

# METODOLOGIA LILACS

## INTRODUCCION

- La Metodología LILACS es un componente de la Biblioteca Virtual en Salud en continuo desarrollo, constituido de *normas, manuales, guías y aplicativos*, destinados a la recolección, selección, descripción, indización de documentos y generación de bases de datos.
- Esta metodología esta siendo desarrollada desde 1982, y surgió delante de la necesidad de una metodología común para el tratamiento descentralizado de la literatura científico técnica en salud producida en América Latina y Caribe.

- Utilizando esta Metodología, los países que integran el *Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud* crean bases de datos locales y nacionales y cooperan con la alimentación de la base de datos LILACS, contribuyendo con el control bibliográfico y la diseminación de la literatura científico técnica de la Región, en el modelo de cooperación técnica establecido por la Biblioteca Virtual en Salud.
- Al conjunto de bases de datos que utilizan los patrones establecidos en la Metodología LILACS denominamos Sistema LILACS.
- Actualmente, integran el Sistema LILACS las bases de datos: LILACS, SeCS, AdSaúde, BBO, BDENF, MEDCARIB y bases de datos nacionales de los países de la América Latina. En Honduras: BIMENA, CDOPS, etc.

# Componentes de la Metodología

- **LILDBI - LILACS Descripción Bibliográfica y Indización**
  - El [LILDBI](#) es un programa desarrollado en CISIS que busca facilitar el trabajo de descripción bibliográfica, auxiliando al documentalista en el proceso de creación de registros bibliográficos en el patrón LILACS.

# Componentes...

- **LILDBI-Web (versión WEB del LILDBI)**
- [LILDBI-Web](#) es la versión web del sistema LILDBI - LILACS Descripción Bibliográfica e Indización. El sistema permite la operación descentralizada de las tareas de alimentación, mantenimiento y control de calidad de bases de datos bibliográficas basadas en la metodología LILACS.
- Incluye los módulos de indización DeCS utilizando la herramienta DeCS Server y la interface de búsqueda iAH para disponibilización de la base de datos en Internet o Intranet.
- Esta aplicación fue desarrollada en IsisScript para ser ejecutada con el WWWISIS XML IsisScript Server - WXIS y funciones desarrolladas en PHP.

# Componentes...

- **SeCS - Sistema de Control de Colecciones de Publicaciones Seriadas**
- El sistema [SeCS](#) es un programa para la creación de bases de datos para el registro de colecciones de publicaciones seriadas. Permite el intercambio de datos con catálogos y con la base de datos [SeCS](#) - Seriadados en Ciencias de la Salud.

- **DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud** El vocabulario estructurado [DeCS](#) fue creado por BIREME para uso en la indización de artículos de revistas científicas, libros, anales de congresos, informes técnicos, y otros tipos de materiales, así como para ser usado en la búsqueda y recuperación de temas de la literatura científica en las bases de datos LILACS, MEDLINE y otras.

# Componentes...

- **Manual de Descripción Bibliográfica**
- Orienta el llenado de los campos de datos definidos en el formato LILACS. Describe cada campo de datos y presenta ejemplos de llenado. El llenado de los elementos de datos sigue normas internacionales de tratamiento de información bibliográfica.
- **Manual de indización**
- Describe los procedimientos que deben seguirse para el uso de descriptores y calificadores en el análisis de contenido de documentos que van a ser incorporados en la base de datos LILACS.
- **Guía de Selección de Documentos**
- Define los tipos de documentos que deben ser ingresados en la base de datos LILACS y los criterios de selección adoptados para cada tipo de documento.

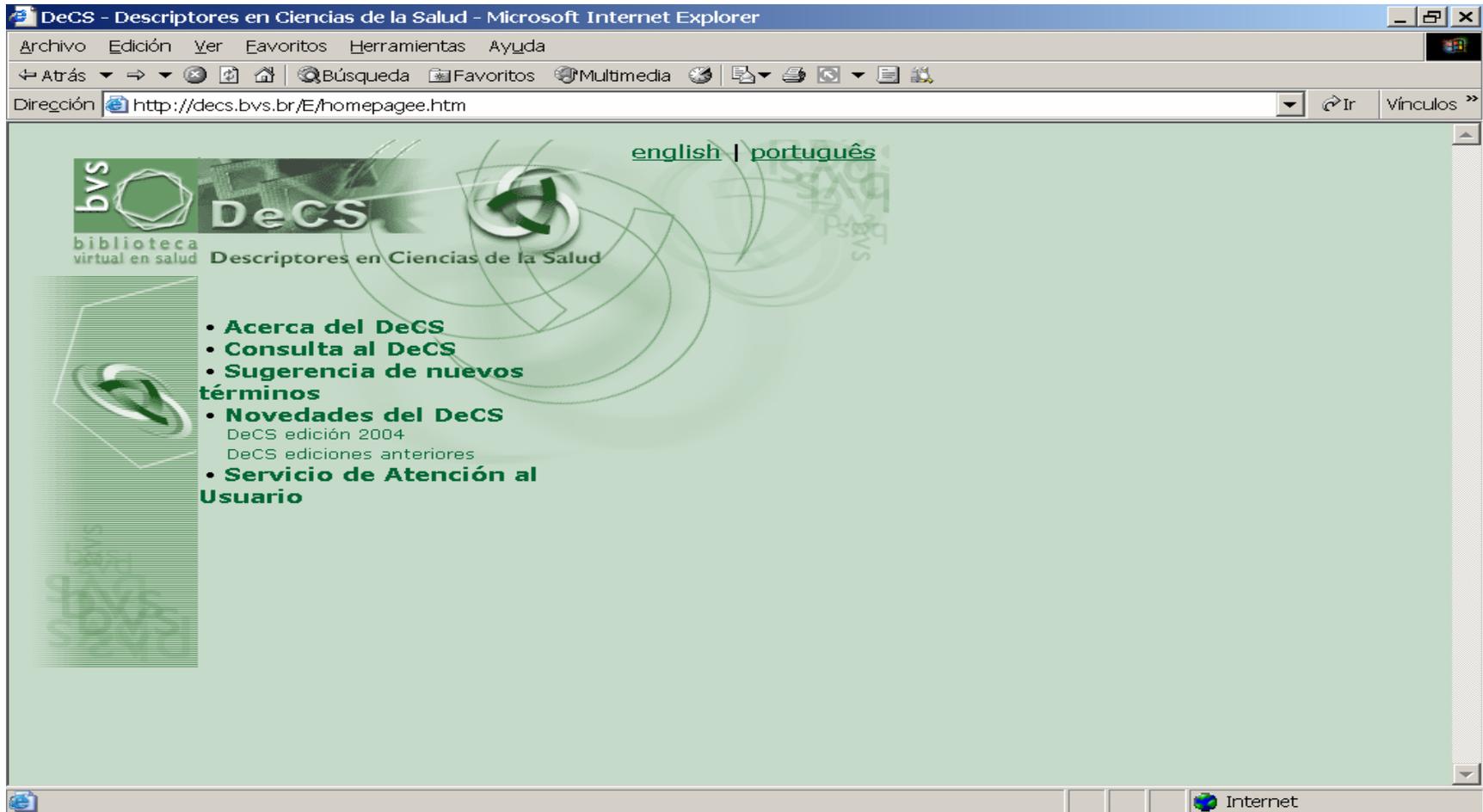
# DECS

- El [vocabulario estructurado](#) y trilingüe DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud fue creado por [BIREME](#) para uso en la indización de artículos de revistas científicas, libros, anales de congresos, informes técnicos, y otros tipos de materiales, así como para ser usado en la búsqueda y recuperación de asuntos de la literatura científica en las bases de datos [LILACS](#), [MEDLINE](#) y otras
- Fue desarrollado a partir del [MeSH - Medical Subject Headings](#) de la U.S. *National Library of Medicine* con el objetivo de permitir el uso de terminología común para búsqueda en tres idiomas, proporcionando un medio consistente y único para la recuperación de la información independientemente del idioma

# DECS...

- Tiene como finalidad principal servir como un lenguaje único para *indización* y *recuperación* de la información entre los componentes del *Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud*, coordinado por BIREME, y que abarca 37 países en América Latina y el Caribe, permitiendo un diálogo uniforme entre cerca de 600 bibliotecas.

# DECS...



# DESCRIPCION BIBLIOGRAFICA

Orientar el llenado de los campos de datos definidos en el formato LILACS

- Estandarización de elementos de datos siguiendo normas internacionales (AACR2, ISO)
- Control de calidad

# Conceptos:

- Documento: cualquier texto, impreso o no, posible de ser descrito bibliográficamente. Ej: libro, capítulo, colección de libros, tesis, artículo de revista informe, etc.
- Elemento de dato: toda información que caracteriza a un documento. Ej: autor, título, etc.
- Campo de dato: se usa para la transcripción de uno o más elementos de datos y es identificado por un número. Ej: campo 10 para el autor

# Características de un campo de dato

- Con respecto al llenado: obligatorio, esencial, facultativo
- Con relación al tamaño: fijo o variable
- Con relación a campo repetible: cuando permite el registro de varios elementos de datos.

# TIPO DE LITERATURA

- Código que identifica el tipo de literatura del documento, conforme a categorías sugeridas por el UNISIST:
- **Serie:** documento impreso o no, publicado indefinidamente, en intervalos fijos o irregulares, en partes sucesivas, cada una con indicaciones numéricas o cronológicas. Series Periódicas o monográficas
- **Monografía:** documento que constituye una unidad en sí misma con editora responsable por su publicación, portada con los datos esenciales para su identificación

# Tipo de Literatura...

- **Tesis:** documento original de investigación, presentado a una Universidad como requisito para obtener un grado académico.
- **Conferencia:** categoría complementaria. Usada para identificar el o los documentos presentados en una conferencia
- **Proyecto:** para identificar el documento referente a un proyecto
- **No Convencional:** el que por su presentación no se puede considerar en ninguno anterior: microfichas, audiovisuales, formularios, etc.

# CODIGOS PARA TIPO DE LITERATURA

- S Documento publicado en una serie periódica
- SC Documento de conferencia en una serie periódica
- SCP Documento de proyecto y conferencia en una serie periódica
- SP Documento de proyecto en una serie periódica
- M Documento publicado en una monografía
- MC Documento de conferencia en una monografía
- MP Documento de proyecto en una monografía
- MS Documento publicado en una serie monográfica
- MSC Documento de conferencia en serie monográfica
- MSP Documento de proyecto en serie monográfica
- T Tesis (publicada o no)
- TS Tesis que pertenece a una serie monográfica
- N Documento no convencional
- NC Documento de conferencia en forma no convencional
- NP Documento de Proyecto en forma no convencional

# NIVEL DE TRATAMIENTO

- Código que identifica el nivel de tratamiento que se decide dar para la descripción bibliográfica de un documento.
- Nivel Colección, c: descripción de la colección como un todo
- Nivel Serie, s: descripción de una serie como un todo
- Nivel Monográfico, m: descripción de un documento que no forma parte de otro
- Nivel monográfico de colección, mc: descripción de un documento que pertenece a una colección
- Nivel Monográfico de serie, ms; descripción de un documento perteneciente a una serie

# Nivel de tratamiento...

- Nivel analítico monográfico; am: descripción de un documento perteneciente a una monografía de la cual es parte (Ej capítulo o artículo)
- Nivel analítico monográfico de colección, amc: documento perteneciente a una monografía que forma parte de una colección
- Nivel analítico monográfico de serie, ams: documento perteneciente a una monografía que es parte de una serie
- Nivel analítico de serie, as: documento perteneciente a una serie periódica

# INDIZACION

- Proceso por el cual se describe el contenido de un documento mediante descriptores, después de su lectura técnica y análisis, con la finalidad de recuperarlo en función de su contenido
- **Descriptores:** términos extraídos de vocabularios controlados o tesauros que expresan conceptos de una o varias áreas del conocimiento
- **Descriptores precodificados:** términos que definen conceptos predeterminados por el sistema de indización y que se encuentran en casi todos los documentos

- **Calificadores:** términos que definen aspectos de un tema, calificando al descriptor adoptado. Siempre está unido a un descriptor.
- **Descriptores precoordinados:** son términos formados por la combinación de uno o más descriptores.

# FILOSOFIA DE LA INDIZACION

- Con respecto al contenido: coherencia, imparcialidad, fidelidad
- Con respecto a los instrumentos: multiplicidad, concordancia, especificidad

# ORIENTACIONES

- Parámetros usualmente primarios:
  - El punto focal del artículo
  - Órganos
  - Enfermedades
  - Organismos: agentes causales y animales (vet)
  - Químicos
  - terapias
- Parámetros usualmente secundarios:
  - Datos no punto focal del artículo
  - Técnicas
  - Edad
  - Sexo
  - Animales estudiados experimentalmente

# Lectura y selección de descriptores

- Lea cuidadosamente el título del artículo
- Interprete el significado del título
- Lea las primeras palabras de los párrafos hasta encontrar el lugar donde dice: “**El propósito de este estudio es...**”
- Rastree párrafo a párrafo verificando palabras en negrito, subrayadas, nombre de secciones, etc.
- Atribuya descriptores párrafo a párrafo, siguiendo el orden en que son discutidos en el texto.
- Vea en el índice si está el contenido de la introducción
- Indice solo temas y aspectos discutidos y no meramente mencionados

- Lea el resumen y conclusión solo para verificar si todos los temas mencionados fueron cubiertos ya
- Párrafos indicados por el autor como “Discusión” son indizables solo si los temas en él contenidos son sustantivos y no meramente discusiones
- Revise las referencias bibliográficas
- Verifique las palabras claves usadas por el autor, si existen
- Verifique el resumen para ver si esos temas ya fueron indizados

- Verifique cuidadosamente los descriptores asignados:
  - Los descriptores principales representan el punto focal del documento?
  - Fueron hechas las coordinaciones apropiadas?
  - Los elementos del título fueron indizados?
  - Los descriptores secundarios fueron discutidos o solo mencionados en el documento?