

La Biblioteca Virtual de Salud y los flujos de información local: dinámica entre fuentes y flujos de información.

Pedro Urra
Infomed Cuba

Salvador de Bahía, septiembre de 2005

Contexto

- Desde 1992 se comenzó a construir en Cuba, Infomed, una red para el acceso a la información y el conocimiento con el propósito de mejorar la salud de la población
- La visión fue construir un **sistema jerárquico abierto** y sostenible que se correspondiera con las necesidades de información del sistema de salud.
- A partir de 1994 se asume el modelo de la BVS como la referencia y guía para construir el espacio de fuentes y servicios de información que respaldara este sistema.

La BVS como modelo

- La BVS es el espacio para la producción de información y el acceso equitativo a la misma construida de manera cooperativa y descentralizada en América Latina y el Caribe.
- Cuba ha estado estrechamente vinculada a esta iniciativa desde sus orígenes

Lo local y lo global

- El acceso a fuentes globales de información es importante pero no suficiente
- La información que se genera y se demanda en el proceso de construcción de salud debe estar contextualizada y responder a las realidades locales


¿Qué entendemos por flujos locales de información?

Las acciones de salud involucran recursos tangibles e intangibles que están vinculados por los flujos de información.

Los flujos de información se generan por necesidades que giran en torno al proceso de salud

Los flujos locales de información son los intercambios de información que se generan a partir de la práctica y de las necesidades locales.


Comunidades de práctica y espacios de colaboración



Biblioteca Virtual de Salud

Informed
Biblioteca Médica Nacional
BIREME
OPS

home | contactenos | Este sitio de la BVS Cuba está en Construcción.



Ingrese una o más palabras

¿Cómo buscar?

Todas las palabras Cualquier palabra

BVS Países

- Argentina
- Brasil
- Colombia
- España
- Honduras
- México
- Panamá
- Perú

BVS Regionales

- Adolescencia
- Ambiente
- Bioética
- Ciencia y Salud

BVS Temáticas, Cuba

- ADOLEC
- Ambiente
- APS
- CITESA
- Epidemiología
- Infancia
- Información
- Salud y Desastres
- Vigilancia

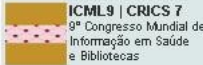
Fuentes de información

Temas
Redes

- **Literatura Científica**
 - Bases de Datos Bibliográficas
 - Medicamentos de uso en Cuba
 - Anuario Estadístico
 - Portal de Revistas Científicas (SeCiMed)
 - SciELO - Cuba
 - Libros de Autores Cubanos
 - Supercursos
 - Boletines
- **Localizador de Información de Salud**
 - LIS Cuba
 - LIS Regional
- **Directorios**
 - Eventos sobre Salud
 - Instituciones de Salud de Cuba
- **Terminología**
 - DeCS
- **Sobre la Biblioteca Virtual de Salud**
 - Sobre la BVS Cuba
 - Comité Consultivo
 - Sugerencias


Destacques

Recomendado




9º Congresso Mundial de Informação em Saúde e Bibliotecas


Enlaces relacionados




Scientific Electronic Library Online




DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS






The Open Access Publisher



Revistas Médicas de Acesso Gratuito



Flujos y fuentes de información


El proceso de construcción de salud genera flujos de información locales que responden a la situación de salud y que generan y demandan fuentes de información y datos a varios niveles.

Discusión de un caso


Universidad Virtual de Salud: Discusión Diagnóstica - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help


Address <http://uvirtual.sld.cu/clinica/dd/showcase.php3?sid=87>




SK. En el tronco




SK.Región maleolar. (Vista Lateral Izquierda)



SK. Región tibial



SK.Región Poplítea



SK.Región maleolar. (Vista frontal)

¿Cual es su Opinión acerca de este Caso?

Nombre

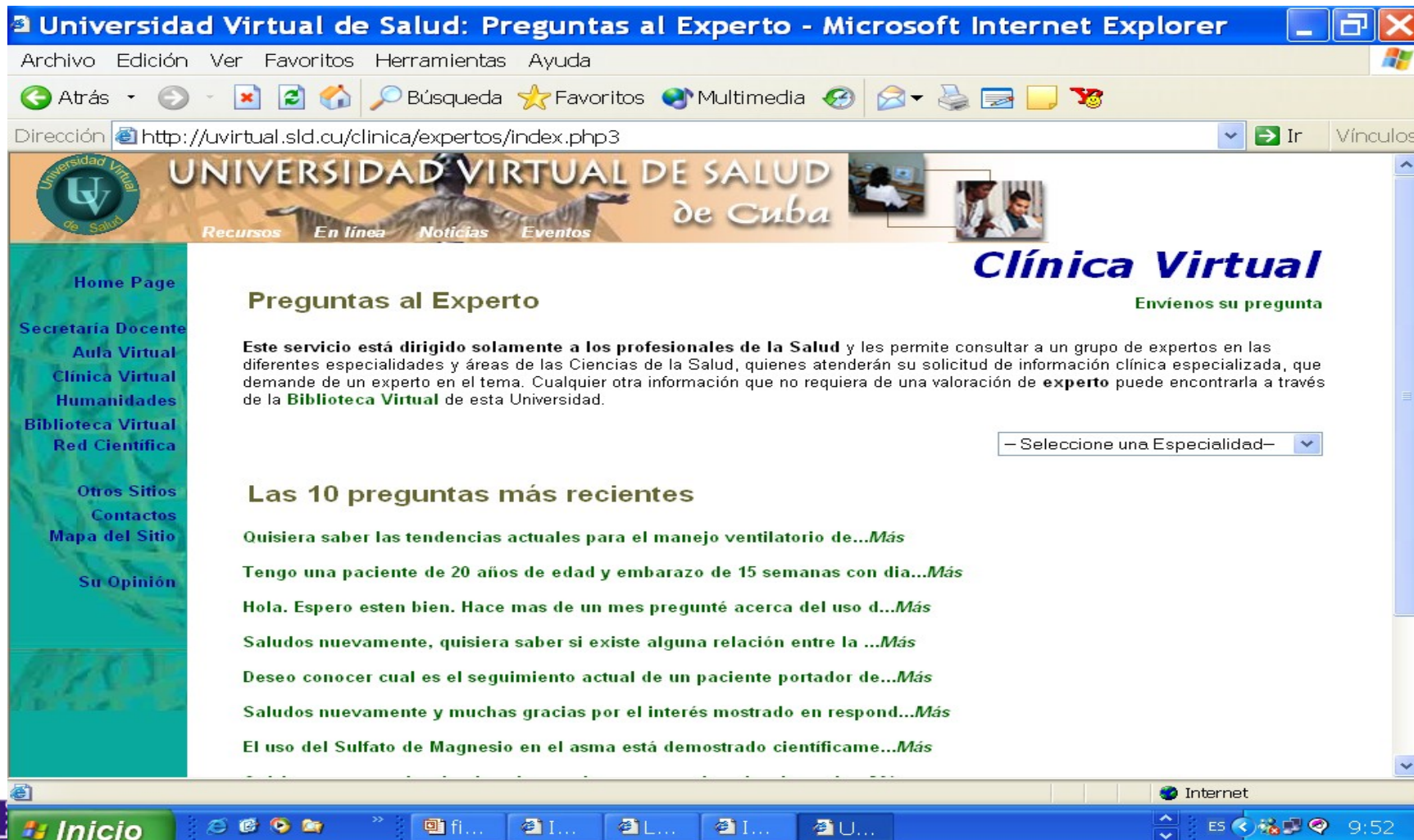
Email

Institución

Comentario

start | Palm D... | Remov... | Microso... | Universi... | 11:25

Flujos de información local y construcción de fuentes de información



Universidad Virtual de Salud: Preguntas al Experto - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://uvirtual.sld.cu/clinica/expertos/index.php3> Ir Vínculos

UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD de Cuba

Recursos En línea Noticias Eventos

Clínica Virtual
Envíenos su pregunta

Preguntas al Experto

Este servicio está dirigido solamente a los profesionales de la Salud y les permite consultar a un grupo de expertos en las diferentes especialidades y áreas de las Ciencias de la Salud, quienes atenderán su solicitud de información clínica especializada, que demande de un experto en el tema. Cualquier otra información que no requiera de una valoración de **experto** puede encontrarla a través de la **Biblioteca Virtual** de esta Universidad.

– Seleccione una Especialidad–

Las 10 preguntas más recientes

- Quisiera saber las tendencias actuales para el manejo ventilatorio de...*Más*
- Tengo una paciente de 20 años de edad y embarazo de 15 semanas con día...*Más*
- Hola. Espero esten bien. Hace mas de un mes pregunté acerca del uso d...*Más*
- Saludos nuevamente, quisiera saber si existe alguna relación entre la ...*Más*
- Deseo conocer cual es el seguimiento actual de un paciente portador de...*Más*
- Saludos nuevamente y muchas gracias por el interés mostrado en respond...*Más*
- El uso del Sulfato de Magnesio en el asma está demostrado científicame...*Más*

Inicio

biblioteca virtual en saúde BIREME • OPAS • OMS

Lección sobre tratamiento de “mulas”

Supercurso

Ayuda

[Diapositivas](#) [Comentarios](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#)

Cápsulas de Cocaína en el tubo digestivo de una “mula”

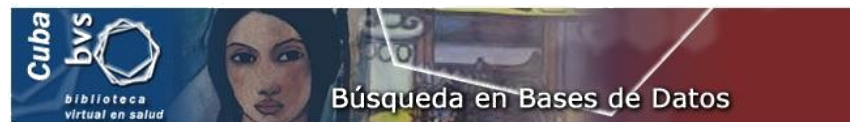


Los portadores humanos de droga, “body packer” o “mulas” suelen morir por sobredosis cuando se rompe alguno de los envoltorios que contiene cocaína.

Cuadro clínico de la intoxicación:

Sensación de euforia, excitación, hiperactividad motora y verbal, cefalea, temblor, taquicardia, hipertensión, hipertermia, hiperreflexia, convulsiones, midriasis, disnea, edema de pulmón, insuficiencia respiratoria y muerte.

Fuentes de información factual



ayuda **Estadísticas de Salud en Cuba**

Buscar por: [Formulario avanzado](#) Formulario libre

Ingrese una o más palabras

Todas las palabras (and)
 Cualquier palabra (Or)

config **búsqueda**

La Dirección Nacional de Estadísticas y el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas le ofrecen los informes estadísticos del sector de la salud correspondientes a los años 1994, [1995](#), [1996](#), [1997](#), [1998](#), [1999](#), [2000](#), [2001](#), [2002](#) y [2003](#).

El documento contiene un importante volumen de información estadística sobre los componentes fundamentales del estado de salud de la población cubana, recursos, servicios y formación del personal calificado. El mismo se ha publicado durante 23 años de forma consecutiva.

Los indicadores que se presentan, provienen de las fuentes de información siguientes:

- Publicaciones demográficas de la Oficina General de Estadísticas
- Sistema de Información Estadístico Nacional
- Sistema de Información Estadístico Complementario del sector salud
- Dirección de atención ambulatoria (referido a médicos de la familia)
- Dirección Nacional de Docencia y Posgrado (médicos y estomatólogos graduados de especialistas y en régimen de residencia)
- Registro de profesionales de la salud

Este servicio del CNICM le permitirá obtener, a través del correo electrónico o la opción de búsqueda en Bases de datos a texto completo generadas como resultado de la acumulación de los mismos, toda la información estadística que usted necesita.

Lo local y lo global

- Los flujos locales de información deben nutrirse y enriquecer los flujos globales.
- No es suficiente el acceso a información global para mejorar la salud
- Los flujos de información están embebidos en los procesos de salud
- Hay una relación dinámica entre los flujos locales y el desarrollo y uso de fuentes de información de la BVS

Los equipos de salud

- Son empresas virtuales que se forman con una jerarquía dictada por el propósito y las personas y fuentes de información están interconectadas por diversas vías para lograrlo.
- Las fuentes de información son nodos que se integran a la red de personas, y recursos

La operación en red de la BVS

- Los nodos son centros de actividad, los enlaces son las conexiones entre los nodos. El propósito da la coherencia.



La BVS como red holónica

Las fuentes de información son nodos

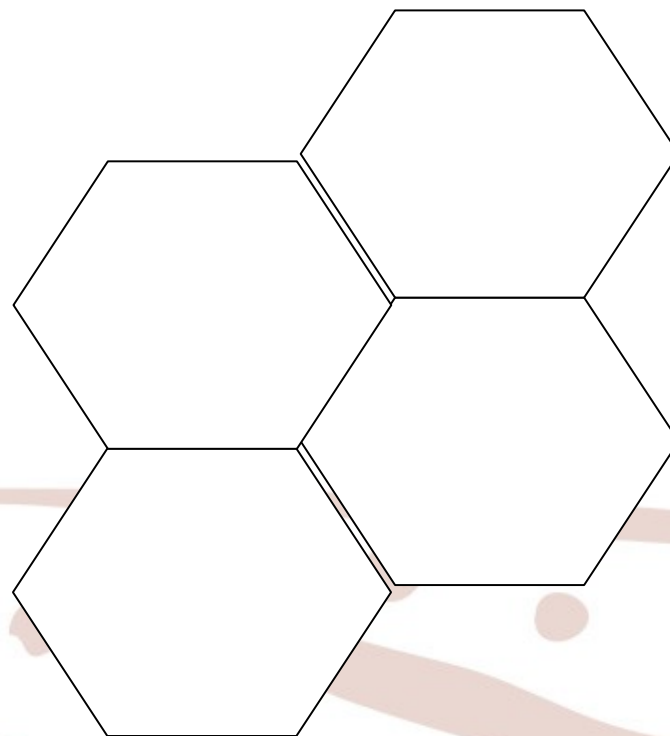
Los flujos de información son la dinámica de la red



La BVS como una red holónica

Holon:

Holos – todo
(griego)
on – parte

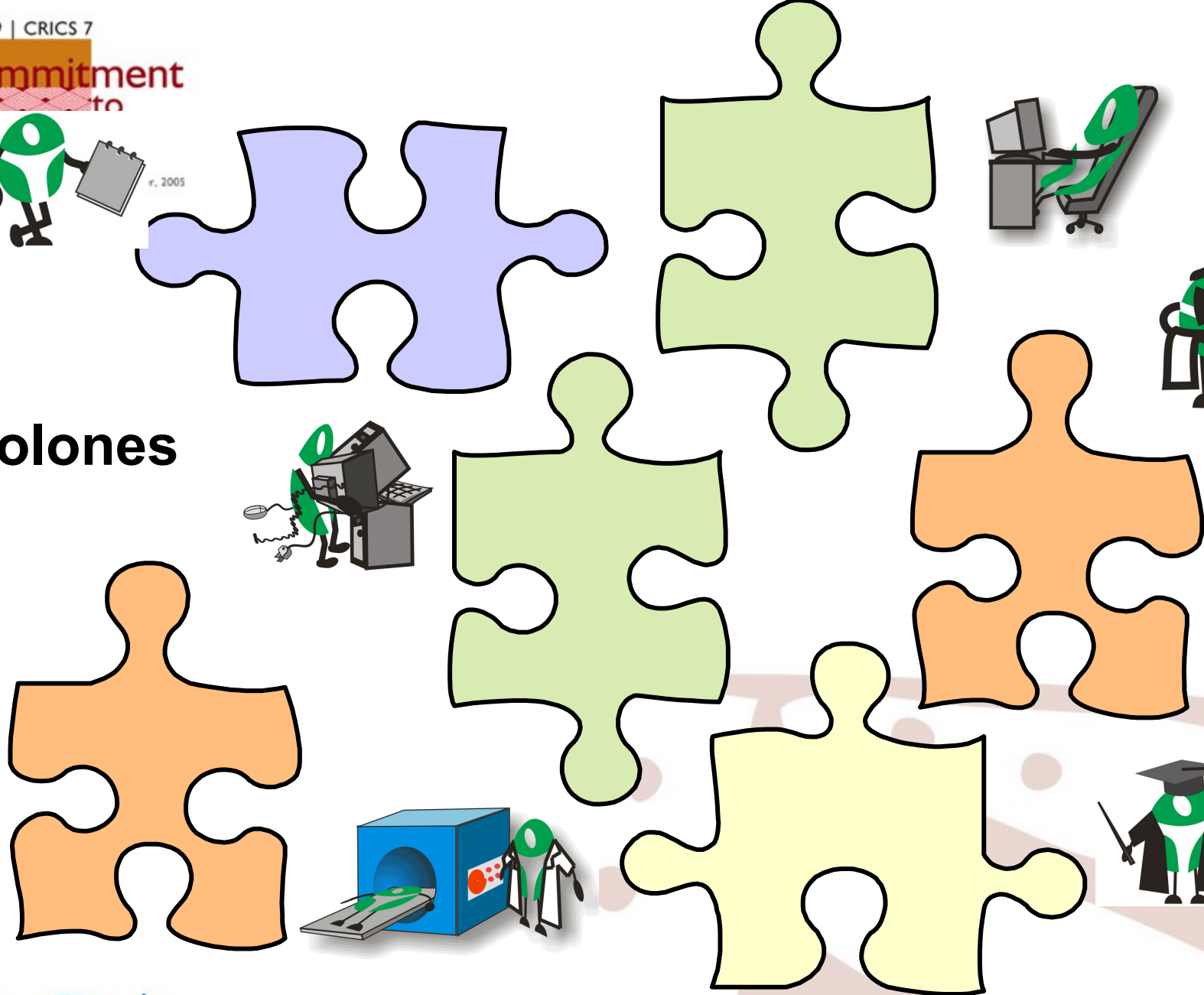


Holarquía:

jerarquía compuesta por estructuras estables intermedias a varios niveles. La

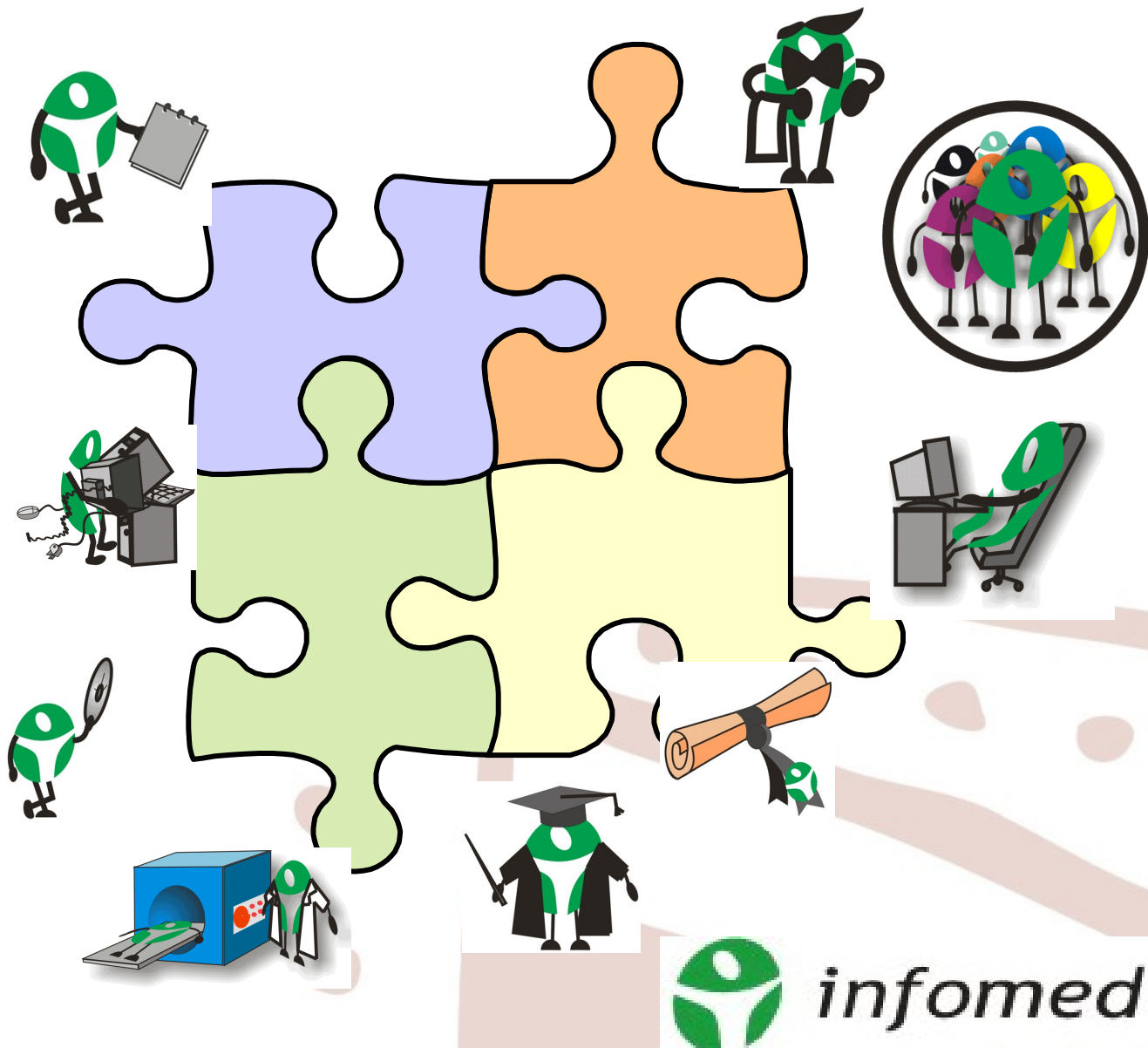


Holones



HOLARQUIA

*Servicios
dinámicos
basados en
componentes
estables*



Dinámica entre los flujos de información y las fuentes de información



Equipos de salud, comunidades de práctica, espacios de interacción

- Los participantes se articulan en torno a un objetivo común
- La BVS es el espacio en Internet en el que se refleja el flujo local.
- Se preservan los datos y las informaciones
- Se accede a los datos, la información y el conocimiento disponible

Flujos de información y Fuentes



Última actualización
2 de junio de 2005



Propuesta
El Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos acaba de inaugurar un sitio web SIDA, en la biblioteca virtual de salud. Este sitio es parte del trabajo conjunto con el Proyecto SIDA local y OPSIDA (Grupo de Prevención de Sida) y va dirigido a quienes busquen información actualizada sobre la pandemia, ya sean especialistas, vulnerables o pacientes. Visítelos en [SitioWeb Cienfuegos](#)

Sitio recomendado



Medicina de Rehabilitación Cubana



Lunes 6, Junio / 2005

90 en respuesta
sion sexual (ITS)
% de los casos
ay acceso al
el Banco Mundial
iglés). Ofrece
siones,
tial de Salud.

esistencia en
siciado por el

sta a
a mejor de
idad sobre

rrrecta. Contando
da precisamente
colaboración.

grupo

Localizador de Información

Biblioteca Virtual de Salud
Herramienta para localizar información

Enlaces

Presentamos una selección de enlaces vinculados a la Medicina Física y Rehabilitación. [Ver enlaces](#)

Nuestra Sociedad

Junta Directiva, Fundamentación, Sociedades Latinoamericanas, Sociedad Internacional

Servicios

Notas, tesis, LIS, Antivirus, Biblioteca Cochrane, Biblioteca Médica Nacional, BIREME, Cursos, Directorio, ERSCO, Estadísticas, Formulario Nacional de Medicamentos, FIT, IIMARI, Landes Biosciencia, LILACS, Medicamentos, Medicina, NLM, Red de Bibliotecas, SciELO, Scisimed, Prensa Cubana, MED-IG, Ponle Vida, Salud para la vida

Otros sitios

Genética, Geriatria, Hipertensión arterial, Medicina Natural y Tradicional, Neurocirugía, Puericultura, Reumatología

¿Sabía usted qué?

Las dietas ricas en vitamina E pueden prevenir el desarrollo del Parkinson, según un metaanálisis realizado por investigadores del Hospital Victoria, de Quebec, en Canadá.

Proyecto Esperanza

Programa de estimulación sensorial para los niños discapacitados

Sugerencia de la semana

El Manual Merck, en su segunda edición nos ofrece varias secciones interesantes y recomendamos de manera especial [Bone, Joint, and Muscle Disorders](#) y [Brain, Spinal Cord, and Nerve Disorders](#)

En Rehabilitación



Parálisis facial periférica "a frigore"

Autor: Dr. Jorge Luis González Roig, Especialista de Segundo Grado en Medicina Física y Rehabilitación, Profesor Auxiliar, Jefe del Departamento de Neurofisiología Clínica del CNR "Julio Díaz"

Conferencias

Dolor cervical y Magnetoterapia

Dra. Tania Bravo Acosta, Especialista de Segundo Grado en Medicina Física y Rehabilitación

Noticias

El ITB mejora la estratificación del riesgo de arteriosclerosis

Mecánica al servicio de la rehabilitación medular

Implantada por primera vez en España una prótesis de hombro que respeta la anatomía del paciente

OMS dice que obesidad es producto de los malos hábitos

[Noticias Anteriores](#)

Publicaciones recomendadas

Kinesioterapia colectiva: repensando el papel del kinesiólogo en la sociedad brasileña

Evolución del concepto social de discapacidad intelectual

Implementación de la electromiografía cuantitativa para el estudio de las enfermedades neuromusculares

Exercise and Health: Can Biotechnology Confer Similar Benefits?

Próximos cursos

Actualización en rehabilitación respiratoria

Equinoterapia (Diplomado)

Apoyo a la Consulta

[Atlas](#)

[Conferencias](#)

[Escala de Valoración](#)

[Ejercicios](#)

[Monografías](#)

[Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud](#)

Hablemos de...

El método Mésièrez



[Ver anteriores](#)

Libros y Manuales

Traumatología en atención primaria, nos ofrece los principios básicos de las diferentes opciones terapéuticas en traumatología.

[Ver otros libros...](#)

Revistas

Journal of Hand Therapy [The Journal of Hand Therapy](#), es una fuente de información y educación, publica artículos científicos y clínicos. Está diseñado fundamentalmente para terapeutas de

Noticias sobre SIDA

España denuncia en la ONU la cada vez mayor feminización del sida

El sida crece más rápido que los medios para frenarlo, dice informe

Piden jóvenes en ONU mayor atención para prevenir el sida

Aprobaban en Congreso la asiler o suspensión de patentes de ocho medicinas

Se reúnen expertos en la XI conferencia de Montreal

→ →

Otras fuentes de noticias

• **Sección de noticias sobre VIH/SIDA/ITS. [Impacta](#).**

• **Servicio electrónico de noticias sobre ITS/VIH/SIDA. [Impacta](#).** Envío periódico, a través del correo electrónico, de noticias relativas a ITS/VIH/SIDA. Suscripción gratuita a este y otros servicios especializados.

• **Boletines electrónicos. [Federación Internacional de Planificación de la Familia, Región del Hemisferio Occidental](#).** Suscripción gratuita a boletines informativos sobre salud sexual y reproductiva.

Consejería

• **Información sobre la Consejería**

• **Linea Ayuda (consejería telefónica en ITS/VIH/SIDA)**

• **Servicio de pruebas anónimas (examen de sangre)**

• **Servicio de información y consejería Cara a Cara**

Comunicación social

• **Principios conceptuales para la**

La estaciones BVS en las áreas de salud de Cuba

- En Cuba se han desplegado 1776 estaciones BVS ubicadas en las bibliotecas de todas las áreas de salud de Cuba.



- Funcionan como nodos que soportan los flujos locales de información y su articulación con lo nacional y lo global.

Flujos de información local y construcción colectiva de fuentes de información

Universidade Virtual de Saúde: Discussão Diagnóstica - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

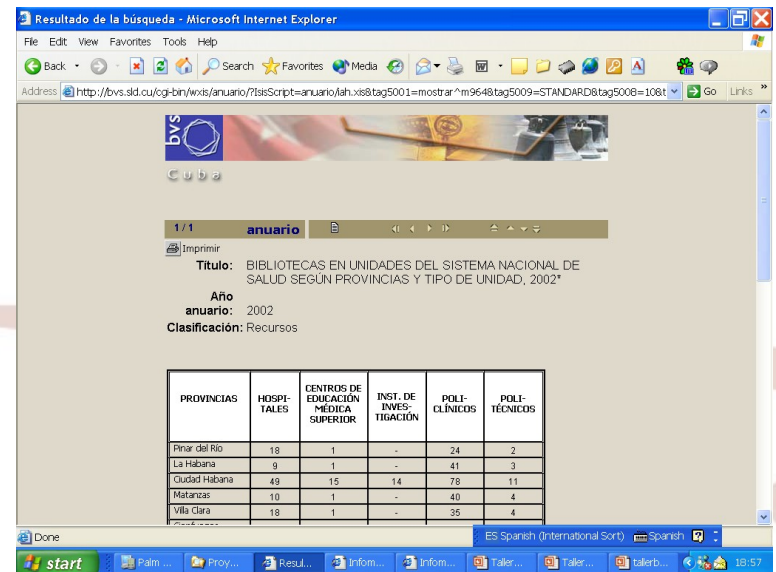
Address <http://virtual.sld.cu/clinica/dd/showcase.php?sid=87> Go Links

Opiniones

Fecha	Nombre	Institución	Opina
11-10-2004	alejandro de varona	policlinico reina	El caso en sentido general esta muy interesante, c...
12-10-2004	Raúl L Garcia	Policlinico de Bejucal	Gracias por la presentación de un típico caso de S...
13-10-2004	Susel Rivero Villamarzo.	Facultad Victoria de Giron.	La presentación del caso es interesante .Lo que me...
13-10-2004	Susel Rivero Villamarzo.	Facultad Victoria de Giron.	La presentación del caso es interesante .Lo que me...
13-10-2004	Dra nancy de las mercedes Abreu Leyva	Hospital Clinico Quirurgico Lucia Iniguez Landin. Holguin	Me gusta mucho esta seccion y considero que realiz...
13-10-2004	Dra nancy de las mercedes Abreu Leyva	Hospital Clinico Quirurgico Lucia Iniguez Landin. Holguin	Me gusta mucho esta seccion y considero que realiz...
13-10-2004	Barbaro GERMÁN	ISCM-H.Facultad "Calixto García"	El caso presentado es muy interesante, al parecer ...
13-10-2004	Dra Ileana allison	Desde venezuela:estado Nueva Esparta	Es primera vez que reviso esta pagina y considero ...
13-10-2004	Dr. Ventura Puente Sani	Hospital General Santiago de Cuba	Estimado Dr. Vladimir Raymon, tenemos una consulta...

start | Palm D... | Remov... | Microso... | Univers... | 11:25

- La BVS pasa a ser espacio común de construcción de información y conocimiento en salud y de acceso las fuentes locales y globales



Resultado de la búsqueda - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://bvs.sld.cu/cgi-bin/wxis/anoario/?sisScript=anoario/ah.xis&tag5001=mostrar^m9648.tag5009=STANDARD&tag5008=1061>

1 / 1 **anuario**

Imprimir

Título: BIBLIOTECAS EN UNIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGUN PROVINCIAS Y TIPO DE UNIDAD, 2002*

Año anuario: 2002

Clasificación: Recursos

PROVINCIAS	HOSPITALES	CENTROS DE EDUCACION MEDICA SUPERIOR	INST. DE INVESTIGACION	POLI-CLINICOS	POLI-TECNICOS
Pinar del Rio	18	1	-	24	2
La Habana	9	1	-	41	3
Ciudad Habana	49	15	14	78	11
Matanzas	10	1	-	40	4
Villa Clara	18	1	-	35	4