
Biblioteca Virtual en Salud

<http://bvs.insp.mx>

Dr. Luis Gabriel Montes de Oca Lemus

Biblioteca Virtual en Salud

El andamiaje de la BVS México:

**Principales actores,
contenidos, situación actual
y futuro**

Biblioteca Virtual en Salud

El andamiaje

Definición del concepto BVS México:

- ✓ Conjunto de recursos de información para tomadores de decisiones
- ✓ Información selectiva de acuerdo con temas de interés de los tomadores de decisiones
- ✓ Colaborativa
- ✓ Información útil, precisa y fácil de consultar
- ✓ Información validada por especialistas en los contenidos
- ✓ Temas estrechamente relacionados con estrategias de desarrollo del Sector Salud en el país
- ✓ Contenidos orientados al desarrollo de investigación y recursos humanos
- ✓ Recursos de información interactivos

Biblioteca Virtual en Salud

El andamiaje ...

Definición del contenido:

- ✓ Conjunto de recursos de información para tomadores de decisiones
- ✓ Utilización de información proveniente de bases de datos tradicionales y conocidas
- ✓ Utilización de la mayor cantidad de recursos diseñados por el Cenids:

Boletín de los 11 programas prioritarios en salud

Boletín Práctica Médica Efectiva

OFIS (Oportunidades de Financiamiento para la Investigación en Salud)

Estadísticas oficiales de salud

Publicaciones científicas mexicanas

Legislación nacional

- ✓ Temas susceptibles de actualización regular

Biblioteca Virtual en Salud

La constitución del Comité Asesor de la BVS/México

- ✓ Para el 2000 se integró el comité asesor conformado por:
 - Médicos clínicos usuarios de Internet
 - Funcionarios de primer nivel de la SSA
 - Funcionarios de la OPS México
 - Profesionales en Redes Universitarias
 - Proveedores de servicios académicos

- ✓ El comité Asesor participó en:
 - El diseño del logotipo y página
 - La definición de las primeras versiones de contenido
 - Validar alguna información
 - Muy poca respuesta a la comunicación electrónica

- ✓ En el 2000 se llevaron a cabo 5 sesiones de trabajo

Biblioteca Virtual en Salud

Operación experimental, 1999 - 2000

- Interés por crear un espacio alternativo al resto de las bibliotecas electrónicas
- Necesidad de definir quiénes son y cómo son los tomadores de decisiones
- Definición de una metodología para seleccionar, organizar y validar la información
- Definición de estrategias para operar el Comité Asesor

Biblioteca Virtual en Salud

Lecciones aprendidas

- ✓ Los tomadores de decisiones representan una gama amplia de actores que va desde el paciente al funcionario que diseña y aplica políticas (médicos, enfermeras, administradores, funcionarios, etc)
- ✓ Diversidad de campos de interés
- ✓ Diversidad en el uso del lenguaje
- ✓ Escaso tiempo para la consulta y lectura de información
- ✓ Escaso hábito de lectura
- ✓ Su práctica cotidiana demanda respuestas concretas, precisas, sencillas de operar
- ✓ Necesidad de organizar contenidos, sistematizar temas de interés y ofrecer respuestas a interrogantes frecuentes

Biblioteca Virtual en Salud

“ La investigación es, para los puristas, la generación de nuevo conocimiento, pero lo que se necesita para la toma de decisiones es la organización del conocimiento, de tal manera que su mismo ordenamiento nos permita ver opciones”

Bronfman M. “De la investigación en salud a la política:
La difícil traducción

Biblioteca Virtual en Salud

Para que la información influya en el proceso de toma de decisiones, debe:

Advertir sobre problemas

Guiar a los actores

Reconceptualizar problemas de manera innovadora

Ofrecer opciones de respuesta

Estimular nuevas indagaciones

Weiss C. H. "The many meanings of research utilization. Public
Administrative Review, 1979

Biblioteca Virtual en Salud

¿ Quiénes somos hoy ?

- BVS, sistema integrado de información científica, técnica e institucional.
- Contenidos vinculados estrechamente con los componentes fundamentales del proceso de reforma del sector salud
- Información organizada y sistematizada para responder a interrogantes concretas
- Los contenidos están vinculados a intereses específicos de tomadores de decisiones.
- Registro de usuarios para personalizar los servicios
- Interacción con usuarios

Biblioteca Virtual en Salud

El proceso para definir y publicar contenidos



Biblioteca Virtual en Salud

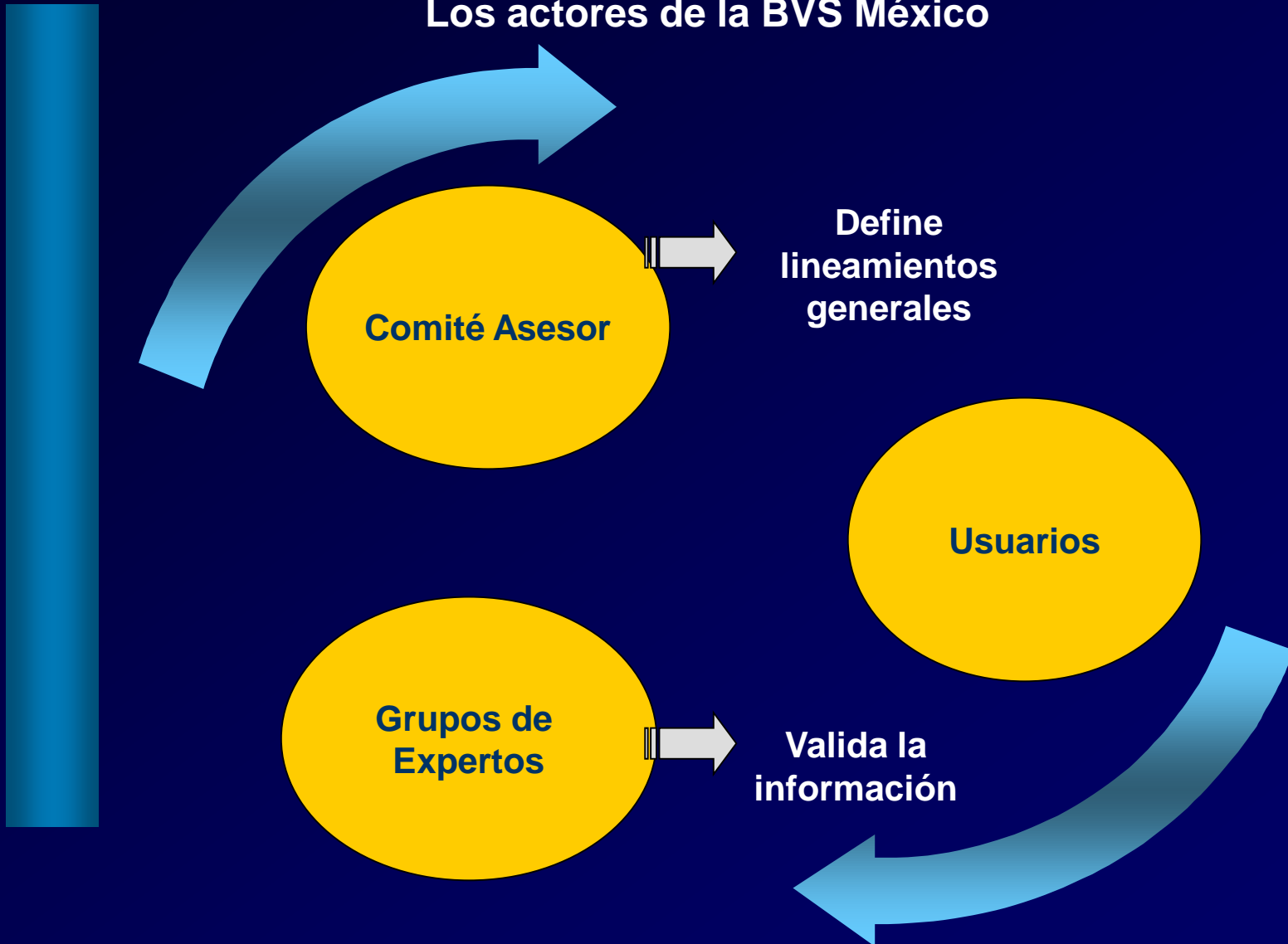
Metodología para incorporación de información en la BVS

Identificación de Temas



Biblioteca Virtual en Salud

Los actores de la BVS México



Biblioteca Virtual en Salud

¿ Hacia dónde queremos ir con la BVS México ?

- **Sensibilizar y motivar** a los tomadores de decisiones
- Complementar contenidos electrónicos con contenidos impresos
- Crear herramientas de comunicación adecuadas
- Un espacio para pregunta-respuesta **EFFECTIVA**
- Que contenga información **ADECUADA A NECESIDADES**

Biblioteca Virtual en Salud

¿ Hacia dónde queremos ir con la BVS México ? ...

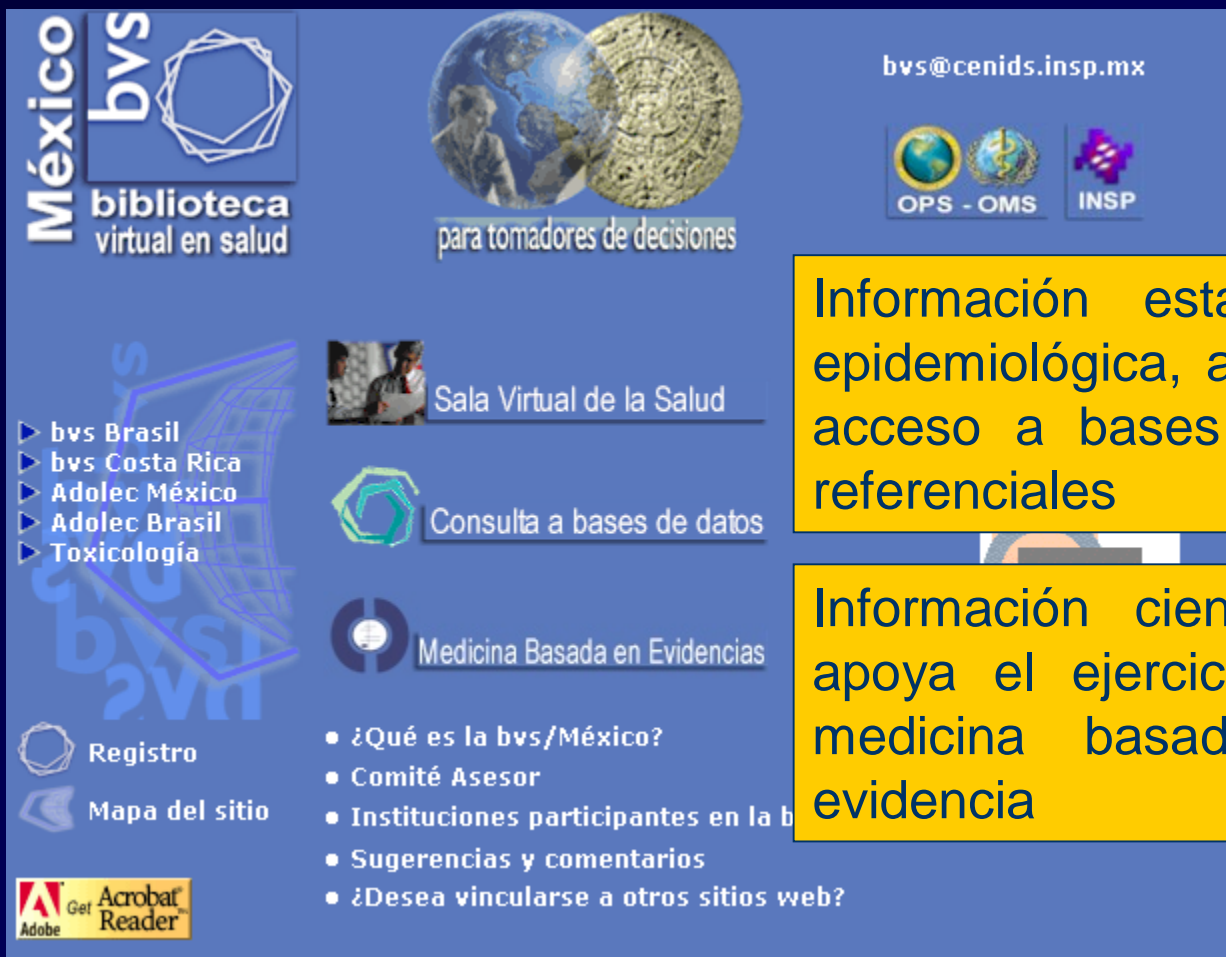
- Crear mecanismos de colaboración originales
- Un espacio de consulta o referencia **OBLIGADO** para los tomadores de decisiones
- Evaluar impacto de consulta y utilización de la información



Estadísticas

Biblioteca Virtual en Salud

El contenido de la BVS México está orientado a la toma de decisiones en el área de la salud



The screenshot shows the BVS México website interface. At the top left, the logo reads 'México bvs biblioteca virtual en salud'. To the right is a globe with the text 'para tomadores de decisiones'. Further right is the email 'bvs@cenids.insp.mx' and logos for 'OPS - OMS' and 'INSP'. A navigation menu on the left lists: 'bvs Brasil', 'bvs Costa Rica', 'Adolec México', 'Adolec Brasil', and 'Toxicología'. Below this are 'Registro' and 'Mapa del sitio'. The main content area features three sections: 'Sala Virtual de la Salud' with a photo of people, 'Consulta a bases de datos' with a green icon, and 'Medicina Basada en Evidencias' with a circular icon. A list of links is provided at the bottom: '¿Qué es la bvs/México?', 'Comité Asesor', 'Instituciones participantes en la bvs', 'Sugerencias y comentarios', and '¿Desea vincularse a otros sitios web?'. The Adobe Acrobat Reader logo is in the bottom left corner.

México bvs biblioteca virtual en salud

para tomadores de decisiones

bvs@cenids.insp.mx

OPS - OMS INSP

▶ bvs Brasil
▶ bvs Costa Rica
▶ Adolec México
▶ Adolec Brasil
▶ Toxicología

Registro

Mapa del sitio

Sala Virtual de la Salud

Consulta a bases de datos

Medicina Basada en Evidencias

- ¿Qué es la bvs/México?
- Comité Asesor
- Instituciones participantes en la bvs
- Sugerencias y comentarios
- ¿Desea vincularse a otros sitios web?

Adobe Acrobat Reader

Información estadística y epidemiológica, además de acceso a bases de datos referenciales

Información científica que apoya el ejercicio de la medicina basada en la evidencia

Biblioteca Virtual en Salud

México bys biblioteca virtual en salud

Sala Virtual de la Salud

Programas Prioritarios en Salud
Información científica y técnica sobre los 11 Programas Prioritarios de Salud de México, contiene artículos en texto completo, enlaces a sitios, notas de prensa, referencias bibliográficas.

Calidad, calidez y eficiencia en el cuidado de la salud
Información actual y oportuna que trata sobre tópicos para mejorar la calidad de la atención médica, la satisfacción de

Boletín Práctica Médica Efectiva
Boletines con información actualizada para apoyar la práctica clínica de los médicos en el primer nivel

Reforma del Sector Salud
Documentación científica y técnica de la mayor relevancia sobre el proceso de reforma del sector salud. Incluye la producción científica de documentos técnicos publicados por la OMS/DPS, la Secretaría de Salud y otras instituciones.

Buscar por tema

- Adicciones
- Cólera
- Inf. de Trans. Sexual
- Micobacteriosis
- Salud Bucal

Seleccione un tema:

- Calidad de los servicios de salud
- Calidez de los servicios de salud
- Evaluación de tecnologías
- Satisfacción de los usuarios
- Gerencia de servicios
- Legislación, Normatividad y Certificación

Resuelve dudas e interrogantes para:

- mejorar la calidad de la atención de la salud
- mejorar intervenciones clínicas
- ayudar a organizar recursos para los servicios de salud

Biblioteca Virtual en Salud



Sala Virtual de la Salud

Calidad, calidez y

Información organizada en bases de datos para publicación dinámica, se añade un comentario a cada artículo, el texto completo se publica en formato PDF o HTML



Sala Virtual de la Salud

Bases de datos

Lo novedoso en la salud

Buscar en la BVS

Noticias de México y el mundo

La salud en otros sitios de Internet

Título: QUALITY IMPROVEMENT: NEW CONTRIBUTIONS FROM THE FIELD OF HEALTH SERVICES RESEARCH

Tema: Calidad de los Servicios de Salud

Fuente: Medical Care Research and Review. 2000; 57(supl 2): 5-8

Autor(es): Mc Namara, Peggy. Caldwell, Blake

Texto completo: http://bvs.insp.mx/bvs_mx/E/calidad/01042001.pdf

Resumen: Revisión de artículos considerados importantes por su contribución en la calidad de los servicios de Investigación en Salud, como por ejemplo: organización en la atención, establecimiento de patrones o normas y facilidades de pago para los servicios. Adicionalmente revisa artículos relevantes para el desarrollo y detallado de la agenda de investigación futura.

Biblioteca Virtual en Salud



— Práctica Médica Efectiva —

Salud del Niño



**"Por el derecho
de las niñas
y los niños
con madres
saludables"**

UNICEF

Comité Editorial
Sugerencias

- Infecciones Respiratorias Aguda

- Enfermedad Diarreíca Aguada en los Niños menores de 5 años (EDA)

- Displacia del desarrollo de la cadera (luxación congénita de cadera)

- Dermatitis atópica

Información dirigida al médico de primer nivel de atención y organizada en preguntas con respuestas claras y consisas.

Biblioteca Virtual en Salud

¿Busca información de muertes causadas por neoplasias en el estado de Aguascalientes?

México bvs Biblioteca Virtual en Salud

Estadísticas de Mortalidad

Seleccione un o un conjunto de municipios

- Aguascalientes
- Aguascalientes
- Asientos
- Calvillo
- Cosío
- Jesús María
- Pabellón de Arteaga
- Rincón de Romos

Siguiete >
Refinar >
Ejecutar C

© 2000 CENIDS-SSA, Todos los derechos reservados

Obtégala a través de consulta dinámica a la base de datos de mortalidad

Por cada estado seleccionado puede seleccionar uno o diversos municipios, esto le permite realizar con mayor detalle su consulta

Biblioteca Virtual en Salud

Para tener mayor precisión en su consulta, Usted podrá seleccionar de una tercer lista elementos clasificados con cuatro caracteres de acuerdo a su selección previa.

Seleccione algún o algunos elementos de la lista de categorías de 4 caracteres

Tumor maligno del labio
Tumor maligno del labio superior, cara externa
Tumor maligno del labio inferior, cara externa
Tumor maligno del labio, cara externa, sin otra especificación
Tumor maligno del labio superior, cara interna
Tumor maligno del labio inferior, cara interna
Tumor maligno del labio, cara interna, sin otra especificación
Tumor maligno de la comisura labial

Siguiente >>

© 2000 CENIDS-SSA, Todos los derechos reservados.

Biblioteca Virtual en Salud

Por último, si lo desea podrá seleccionar variables de población, lo que le permite detallar en forma exacta su consulta, logrando el resultado que desea en unos cuantos segundos

Localidad de habitantes: de 1 a 999 habitantes de 1,000 a 1,999 habitantes de 2,000 a 2,499 habitantes	No especificado	Mes de defunción: Enero Febrero Marzo
Edad en años: Desde: <input type="text"/> Hasta: <input type="text"/>	Ocupación habitual: No trabaja Profesionistas Técnicos	Escolaridad: Sin escolaridad Menos de tres años de primaria De tres a cinco años de primaria
Estado civil: Soltero Casado Unión libre	Presunto: Accidente Homicidio Suicidio	Ocurrió en el desempeño del trabajo: Si No No especificado
Lugar donde ocurrió la lesión: Hogar Trabajo Via pública	Necropsia: Si No No especificado	Atención médica: Si No No especificado
Sitio ocurrencia: Unidad médica Hogar Otro sitio	Certificada por: Médico Tratante Otro médico Médico legista	Nacionalidad: Mexicana Extranjera
Derechohabiencia: Ninguna IMSS ISSSTE	Condición de embarazo: Embarazo No embarazo No especificado	

Nueva

Biblioteca Virtual en Salud

El resultado se muestra en forma clara, este puede ser sencillo o combinado en distintas variables como Usted lo demande

Estadísticas de Mortalidad

Resultados

Entidad: Aguascalientes

Causa	Defunciones
Tumores (neoplasias)	526

[Hacer otra consulta](#)

© 2000 CENIDS-SSA, Todos los derechos reservados.

Atras

Nueva

Biblioteca Virtual en Salud

Nueva propuesta de estrategia de publicación de contenidos en la BVS México

Mejoras

- Páginas dinámicas
- Contenidos atractivos
- Información presentada desde la página de inicio
- Propósito de generar un mayor impacto en cuanto a visitas

Motivo para el cambio

- EL 54% de los visitantes abandonan el sitio con solo visitar la página principal
- La tendencia de desarrollo para Internet se orienta a que en un solo espacio se muestre gran cantidad de contenido
- Las bondades de la tecnología

Biblioteca Virtual en Salud

En este marco se presenta cualquier

El central está estructurado en 4 secciones, cada una a su vez, contiene apartados de actualización dinámica relacionados con

El menú puede desplegar submenús hasta un tercer nivel de acceso

The screenshot shows the website's navigation menu. On the left, there are buttons for 'sala virtual', 'bases de datos', 'medicina basada en evidencias', and 'acerca de'. The main menu is titled 'Cómo organizar los servicios de Enfermería?' and includes categories like 'Bases numericas', 'Bases referenciales', 'OFIS', 'Recomendaciones para sus', 'Evaluación de tecnologías', 'Satisfacción de los usuarios', 'Gerencia de servicios', 'Legislación, normatividad y certificación', 'Lo novedoso en la salud', and 'Para compartir con su grupo de dirección'. A sub-menu for 'Recursos del Sector Salud' is also visible, listing 'Mortalidad 1998' and 'Salud'. A video player is embedded in the lower-left area. The background features a blue and white color scheme with a logo for 'México bvs biblioteca virtual en salud'.

El menú es desplegado dentro del marco central y muestra por cada sección los tópicos disponibles para consulta

ncipales

En promedio hay 5,634 habitantes por KM2 en el Distrito Federal. Enú

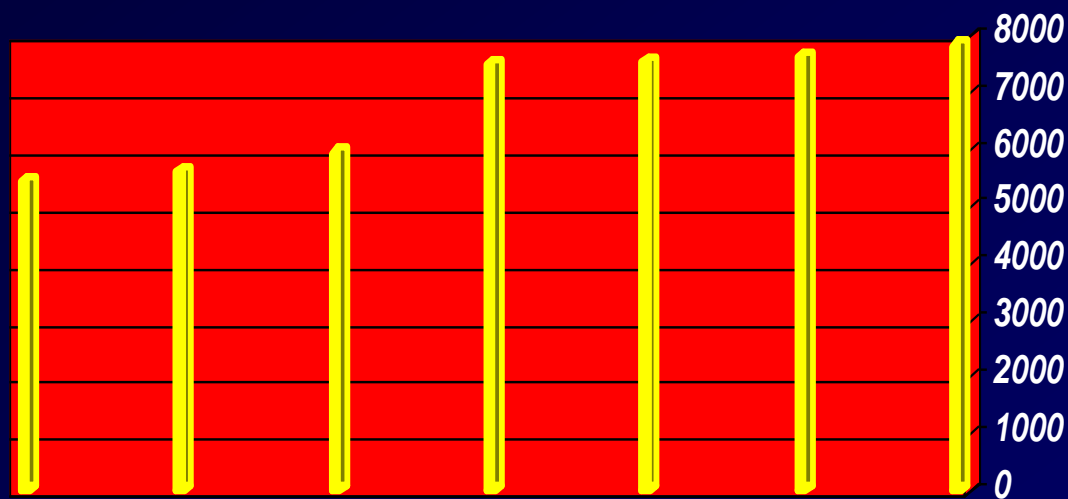
ales secciones una sección es de las idos, etc.



a sencillo de visitar

Biblioteca Virtual en Salud

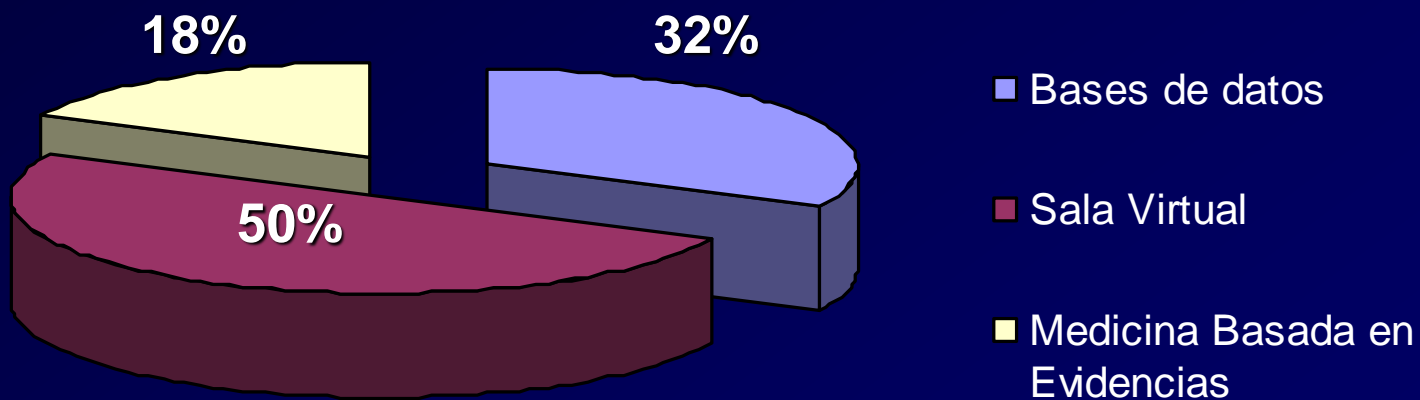
Páginas consultadas por semana



	18/2/01	25/2/01	4/3/01	11/3/01	18/3/01	25/3/01	1/4/01
■ Páginas consultadas por semana	5436	5612	5949	7495	7556	7621	7833

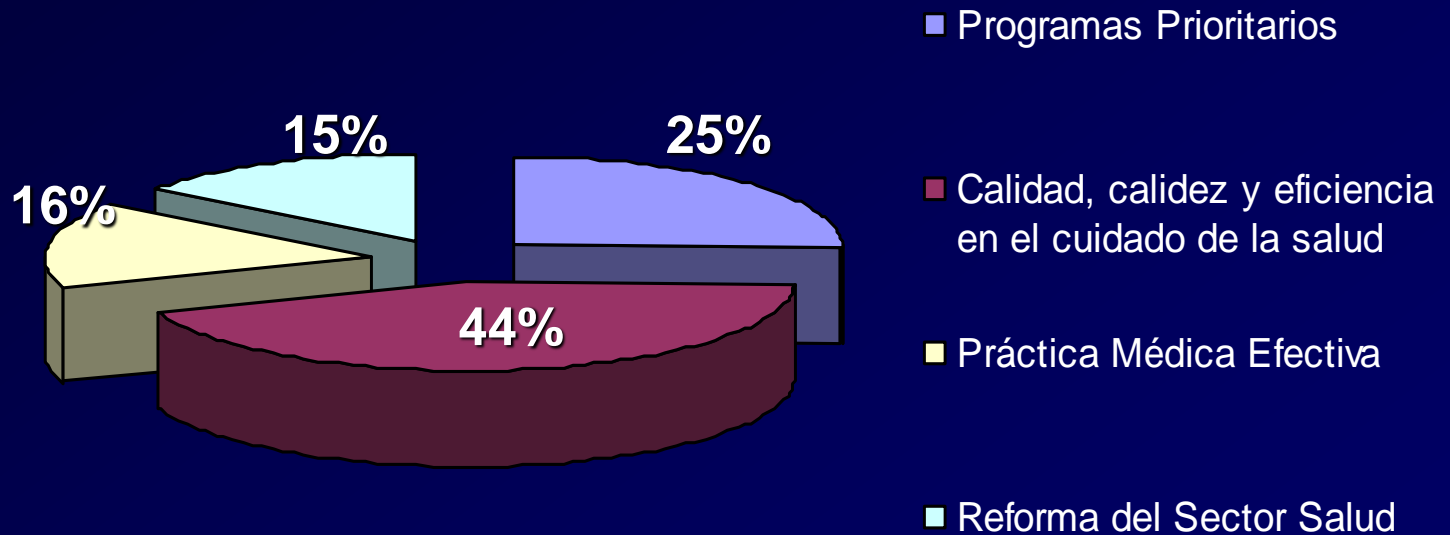
Biblioteca Virtual en Salud

Consulta a las secciones principales



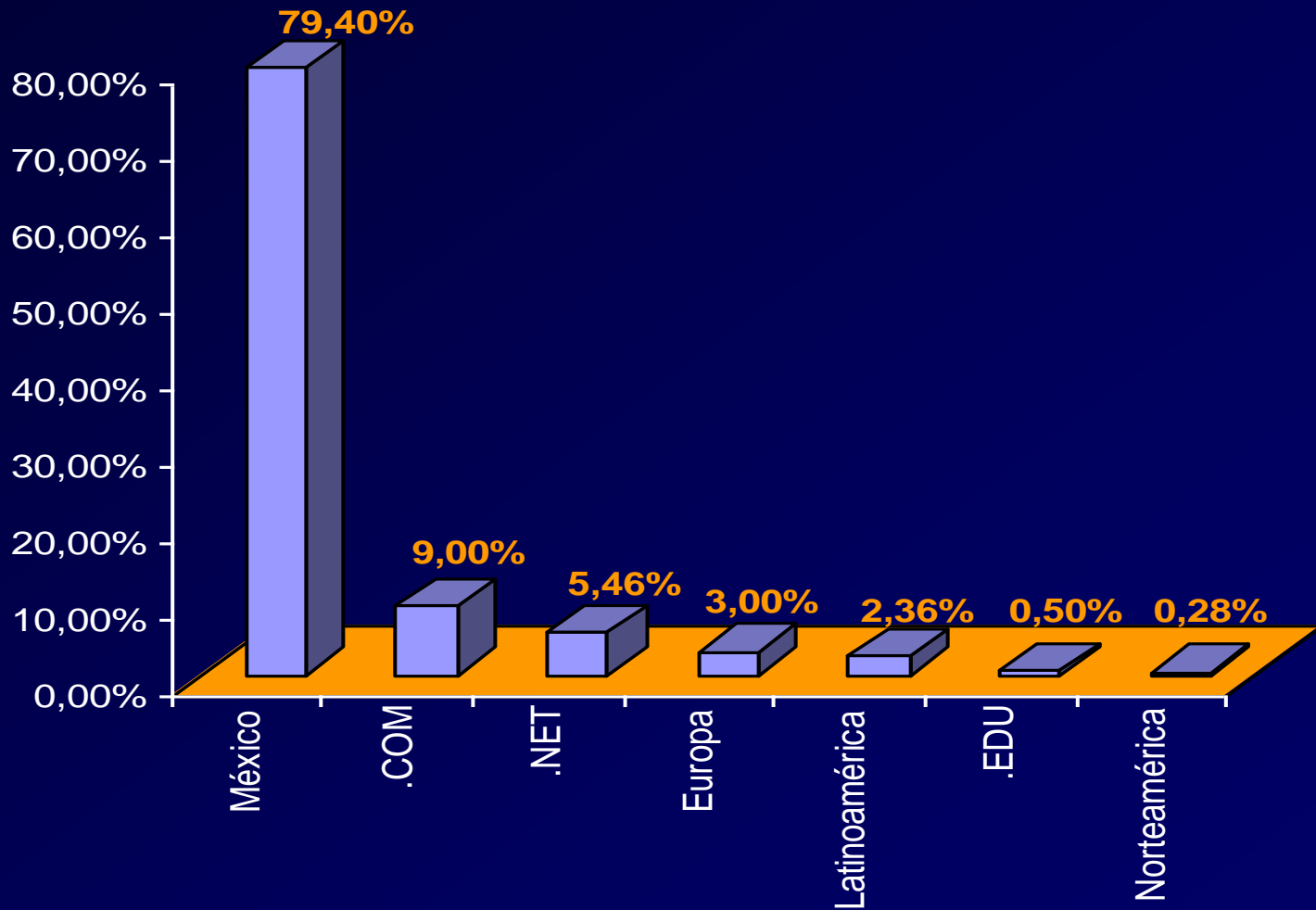
Biblioteca Virtual en Salud

Consulta a las secciones principales de la Sala Virtual



Biblioteca Virtual en Salud

Accesos internacionales



Bibliografía

Gutiérrez S. R. Introducción al método científico. Editorial Esfinge, México D.F. 1995.

López Cano J.L. Método e Hipótesis Científica. Editorial Trillas, México D.F. 1995

Rivera M.M. La Comprobación Científica. Editorial Trillas, México D.F. 1997.

Daniel W.W. Bioestadística editorial Limusa S.A. de C.V. México D.F. tercera edición 2000.

Castilla Serna L. Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud Editorial Manual Moderno, México D.F., 2001.

Aburto Galvan C. Elementos de la Bioestadística. Editorial Fondo Educativo Interamericano, México D.F. 1995.