital de Manacor
- Hospital d'Inca
- Àrea de Salut de Menorca
- Àrea de Salut d'Eivissa i Formentera

# B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB

## Biblioteca Virtual de las IB

<http://www.bibliosalut.com>

**Muchas novedades en 2008**

**Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears** - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Ir

Dirección <http://dgaval.caib.es/biblioteca-virtual-novetats.htm>

**Govern de les Illes Balears**

Conselleria de Salut i Consum > Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears

**Novetats**

**Science** 11/02/08 - **Subscripció autònoma a Science Online.** L'edició electrònica de la prestigiosa revista Science s'incorpora com a nou recurs a la Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears.

**ISI Web of Knowledge** 08/02/08 - **Nova plataforma d'ISI Web of Knowledge.** ISI Thomson acaba d'estrenar la versió 4.1 de la seva plataforma d'informació científica ISI Web of Knowledge. Des d'aquesta plataforma es poden accedir a bases de dades com Science Citation Index, Current Contents Connect o Medline, entre d'altres, així com a altres eines d'anàlisi de dades, com són el Journal Citation Reports (factors d'impacte), Essential Science Indicators, etc.

**OvidSP** 08/02/08 - **Nova plataforma d'Ovid: OvidSP.** La companyia Wolters Kluwer ha substituït la seva plataforma d'informació científica Ovid Gateway per OvidSP.  
- Manual d'usuari de la plataforma OvidSP. Versió completa (PDF 1,02 MB)   
- Guia ràpida de referència de l'ús d'OvidSP (PDF 2,75 MB)

**AZ** 08/02/08 - **Tancament temporal per reforma de la llista AtoZ de revistes electròniques.** La nova llista incorporarà no tan sols l'accés a les revistes electròniques a text complet d'accés lliure, sinó també a les revistes electròniques contractades (Ovid, ScienceDirect, Doyma, EBSCOhost...), cosa que facilitarà l'accés a tots els títols. Disculpai les molèsties.

**ScienceDirect** 04/02/08 - **Subscripció autònoma a ScienceDirect.** El portal ScienceDirect s'incorpora com a nou recurs a la Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears, amb la subscripció de la Health Sciences Collection (més de 600 revistes), 57 revistes individuals (*Gastroenterology, Lancet, Pain, Surgery...*) i la compra de 64 llibres electrònics.  
Revistes d'Elsevier a text complet accessibles des de ScienceDirect.

## B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB

### Biblioteca Virtual de las IB

#### 1- Búsqueda bibliográfica y texto revistas:

■ **PUBMED. Plataforma** que incluye Medline

■ **OVID. Plataforma** que incluye:

- Medline
- Cochrane “completo”
- Revistas: BMJ, NEJM, Ann Int Med, AJHS Pharmacy, Nature / LWW

■ **EBSCOHOST. Plataforma** que incluye

- Medline
- International Pharmaceutical Abstracts
- Revistas: Drugs,..

■ **EMBASE.com**

- Embase + Medline

■ **Wok ISI WEB of KNOWLEDGE. Plataforma** que incluye:

- BD biblio (Web of Science: Science citation index) + Medline
- Journal citation (Indice de Impacto,...)
- ICI Proceedings (Comunicaciones congresos)
- End Note Web

■ **SCIENCE DIRECT**

- Revistas: Lancet, Pain,...

■ **ELSEVIER DOYMA**

- Revistas españolas: Med Clin, Aten Prim,...

## **B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB**

### **Biblioteca Virtual de las IB**

#### **2- Información elaborada de utilidad en farmacoterapia:**

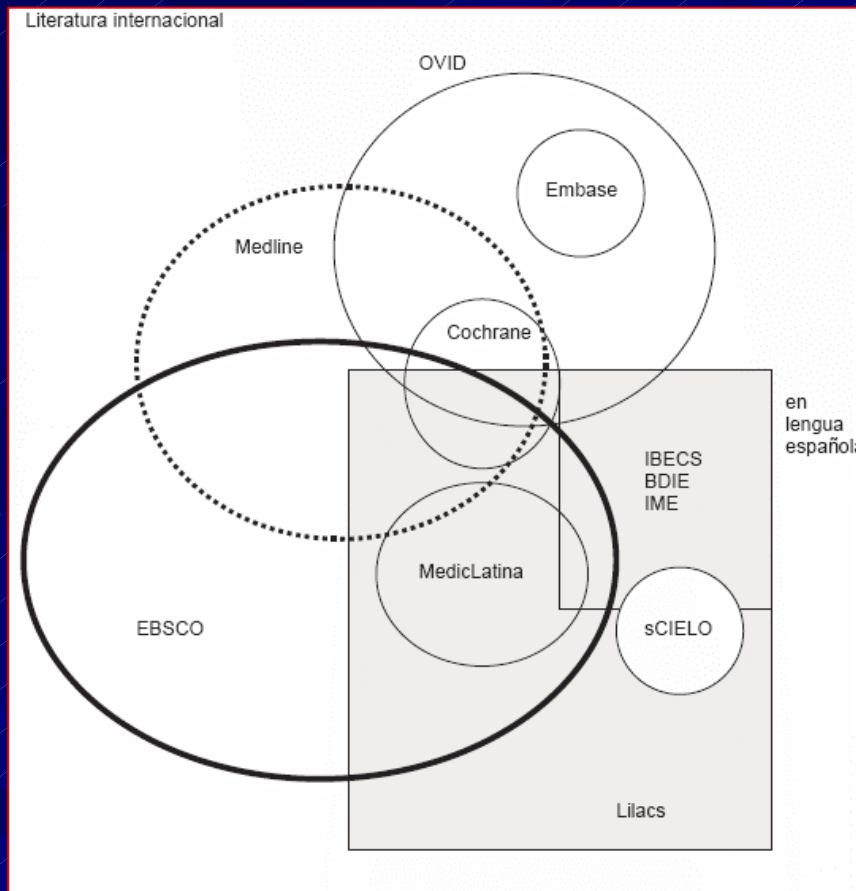
- **UPTODATE** y Lexi-Interact
- **HARRISON ON- LINE**
- **i-MEDICINAS** (Stockley + Martindale + ...)
- **Fisterra-e**
- **BIBLIOTECA COCHRANE PLUS**
- **BMJ Clinical Evidence**
- **LIBROS**

Como orientarnos: ¿Mapa?

# Como orientarnos: ¿Mapa?



# Como orientarnos: ¿Mapa?



# “Mapa” de la BV de Baleares

en febrero 2008

Búsqueda de referencias bibliográficas:

## Medline:

Ovid

Ebscohost

Pubmed

Embase.com

Web of Knowledge

Interconexión entre bases de datos. Podemos acceder a Medline desde cualquiera de las bases de datos suscritas.

Posibilita la búsqueda combinada con Medline

## Embase.com

# “Mapa” de la BV de Baleares

Revistas a texto completo:



# “Mapa” de la BV de Baleares

Acceso a **texto completo** revistas suscritas

Medline

Ovid

Ebscohost

Embase.com

Web of Knowlege

**IDIS-IOWA**

- Ann Pharmacother
- Medical Letter
- Otras

**Doyma/Elsevier:**

- Atencion Primaria
- Med Clin
- Rev Clin Esp
- Otras

Entrando por la Biblioteca Virtual IB Podemos acceder a texto completo de las revistas desde cualquiera de las plataformas suscritas.

**Revista  
PRESCRIRE**

# “Mapa” de la BV de Balears

Acceso a texto completo revistas suscritas:

Nueva opción desde Marzo 2008



**Selecció de  
revistes  
electròniques a  
text complet  
d'accés lliure**

# “Mapa” de la VB de Baleares

Búsqueda bibliográfica en Cochrane

## Cochrane Library:

1-Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

2-Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE)

3-Cochrane Central Register of Controlled Trials

4-Cochrane Methodology Register

5-Health Technology Assessment

6-NHS Economic Evaluation Database

## La Biblioteca Cochrane plus:

# “Mapa” de la BV de Baleares

Búsqueda bibliográfica en Cochrane

## Cochrane Library:

1-Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

2-Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE)

3-Cochrane Central Register of Controlled Trials

4-Cochrane Methodology Register

5-Health Technology Assessment

6-NHS Economic Evaluation Database

## La Biblioteca Cochrane plus:

1 en español, 3,4,5,6+  
Otros recursos

# “Mapa” de la BV de Baleares

Búsqueda bibliográfica en Cochrane

## Cochrane Library:

1-Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

2-Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE)

3-Cochrane Central Register of Controlled Trials

4-Cochrane Methodology Register

5-Health Technology Assessment

6-NHS Economic Evaluation Database

**Ovid** : 1,2,3,4,5,6

**Medline**: 1

**EBSCOhost**: 1,2,3

**EMBASE.com**: 1

**WOK**: 1

**La Biblioteca Cochrane**

**plus**: 1 en español, 3, 4, 5, 6 y otros

## B) De acceso sólo a profesionales del Servicio Público de Salud de IB

### Biblioteca Virtual de las IB

#### Libros

##### Ovid:

- A Practical Guide to Palliative Care.
- Berek & Novak's Gynecology
- Cancer: Principles & Practice of Oncology
- Clinical Atlas of An Atlas of

##### ScienceDirect

- Colección de libros electrónicos Medicine and Dentistry.**

- Oxford Textbook of Medicine
- Textbook of Cardiovascular Medicine
- Textbook of Gastroenterology

##### Otros Libros:

- Harrison en español
- Clinical Evidence
- Martindale
- Stockley Interacciones Farmacológicas
- Stockley Alertas de Interacciones
- Plantas Medicinales
- Guía de Prescripción Terapéutica

**C) De uso exclusivo para las estructuras permanentes  
(Servicios de farmacia, Centro Farmacovigilancia,  
Servicios centrales)**

- **Búsqueda bibliográfica y texto revistas:**
  - IDIS/Web (IOWA)
  - Reactions Weekly

## **C) De uso exclusivo para las estructuras permanentes (Servicios de farmacia, Centro Farmacovigilancia, Servicios centrales)**

### **■ Búsqueda bibliográfica y texto revistas:**

- IDIS/Web (IOWA)
- Reactions Weekly

### **■ Información elaborada de utilidad en farmacoterapia:**

- Micromedex:
  - DrugDex + DrugReax.
  - Reprorisk.
  - Poisindex.
  - AltMedDex + HerbalMedicines
  - PDR + Martindale
- Medinteract
- Trissel's ON LINE
- Catalogo del consejo – BOT PLUS ON LINE

# Biblioteca Virtual de las IB

## Novedades y temas previstos

### ■ Nuevos recursos

- JAMA & ARCHIVES JOURNALS
- SCIENCE ON LINE
- SPRINGERLINK (400 revistas)

### ■ Página de acceso de las “estructuras permanentes” en la VB

- (Previsto Abril Mayo 2008)

# Los que vamos a presentar en este curso. Hoy:

## Bases de datos bibliográficas

- **EMBASE.com**
  - Acceso sistema publico en red
- **IDIS-IOWA web**
  - Acceso selectivo
- **Reactions weekly**
  - Acceso selectivo

# Los que vamos a presentar dia 22: Recursos de información elaborados

- UpToDate
  - y otros recursos de MBE
- Micromedex
  - Todas las opciones: DrugDex, Reprorisk, Poisindex, DrugReax
- IMedicinas
  - Presentación
- Interacciones:
  - Comparación de recursos: Lexi com, Medinteract, DrugReax, Stockley y otras
- Trissel's 2