

Sesión virtual 02 – 27 Abril, 2017
Actualización en indización de documentos según
Metodología LILACS

Descriptores primarios y secundarios

*Maria Anália da Conceição
Sueli Mitiko Yano Suga
Fuentes de Información Referenciales/PFI
BIREME/OPS/OMS*

Objetivo

Objetivo: Definir descriptores primarios y descriptores secundarios y orientar sobre las reglas para su adopción en la indización de documentos según Metodología LILACS.

Agenda:

- Definición de descriptores primarios y secundarios
- Adopción de las reglas de indización - lectura de las notas de indización
- Cantidad de descriptores por documento
- Tarea

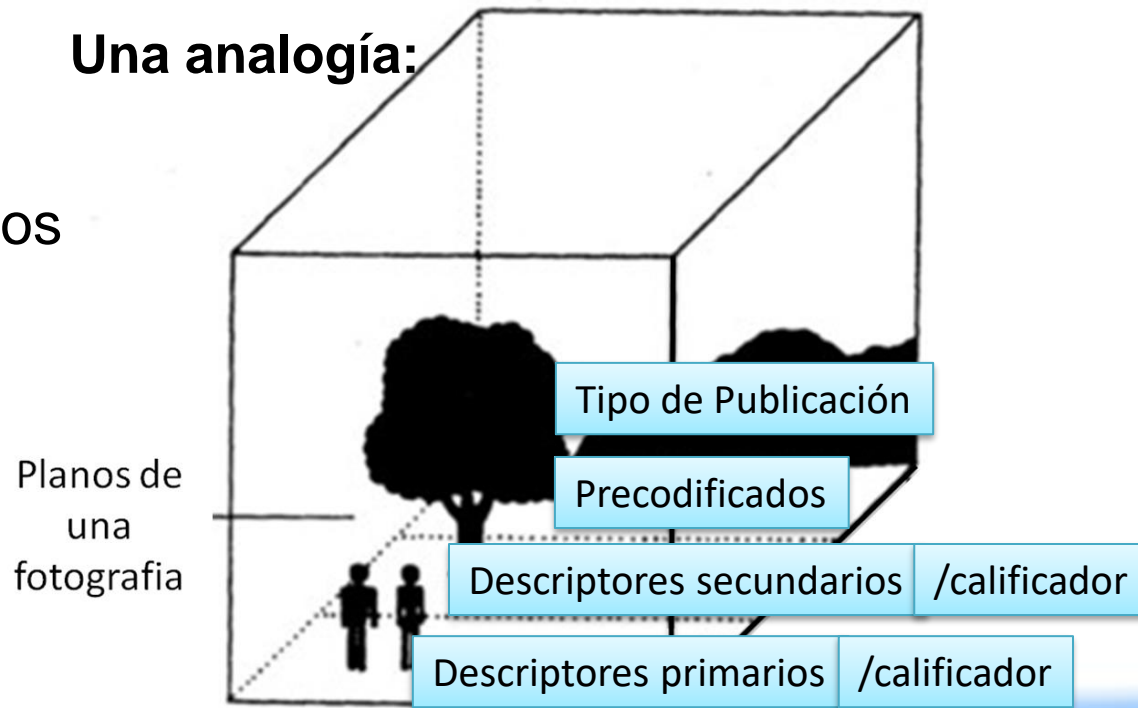
Introducción

Después de identificar todos los términos relevantes a través del análisis de contenido, debe-se traducirlos en descriptores que sean empleados de acuerdo con su tipo:

Tipos de descriptores:

- Descriptores primarios
- Descriptores secundarios
- Pre-codificados (LÍMITES)
- Tipos de publicación
- Calificadores

Una analogía:



Tipos de descriptores DeCS



La decisión si un término es primario o secundario depende de la determinación de la **importancia** del concepto en el documento en análisis.

Descriptores primarios

Descriptores primarios representan el **punto focal** de un documento.



Conceptos que usualmente son descriptores primarios

- Órganos (Ej.: Hígado).
- Enfermedades (Ej.: Hepatitis).
- Organismo (Ej.: Virus HIV-1)
- Elementos químicos (Ej.: Aspirina).
- Terapias (Ej.: Terapia Genética).
- Funciones (Ej.: Digestión).

Todavía, si estos términos no son el foco del documento, ellos pueden ser indizados como secundario si hay una discusión relevante.

Conceptos nunca indizados como primario

Algunos descriptores **nunca** deben ser indizados como primarios.

Ejemplos:

- Regiones geográficas: Ej. Chile, Brasil, etc.
- Pré-codificados: Ej. Humanos, Masculino, Femenino, etc.
- Términos que son atributos de enfermedades : Ej. Enfermedad. Aguda, Enfermedad Crónica, Síndrome.

Descriptorios secundarios

Representan conceptos que **no** son el punto focal y **especifican** o **complementan** un descriptor primario o la discusión del tema.



Conceptos que usualmente son descriptores secundarios

- Técnicas / métodos de investigación (Ej.: Biopsia).
- Tipos de estudio (Ej.: Estudios Retrospectivos).
- Términos que caracterizan descriptores primarios (Ej.: Enf. Crónica)
- Conceptos epidemiológicos (Ej.: Prevalencia).
- Animales estudiados experimentalmente (Ej.: Ratas Wistar).
- Modelos y métodos estadísticos (Ej.: Análisis de Varianza).

Descriptores secundarios: notas de indización

Descriptor *Inglés*: **Prevalence**

Descriptor *Español*: **Prevalencia**

Descriptor *Portugués*: **Prevalência**

Sinónimos *Español*: Tasa de Prevalencia
Coeficiente de Prevalencia

Categoría: [E05.318.308.985.525.750](#)
[L01.280.975.525.750](#)
[N01.224.935.597.750](#)
[N06.850.505.400.975.525.750](#)
[N06.850.520.308.985.525.750](#)
[SP4.001.012.153.244.155](#)
[SP5.001.032.063](#)

Definición *Español*: Número de casos de [enfermedad](#) o de [personas](#) enfermas, o de cualquier otro fenómeno (ej.: [accidentes](#)) registrados en una [población](#) determinada, sin distinción entre casos nuevos y antiguos. [Prevalencia](#) se refiere a todos los casos tanto nuevos como viejos, al paso que, [incidencia](#) se refiere solo a nuevos casos. La [prevalencia](#) puede referirse a un momento dado ([prevalencia](#) momentánea), o a un período determinado ([prevalencia](#) durante cierto período)

Nota de Indización *Español*: primario solamente GEN; coord como secundario con [enfermedad](#) /epidemiol (como primario); sin calif; número total de casos, nuevos & viejos: no confunda con [INCIDENCIA](#), número total de nuevos casos; lea definición; especifique geog si pertinente

¿Vamos a practicar?

Percepciones comunitarias relativas a la prevención del dengue en asentamientos humanos afectados. Lima-Perú, 2015

Fuente: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832016000400839#B26

Descriptor primario: selección en DeCS

Percepciones comunitarias relativas a la prevención del dengue en asentamientos humanos afectados. Lima-Perú, 2015*

Descriptor primario:

Dengue



¿ Vamos a ver esto descriptor en DeCS?

Índice Permutado
Expresión de búsqueda: DENGUE
Descriptores Encontrados: 11
Mostrando: 1 .. 11
De: DENGUE
Hasta: VIRUS DEL DENGUE

- DENGUE**
- DENGUE GRAVE
- DENGUE HEMORRAGICO
- FIEBRE DENGUE
- FIEBRE DENGUE HEMORRAGICA
- FIEBRE HEMORRAGICA DE DENGUE
- FIEBRE HEMORRAGICA DENGUE
- SINDROME DE CHOQUE POR DENGUE
- SINDROME DE SHOCK POR DENGUE
- VACUNAS CONTRA EL DENGUE

*Fuente: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832016000400839#B26

Descriptor primario: ejemplo

Descriptor *Español*: **Dengue**

Descriptor *Portugués*: **Dengue**

Sinónimos *Español*: Fiebre Dengue

Categoría: [C02.081.270](#)
[C02.782.350.250.214](#)
[C02.782.417.214](#)
[SP4.001.012.148.144](#)

Definición *Español*: [Enfermedad aguda](#) y febril transmitida por la picadura del mosquito Aedes infectado con el [VIRUS DEL DENGUE](#). Es auto-limitada y se caracteriza por [fiebre](#), [mialgia](#), dolor de [cabeza](#) y erupción cutánea. El [DENGUE GRAVE](#) es la forma más virulenta del [dengue](#).

Nota de Indización *Español*: coordine con [ENFERMEDADES DESATENDIDAS](#) si pertinente; [DENGUE GRAVE](#) también está disponible

Calificadores Permitidos *Español*:

RI cintigrafía	SU cirugía
CL clasificación	CO complicaciones
CN congénito	DI diagnóstico
DH dietoterapia	EC economía
EM embriología	NU enfermería
EN enzimología	EP epidemiología
ET etiología	EH etnología
PP fisiopatología	GE genética
HI historia	CI inducido químicamente
IM inmunología	CF líquido cefalorraquídeo
ME metabolismo	MI microbiología
MO mortalidad	UR orina
PS parasitología	PA patología
PC prevención & control	PX psicología
DT quimioterapia	RA radiografía
RT radioterapia	RH rehabilitación
BL sangre	TH terapia
TM transmisión	US ultrasonografía
VE veterinaria	VI virología

Descriptor primario: ejemplo

Percepciones comunitarias relativas a la prevención del dengue en asentamientos humanos afectados. Lima-Perú, 2015*

Descriptor primario:

Dengue



¿Hay más descriptores primarios?

*Fuente: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832016000400839#B26

Descriptor primario: ejemplo



¿Cuáles descriptores completan la indización?

Descriptor *Español*: **Percepción Social**

Descriptor *Portugués*: **Percepção Social**

Categoría: [F02.463.593.752](#)

Definición *Español*: La [percepción](#) de los atributos, características y conductas de los propios colegas o grupos sociales.

Nota de Indización *Español*: sin calif

Relacionados *Español*: [Estereotipo](#)



Descriptor primario: ejemplo

¿Cuáles descriptores completan la indización?

Descriptor <i>Español</i> :	Participación Comunitaria
Descriptor <i>Portugués</i> :	Participação Comunitária
Sinónimos <i>Español</i> :	Participación Comunal Acción Comunitaria Compromiso del Consumidor
Categoría:	N02.421.143.262 N03.540.245.360 SP1.001.027 SP4.001.017.203 SP8.946.585.649 SP9.160.030.010.010.030
Definición <i>Español</i> :	Participación individual o de la comunidad en un proceso de decisión.
Relacionados <i>Español</i> :	Planificación Participativa
Calificadores Permitidos <i>Español</i> :	EC economía SN estadística & datos numéricos HI historia LJ legislación & jurisprudencia MT métodos PX psicología TD tendencias UT utilización



Hay también el descriptor **Asentamientos Urbanos**.
¿Vamos al DeCS?

Descriptores primarios: revisión

Percepciones comunitarias relativas a la prevención del dengue en asentamientos humanos afectados. Lima-Perú, 2015*

Descriptores primarios:

Dengue/prev

Percepción Social

Participación Comunitaria

Asentamientos Urbanos



¿La indización ya esta completa sólo con descriptores primarios?

*Fuente: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-31802016000500375

Descriptores secundario: ejemplo



¿Cuales descriptores completan la indización?

- Aspectos secundarios de enf. “brotes o /epidemiol”
- País en destaque – “Peru”
- Tipo del estudio – “estudio cualitativo”
- Método de coleta de datos – “entrevista”
- Atributos de Enfermedad – “susceptibilidad”



¿Vamos ver el artículo y el DeCS?

Descriptores primarios y secundario: revisión

Percepciones comunitarias relativas a la **prevención** del **dengue** en **asentamientos humanos** afectados. Lima-Perú, 2015*

Descriptores primarios:

Dengue/**prev**

Percepción Social

Participación Comunitaria

Asentamientos Urbanos

Descriptores secundarios:

Dengue/**epidemiol**

Peru/**epidemiol**

Investigación Cualitativa

Entrevistas como Asunto

Susceptibilidad a Enfermedades

*Fuente: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832016000400839#B26

Cantidad de descriptores por documento

Descriptores primarios: máximo de **6** descriptores

Descriptores secundarios: máximo de **20** descriptores

Profundidad de la indización:

- Tipos de publicación: Carta, Editorial e Revisión, son indizados con menos profundidad.
- Recuerden que sólo conceptos discutidos deben ser indizados.

Cantidad de descriptores por documento

Regla de tres:

- Más de 3 descriptores **primarios**:
 - Si más de 3 descriptores son de una misma jerarquía, indizar el descriptor más general en la jerarquía. Indizar los otros descriptores como secundarios.

Ej.:

Enfermedades del Yeyuno +
Síndromes de Malabsorción ▲

Síndrome del Asa Ciega

Enfermedad Celíaca

Esprue Colágeno

Intolerancia a la Lactosa

Síndrome del Intestino Corto

Esprue Tropical

Esteatorrea

Enfermedad de Whipple

Isquemia Mesentérica

Descriptor
primario

Descriptores
secundarios

Cantidad de descriptores por documento

- Más de 3 descriptores **secundarios**:
 - Si más de 3 descriptores son de una misma jerarquía, indizar el descriptor más general como secundario **y los descriptores específicos no son indizados**

Ej.: Métodos epidemiológicos

Recomendaciones finales

- Analizar todos los términos que se repiten en el documento.
- Leer siempre las notas de indización y seguir las orientaciones.
- Hacer búsqueda en MEDLINE para definir descriptores para asuntos nuevos o desconocidos.
- Revisar siempre la indización

Tarea 2 – Descriptores primarios y secundarios

1. Contestar 3 ejercicios de diferenciación de descriptores primarios y secundarios
2. Indizar el artículo:

Enfrentamiento a brotes de enfermedades infecciosas en la atención primaria de salud.

Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252015000400007

Descriptores Primarios:

Pre-codificados:

Descriptores Secundarios:

Tipo de Publicación:

Envíos individuales sólo vía formulario: <https://goo.gl/forms/cSYJKIVoNWYZpvXv1>

Fecha límite para envío de tarea: 14/05/17

Gracias!

Dudas y comentarios: red-bvs@googlegroups.com

REFERENCIAS

BIREME. Biblioteca Virtual em Saúde. Manual de indexação de documentos para a base de dados LILACS [Internet]. São Paulo: Bireme, 2008. [Citado em: 2017 Abril 20].

Disponível em: <<http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/E/LILACS-4-ManualIndexacao-es.pdf>>.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). Principles of MEDLINE Subject Indexing. [Updated 2016 May 11; Cited: April 20, 2017]. Available from:

<https://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/meshtutorial/principlesofmedlinesubjectindexing/majortopics/index.html>

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). MEDLINE Indexing Online Training Course. IM & NIM Terms. [Updated 2015 April 15; Cited: April 20, 2017]. Available from:

https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/NIM_010.html