# Experiencia de desarrollo de sistemas cooperativo, basado en red y Software Libre

# Infomed

- + Software Social
- + Software Libre

= Infomed 2.0

# Infomed 2.0

- Infomed 2.0 es un nombre que sintetiza la propuesta de pasar a una nueva etapa en el desarrollo de la red Infomed, que se sustente esencialmente en el trabajo colectivo de sus miembros.
- El nombre surge inspirado en el concepto Web 2.0 y se identifica con el conjunto de cambios tecnológicos, organizativos y culturales que se están produciendo en Internet y particularmente en el Web, dirigidos a sacar el mayor provecho a las oportunidades que ofrece la red para la colaboración.

# Infomed 2.0

- Construcción progresiva
- Basado en servicios
- Publicación descentralizada y colectiva
- Focalizado al usuario
- Participación activa
- Contribución social con beneficio individual

**BLOG** 

WIKI

Web 2.0

SOCIAL BOOKMARK RSS WEBSERVICES REFLEXIONAR

**COLABORAR** 

Infomed 2.0

COMPARTIR

SELECCIONAR FILTRAR WORDPRESS

**DOKUWIKI** 

Infomed 2.0

SCUTTLE

RSS SOAP XML-RPC

HOME

FAO

ABOUT

# Publicación fácil y rápida

#### LET YOUR IMA

#### WORDPRESS MU FEATURES

- ☼ Everythina WordPress does
- & Scaling to tens of millions of pageviews per day.
- & Unlimited users and blogs.
- ☼ Different permissions on different blogs.
- & Ambiguity about how to pronounce its name

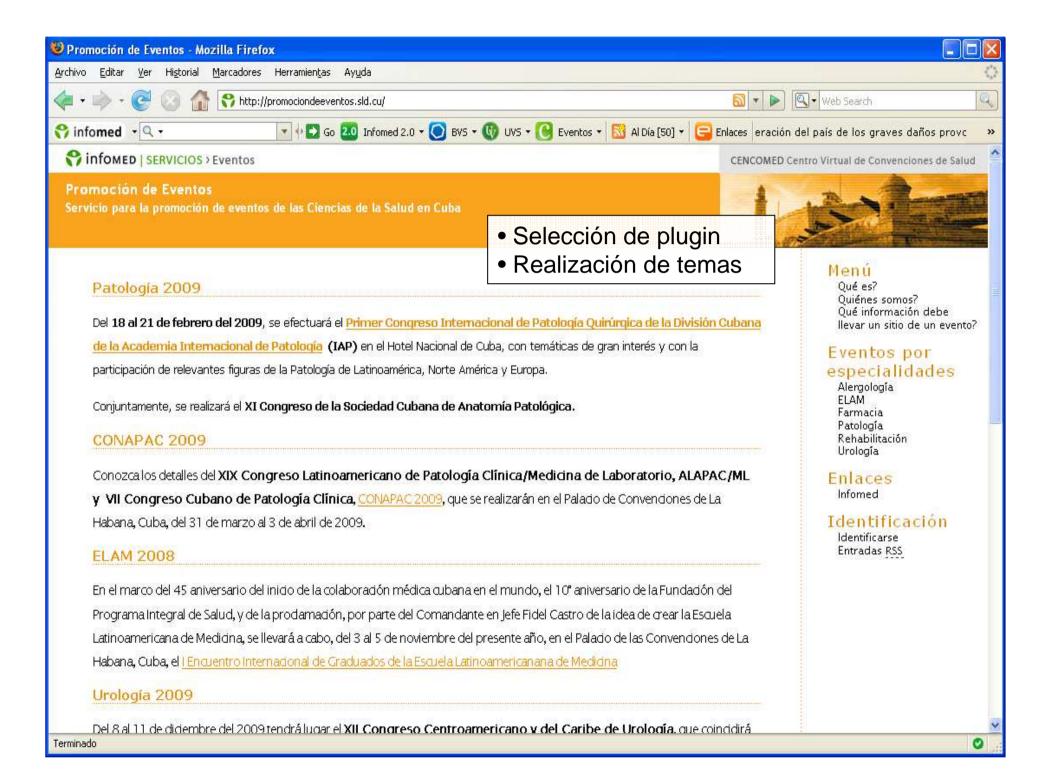
Ever dream of running l WordPress?

WordPress MU, or mult used for WordPress.co thousands of blogs each

Who is WordPress MU is

- Newspapers and n
- Universities, like
- Blog networks

- Espacio de opinión y debate colectivo
- Experiencias
  - personales
- Comunicación de uno a muchos
- Sitio temático
- Niche-specific blog hosts, like Edublogs



Search

Scuttle

Summary Tracker Download More

http://sourceforge.net/projects/scuttle/

Web-based social bookmarking system. Allows multiple users to store, share and tag their favourite links online.

At a glance ...

Details

Screenshots

Public

Related

Project Admins : scronide

Developers: 1

Database Environment: SQL-based

Development Status: 3 - Alpha

Intended Audience: Developers, End Users/Desktop

License: GNU General Public License (GPL)

Operating System: OS Independent (Written in an interpreted language)

Programming Language: PHP

Topic: Dynamic Content

- Comparte enlaces favoritos socialmente
- Creación Individual
- Beneficio colectivo
- Compartir conocimiento
- Aporta valor a la Red

#### Unique Embedded Database

Extreme Performance and Flexibility 3 products, 20+ Years Experience.

www.raima.com

## Herramientas y servicios de INFOMED 2.0

Realinear las antiguas herramientas con los estándares de la WEB 2.0:

 Portal de Salud de Cuba. http://www.sld.cu/

#### Rehúso de los servicios ya existentes:

- Servicio de noticias ALDIA.
- Servicio de búsqueda en bases de datos ISIS.
- Servicio de búsqueda de eventos y cursos.

#### Construcción de nuevos servicios:

- Servicio del Metabuscador.
- Servicio del Scuttle.

#### Incorporación de nuevas herramientas:

- Portaneo
  - http://www.portaneo.com/solutions/en/opensource.php
- Worpress Multiuser
  - http://mu.wordpress.org/
- Dokuwiki
   <a href="http://www.dokuwiki.org/es:dokuwiki">http://www.dokuwiki.org/es:dokuwiki</a>
- Scuttle
   http://sourceforge.net/projects/scuttle/
- Gallery 2.0 http://gallery.menalto.com/

## Divisiones propuestas para la elección del CMS

- Tipo de licencia (SL o No)
- Lenguaje de programación (PHP u otro).
- Bases de datos o no.
- Orientación del CMS.
- Multisitio o no.
- Modularidad.
- Comunidad.
- Curva de aprendizaje.
- Calidad del código.
- Extensibilidad.
- Cohesividad.
- Temas.
- Calidad de documentacion.

# Criterios de búsqueda

- SL
- Apache
- MySQL
- PHP
- Multisitio
- Web Services

Absolut Engine CMS News

Back-End CMSCp

• Chisimba CMS

cms-bandits Hackers

Drupal CMS

Joomla! CMS

• MDPro CMS

Midgard CMS
 CMS

MindTouch Deki Wiki Wiki

• MODx Blog

Ovidentia
 CMS

• Sitellite CMS Empresarial V free

• SPIP News

TikiWiki CMS/Groupware Wiki

• TYPO3 CMS

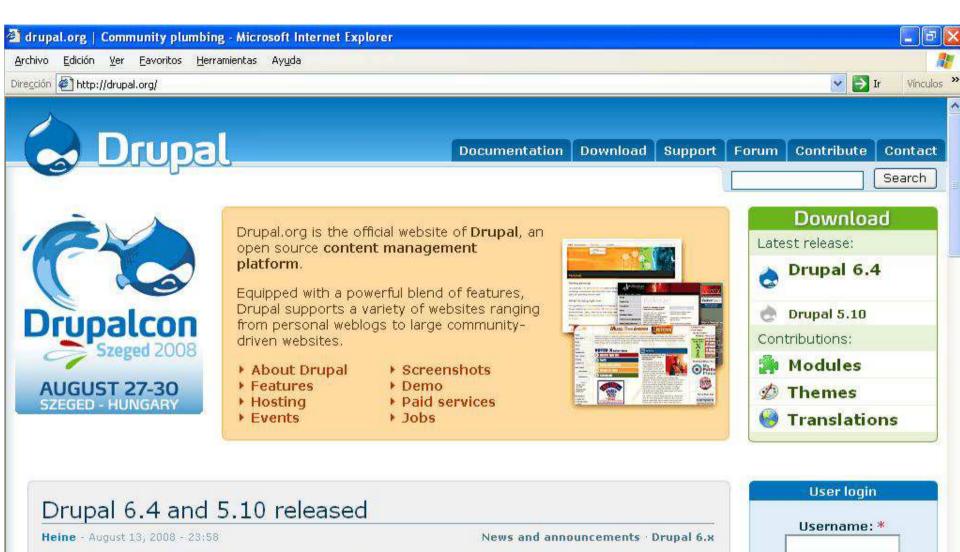
Unak CMS

WorksystemCMS

Nota: Tomado de la http://www.cmsmatrix.org/

## ¿ Por qué Drupal?

- Buen diseño y un código de muy buena calidad, que lo hace fácilmente extensible
   Uno de los valores centrales del desarrollo de Drupal es la calidad del código especialmente cuando tienes que leer y modificar código escrito por otras personas.
- Muy buena extensibilidad
  - El "core" (el sistema básico) que proporciona es pequeño y brinda las funciones básicas de un frameword, permitiendo extenderlo incluyendo nuevas funcionalidades sin nesecidad de sobrescribir el código del core.
- La usabilidad (y accesibilidad) son muy buenas en comparación con otros CMS
   Drupal genera un código HTML extremadamente limpio y bien estructurado.
- Una base instalada grande y que sigue creciendo
  - Un gran número de usuarios, de sitios y de empresas que utilizan Drupal, aseguran que el programa y el soporte, y los desarrolladores no van a desaparecer de la noche a la mañana.
- El modelo de desarrollo es robusto y bien estructurado, muy buena comunidad de usuarios.
  - Tiene una comunidad competente y constructiva. Desde el principio, la visión de Drupal es más bien "por y para la comunidad".



Drupal 6.4 and Drupal 5.10, maintenance releases fixing problems reported using the bug tracking system, as well as **critical security vulnerabilities**, are now available for download.

Upgrading your existing Drupal 5 and 6 sites is strongly recommended. There are no new features in these releases. For more information about the Drupal 6.x release series, consult the Drupal 6.0 release announcement, more information on the 5.x releases can be found in Drupal 5.0 release announcement.

» Read more



#### Drupal handbooks

Drupal

The Drupal handbooks offer a reference for those interested in Drupal whether novice or experienced, users or developers. Source code documentation can be found on api.drupal.org. All content is supplied by volunteers, please contribute where you see a need through the convenient 'add a child page' link on each page (e.g. missing module documentation). If you are interested in editing existing content then sign up to help.

#### Getting Started

New to Drupal? Start here to learn about the project, features, requirements, best practices and and how to get Drupal core installed.

**Getting Started** Download the Drupal 5 PDF

Troubleshooting FAO

#### Beyond the Basics

Need more help? Check out community contributed videos, slides, tutorials and how to articles. Even more detailed installation help and other contributed articles on how people solved a need. Other PHP, theme and SQL snippets and tricks on how to leverage the power of your Drupal site can be found here as well. Some contributed modules. are documented here as well.

Beyond the basics

About Drupal and Drupal.org

#### Theming Guides

Drupal comes with some very powerful theming capabilities. This is good as some people want to put their own unique stamp on their sites. While you can do a lot without knowing PHP, you will get more out if it if you are willing to learn a little. Check out our theme guides.

Theme guide (Drupal 6) Theme Guide (Drupal 5 and previous)

#### Developing for Drupal

The guide pages found here are collaborative and cover how to update modules, themes and manage projects on drupal.org. As code documentation on Drupal can become out of date most version specific or code documentation is kept in CVS and can be found on api, drupal.org.

Get started developing for Drupal here.

### User login Username: \* Password: \* Log in · Create new account · Request new password





#### Project types

#### Drupal project

Get started by downloading the official Drupal core files. These official releases come bundled with a variety of modules and themes to give you a good starting point to help build your site. Drupal core includes basic community features like blogging, forums, and contact forms, and can be easily extended by downloading other contributed modules and themes.

#### Installation profiles

Installation profiles are a feature in Drupal core that was added in the 5.x series. The Drupal installer allows you to specify an installation profile which defines which modules should be enabled, and can customize the new installation after they have been installed. This will allow customized "distributions" that enable and configure a set of modules that work together for a specific kind of site (Drupal for bloggers, Drupal for musicians, Drupal for developers, and so on).

#### Modules

Contributed (contrib) modules are plugins for Drupal that extend, build or enhance Drupal core functionality. Use matching **versions** (modules released for Drupal 5.x will not work for Drupal 6.x). Contributed modules are not part of Drupal core releases and may or may not have optimized code/functionality. If a module solves your needs please consider **joining forces** and helping the maintainer.

#### Themes

Themes allow you to change the look and feel of your Drupal site. These contributed themes are not part of any official release and may not work correctly. Only use matching versions of themes with Drupal. Themes released for Drupal 5.x will not work for Drupal 6.x. Many of these themes can also be previewed on the third party site **the Theme Garden** 

#### Theme engines

Theme engines control how certain themes interact with Drupal. Most users will want to stick with the default included with Drupal core. These contributed theme engines are not part of any official release and may not work correctly. Only use matching versions of theme engines with Drupal. Theme engines released for Drupal 5.x will not work for Drupal 6.x.

#### Translations

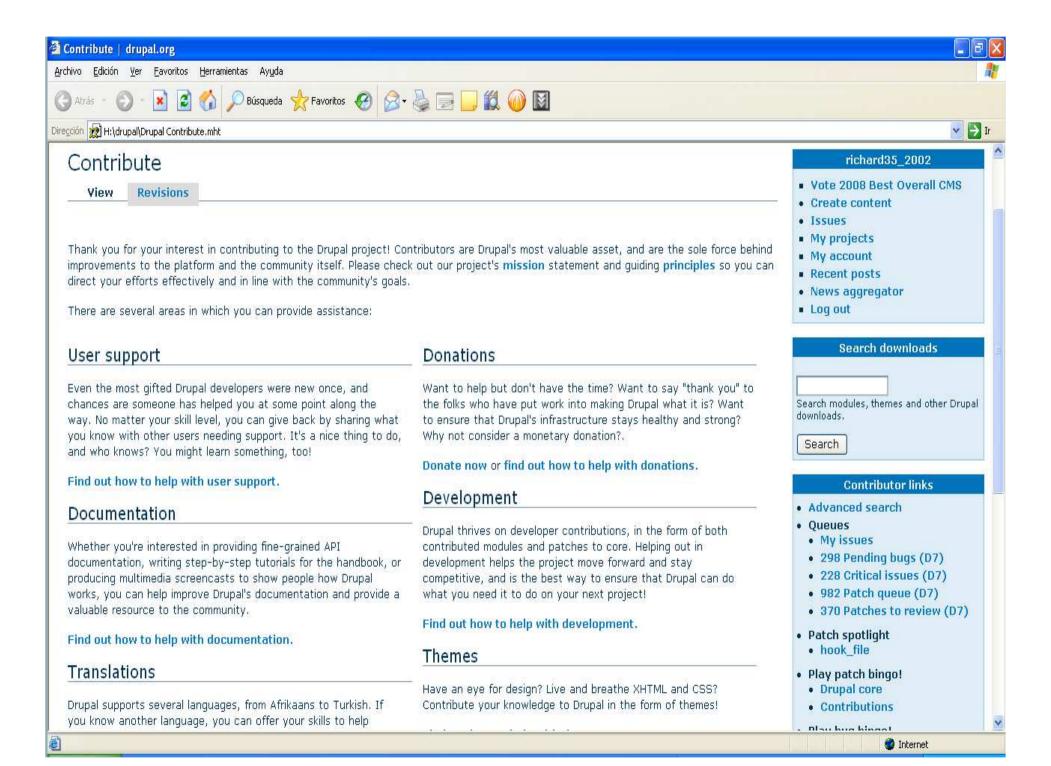
Drupal uses English by default, but may be translated to many other languages. To install these translations, unzip them and import the .po file through Drupal's administration interface for localization. You will need to turn on the locale module if it's not already enabled. For up to date information on where the translation infrastructure is going, please see the localization server.

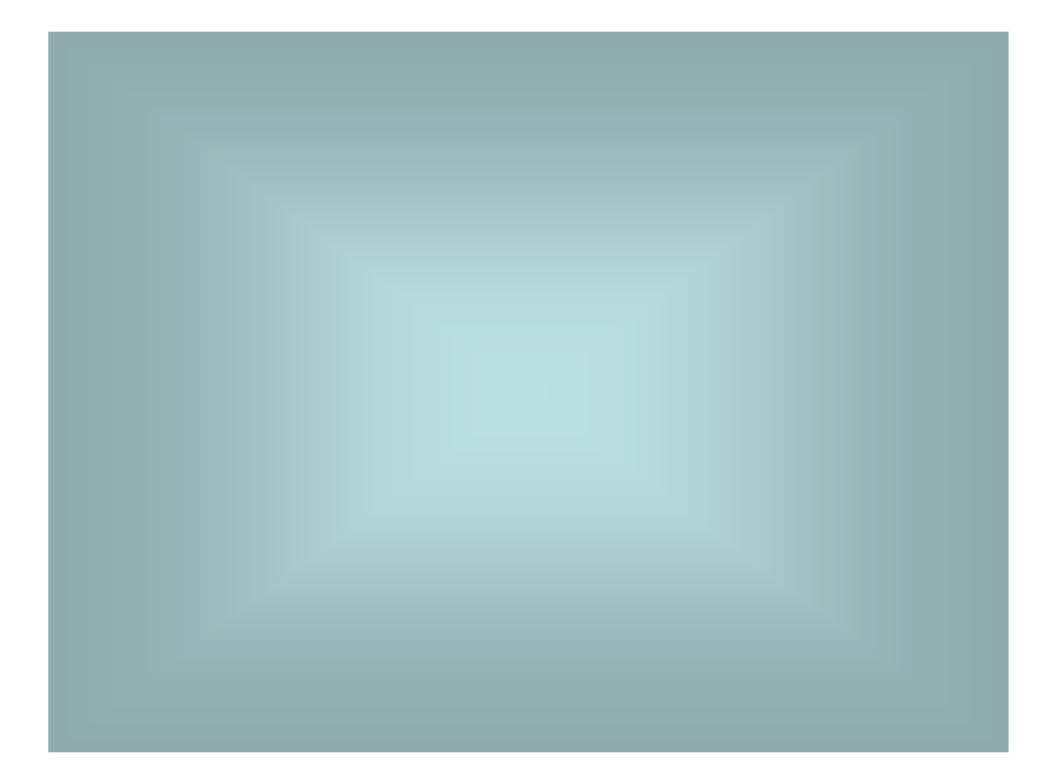
# User login Username: \* Password: \* Log in Create new account Request new password



#### Contributor links

- Advanced search
- Oueues
  - My issues
  - 298 Pending bugs (D7)
  - 228 Critical issues (D7)
  - 982 Patch queue (D7)
  - 370 Patches to review (D7)
- Patch spotlight
  - · hook file
- Play patch bingo!
  - Drupal core
  - Contributions
- Play bug bingo!
  - · Drupal core
  - Contributions





# Autenticación única y SSO



Framework Shibboleth

Biblioteca Virtual

Oué es Infomed 2.0

Servicios Infomed 2.0

Añadir un favorito.

Blogs de Infomed

Galería de imágenes

Calendario

Infoenlaces

Mediateca

Wiki

BVS Cuba

BVS Regional

Mi BVS (30)

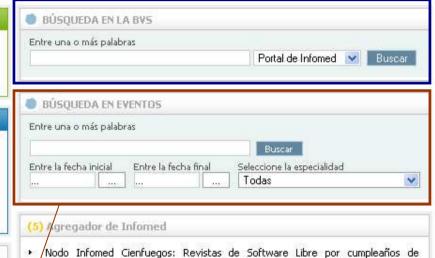
### Módulo de Metabúsqueda

#### (10) Al Día

 Placas del Alzheimer disminuven con tratamiento contra diabetes

Ayuda 🕝 añadir módulos | Opciones | Conectar | 🗐 Grabar

- Terapia temprana contra diabetes, clave de salud a largo plazo
- Muchos donantes vivos de hígado sufren complicaciones
- Científicos avanzan hacia creación de vacuna contra "superbacteria"
- Vacuna de Novartis contra meningitis protegería a bebés mayores
- Tratamientos para el cáncer de colon necesitan
- Acabar con el estigma podría reducir la tasa de un suicidio cada 40 segundos
- Novedoso examen del cáncer de útero supera al Papanicolau
- Nueva fórmula de fármaco contra diabetes mellitus resulta más eficaz
- Anticuerpo reduciría azúcar en la sangre de diabéticos



Pablo Montes: Tarjetas de presentación para participantes en el CRIC 2008

Victor Ricardo: Explicando el número de versión del software Open Source.

#### (5) Efemérides

Añadir un favorito

- 1880-Comienza a publicarse el periódico "Progreso Dental"
- 1894-Muere Antonio Díaz-Albertini
- 1923-Emilio Martínez presenta u trabajo titulado "La anestesia local ....
- 1880-Comienza a publicarse el periódico "Progreso Dental"
- 1894-Muere Antonio Díaz-Albertini.

#### (10) Sitios de Salud

Fundación GNU

- ABO, Revista de Medicina Transfusional
- Citometría de Fluio, Manual
- Guías Nacionales para el uso Apropiado de la Sangre y sus Componentes.
- Proposta di linee-guida di terapia con plasma-exchange
- Asociación Italiana de Hematología Oncológica Pediárrica. Linee Guida/Consensus.
- Societá Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi, Linee Guida
- Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Guías Nacionales

Pablo Montes: Posters del CRIC para revisión por expositores

Pablo Montes: Actualización poster Cencomed para revisión

- Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Libros: Selección editorial
- Haematologica
- International Journal of High Dilution Research





#### EVENTOS EN SALUD

#### Videosalud 2008

(De: 2008-09-29 a 2008-10-03)

VI Seminario Internacional de Sanidad Vegetal (De: 2008-09-22 a 2008-09-26)

#### GERONTOGER 2008

(De: 2008-09-16 a 2008-09-19)

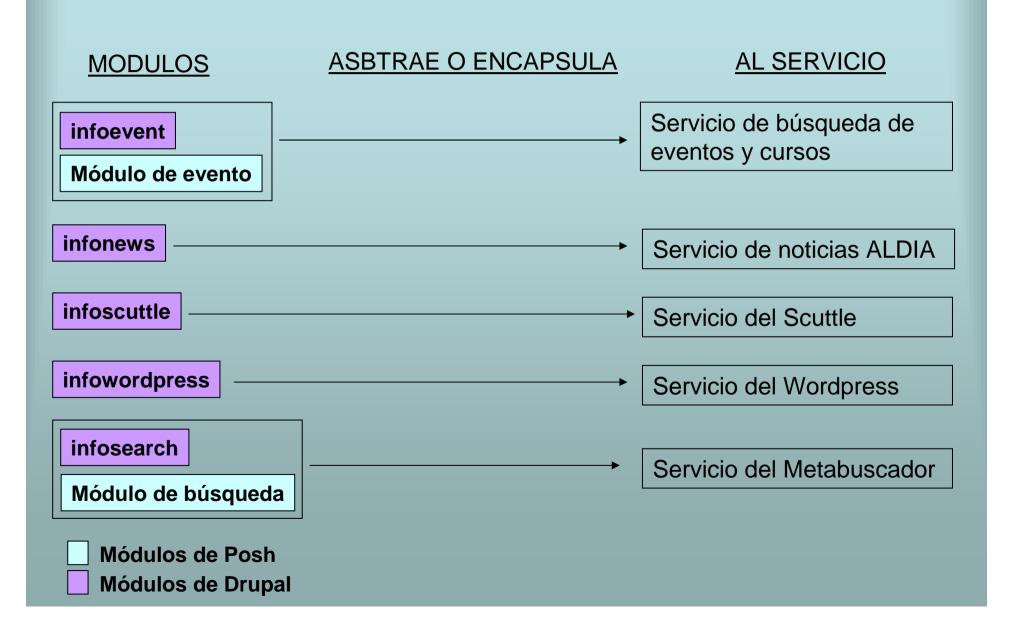
2do Curso Internacional de Neurocirugía Pediátrica HABANA 2008.

(De: 2008-09-11 a 2008-09-13)

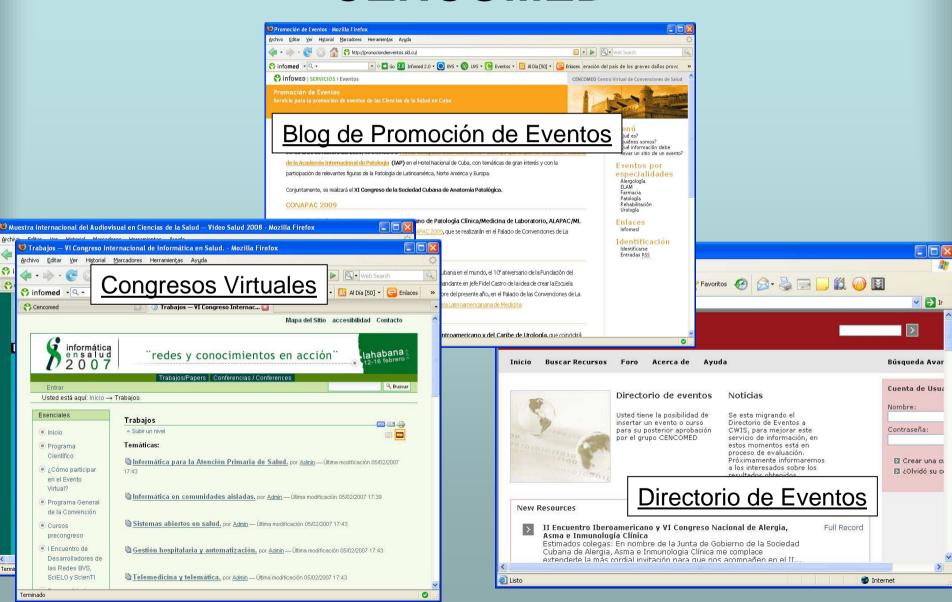
#### Módulo de evento

Módulo de noticias (RSS)

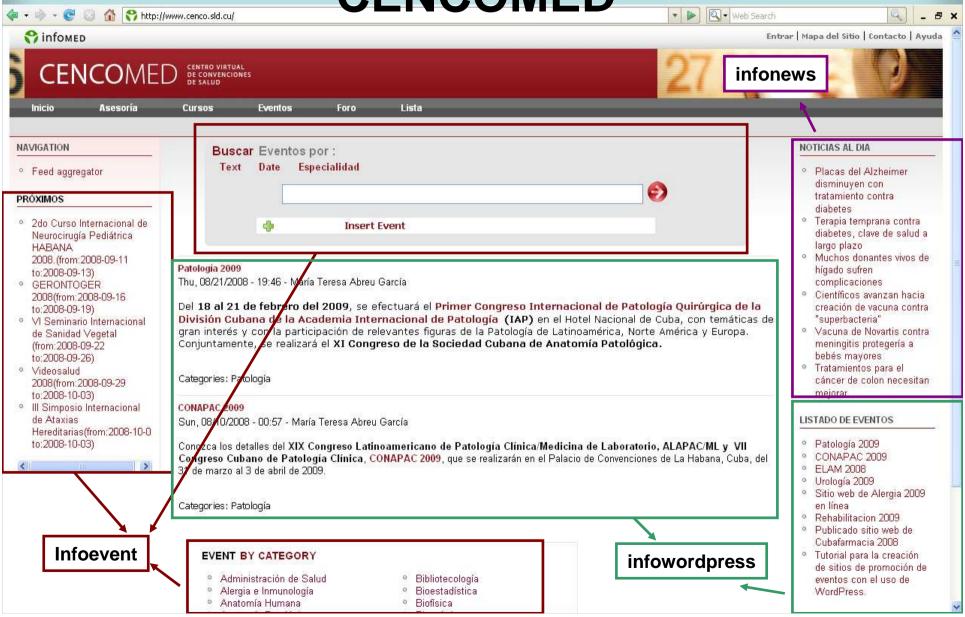
# Módulos de agregadores (Posh y Drupal) de Infomed 2.0



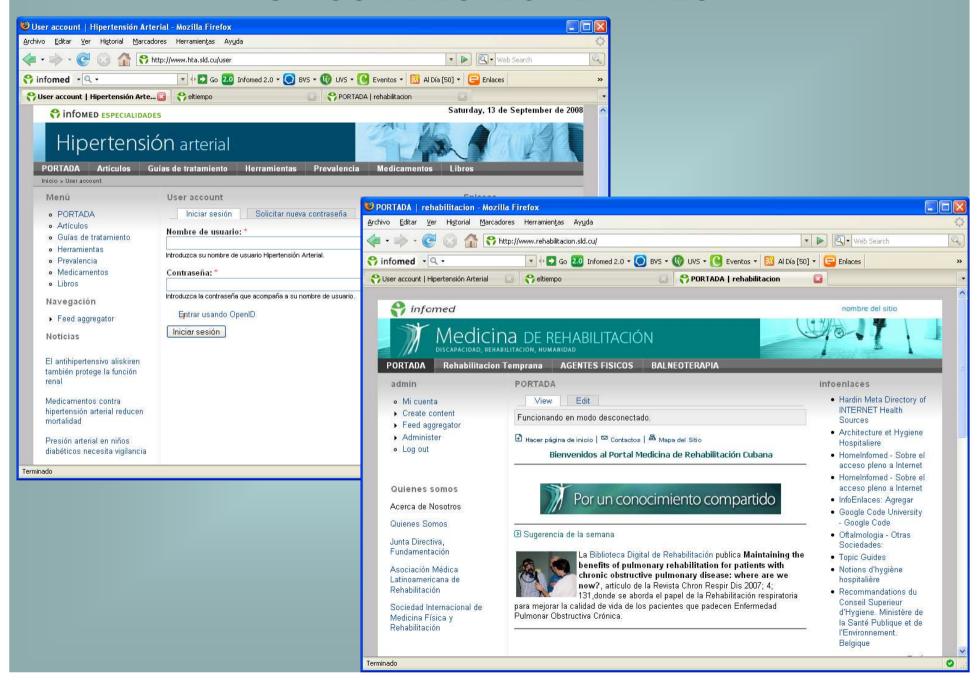
# Agregador de contexto de CENCOMED



# Agregador de contexto de CENCOMED



#### SITIOS DE ESPECIALIDADES



#### SITIOS TEMATICOS

