

# ¿Qué es un tesoro y para qué sirve?

Saray Córdoba González  
Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación

# Concepto

- “Proporciona una organización semántica a través de la explicitación tanto de las relaciones establecidas entre dichos conceptos como del significado de los términos que los representan”
- “Se busca neutralizar la sinonimia y la polisemia, ambas características naturales de la lengua, que dificultan la precisión de la indización y recuperación de la información, ambas funciones básicas de los tesauros”.
  - (Arano y Codina, 2004)

# Se justifican por:

- el incremento del número de recursos de información que requieren descripción, identificación y elementos de localización
- potenciar la necesidad de análisis temáticos más consistentes
- la necesidad de dotar a los usuarios con estructuras de conocimiento que le permitan un acceso rápido y amigable a la información
- los usuarios requieren de herramientas conceptuales y semánticas destinadas a una efectiva organización de la información digital

# Características

- Son especializados, pero también los hay multidisciplinarios
- Ofrecen clasificaciones de las disciplinas en grandes ramas y luego se van organizando por jerarquías
- Ofrecen definiciones de los términos (NA) para aclarar su alcance y relaciones entre ellos (TR; TG; TE, UP, Use)
- Deben actualizarse constantemente, lo cual no siempre se logra
- Pueden ser multilingües o en un solo idioma.

# Hay muchos tesauros en el mundo

Results 1-20 of 112.

Results/Page 20 | Sort items by Relevance | In order Descending | Authors/record All | Update

## Item hits:

export to RefMan (RIS)

Issue Date	Title	Author(s)
2008	<a href="#">Tesauros Multidisciplinares en Internet</a>	<i>Mochón Bezares, Gonzalo; Sorli Rojo, Ángela</i>
2007	<a href="#">Tesauros de Ciencias Sociales en Internet</a>	<i>Mochón Bezares, Gonzalo; Sorli Rojo, Ángela</i>
2007	<a href="#">Tesauros de Ciencias de la Salud en Internet</a>	<i>Mochón Bezares, Gonzalo; Sorli Rojo, Ángela</i>
2001	<a href="#">Tesauros, glosarios y diccionarios de biblioteconomía y documentación en Internet</a>	<i>Mochón Bezares, Gonzalo; Sorli Rojo, Ángela</i>
2001	<a href="#">Tesauros y glosarios CINDOC: temática, estructura y modos de acceso</a>	<i>Maldonado-Martínez, Ángeles</i>
2008	<a href="#">Parole chiave nell'Islam: Progetto per un thesaurus</a>	<i>Bindi, Yvonne</i>
2001	<a href="#">Evaluación de software de gestión de tesauros</a>	<i>Moya Martínez, Gregorio; Gil-Leiva, Isidoro</i>
2006	<a href="#">Tesauros y lenguajes controlados en Internet</a>	<i>Laguens García, José Luis</i>
4-Mar-2011	<a href="#">Il thesaurus non è un dinosauro</a>	<i>Rodighiero, Dario</i>
11-Apr-2009	<a href="#">Temas de Biblioteconomía: Lenguajes documentales. Principales tipos de clasificación. Encabezamientos de materia, descriptores y tesauros.</a>	<i>Martín-Gavilán, César</i>
May-1990	<a href="#">Thesaurus P.A.E.: características documentales y sistemas de gestión</a>	<i>Maldonado-Martínez, Ángeles; Alonso-Echave, Jesús; González-García, Angeles; Marino-Canosa, Margarita; Rubio-Liniars, Isabel; Serrano-Blanes, Juan Ignacio; Solanes-Razola, Pilar</i>
Nov-1986	<a href="#">El control del lenguaje en la producción de una base de datos: El thesaurus de Urbanismo ISOC</a>	<i>Maldonado-Martínez, Ángeles; Gavira Golpe, Carmen</i>

[Mostrar todas las descargas...](#)

<http://eurovoc.europa.eu/drupal/?q=es>

Este sitio forma parte de 

[Acerca de EuroVoc](#) | [Publicaciones y documentos](#) | [Mapa del sitio](#) | [Ontología](#) | [Ayuda](#) | [Contacto](#) | [Aviso jurídico](#)



Lengua de la interfaz: (es) Español ▼

[Europa](#) > [Página inicial de EuroVoc](#) > [Búsqueda](#) > [cultura](#)

Lengua del contenido:

(es) Español ▼

Búsqueda

▶

▪ [Búsqueda avanzada](#)

Examinar

▪ [Examinar la presentación temática](#)

Descargar

- [Por campo temático](#)
- [Presentación alfabética permutada](#)
- [Lista multilingüe](#)
- [Índice alfabético](#)
- [SKOS/XML](#)

Sus propuestas

- [Contribuir](#)
- [Nuevos conceptos aprobados](#)

### Resultado de la búsqueda (11 conceptos)

MT 0431 vida política y seguridad pública

[política](#)

**cultura** política

MT 1236 derechos y libertades

[derechos sociales](#)

derecho a la **cultura**

MT 2831 cultura y religión

[cultura](#)

**cultura**

**cultura** popular

**cultura** regional

identidad nacional

UF **cultura** nacional

[política cultural](#)

difusión de la **cultura**

manifestación cultural europea

UF *ciudad europea de la **cultura***

MT 4006 organización de la empresa

# OECD Macrothesaurus Chapter Headings

ECONOMÍA

[[A](#)|[B](#)|[C](#)|[D](#)|[E](#)|[F](#)|[G](#)|[H](#)|[I](#)|[J](#)|[K](#)|[L](#)|[M](#)|[N](#)|[O](#)|[P](#)|[Q](#)|[R](#)|[S](#)|[T](#)|[U](#)|[V](#)|[W](#)|[Y](#)|[Z](#)]

1. COOPERACION INTERNACIONAL; RELACIONES INTERNACIONALES
  1. [COOPERACION INTERNACIONAL](#)
  2. [RELACIONES INTERNACIONALES](#)
  3. [ORGANIZACIONES INTERNACIONALES](#)
  4. [PAISES Y REGIONES](#)
2. POLITICA ECONOMICA; POLITICA SOCIAL; PLANIFICACION
  1. [POLITICA ECONOMICA: PLANIFICACION](#)
  2. [POLITICA SOCIAL](#)
  3. [PROBLEMAS SOCIALES](#)
  4. [SERVICIOS SOCIALES](#)
3. CONDICIONES ECONOMICAS; INVESTIGACION ECONOMICA; SISTEMAS ECONOMICOS
  1. [INVESTIGACION ECONOMICA: ECONOMIA](#)
  2. [CONDICIONES ECONOMICAS](#)
  3. [SISTEMAS ECONOMICOS](#)
4. MARCO INSTITUCIONAL
  1. [DERECHO: LEGISLACION](#)
  2. [DERECHOS HUMANOS](#)
  3. [POLITICA](#)
5. CULTURA; SOCIEDAD
  1. [CIENCIAS SOCIALES](#)
  2. [CULTURA](#)
  3. [SOCIEDAD](#)
  4. [ETICA: RELIGION](#)
  5. [ARTE](#)
  6. [LENGUAS](#)
  7. [COMUNICACION](#)
6. EDUCACION; CAPACITACION
  1. [CIENCIAS DE LA EDUCACION](#)
  2. [DESARROLLO DE LA EDUCACION: POLITICA EDUCATIVA](#)
  3. [SISTEMAS DE ENSEMANZA](#)
  4. [ESTABLECIMIENTOS DE ENSEMANZA](#)

<http://168.96.200.17/ar/oecd-macroth/es/index.htm>



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

# Tesouro de la UNESCO

<http://databases.unesco.org/thessp/>

unesco.org



UNESCO » Resources » Publications » Tesouro de la UNESCO

## Tesouro

[Buscar](#)

## Servicios

[UNESDOC](#)

[Biblioteca](#)

## Herramientas

[Terminología de la UNESCO](#)

[Otros tesouros](#)

## ¿Quiénes somos?

[Contactos](#)

## Buscar



El Tesouro de la UNESCO es una lista controlada y estructurada de términos para el análisis temático y la búsqueda de documentos y publicaciones en los campos de la educación, cultura, ciencias naturales, ciencias sociales y humanas, comunicación e información. Continuamente ampliada y actualizada, su terminología multidisciplinaria refleja la evolución de los programas y actividades de la Organización.

El Tesouro contiene 7,000 términos en inglés y en ruso, y 8,600 en francés y en español.

El Tesouro está disponible también en CD-ROM

## Lista alfabética

Escriba las primeras letras y pulse

- **'Buscar'** para la lista alfabética
- **'Índice'** para la lista permutada

[Buscar](#) [Índice](#)

[¿Necessita ayuda?](#)

## Lista temática

Lista de siete temas principales, y sus respectivos microtesouros los cuales reagrupan los términos de acuerdo al tema escogido.

> Seleccione un tema  > Seleccione un microtesouro  [Buscar](#)

[¿Necessita ayuda?](#)

Usted puede consultar directamente el catálogo en línea a partir del tesouro. Para obtener las noticias indizadas



## El IEDCYT

Presentación

Memoria

## Investigación

Proyectos

Resultados

## Productos

Bases de Datos CSIC

MicroSIS

Tesauros Impresos

## Acceso Gratuito

Sumarios de Revistas

Directorios

Revistas del IEDCYT

Portales Científicos

Tesauros en Línea

Enlaces

# Tesauro SPINES

1 2 A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Listado alfabético de terminos [#1] *(no-descriptores en cursiva)*

1 2 3 4 5 6 [Siguiente] [Fin]

A TIEMPO

AAU

ABANDONO ESCOLAR

ABASTECIMIENTO DE AGUA

ABDOMEN

ABEDUL

ABERRACIONES CROMOSÓMICAS

ABETO (ÁRBOL)

ABLACIÓN QUIRÚRGICA

*ABLANDAMIENTO DEL AGUA*

ABOGADOS

ABONO

*ABONO ARTIFICIAL*

*ABONO DE CORRAL*

*ABONO NATURAL*

*ABORÍGENES*

ABORTIVOS

*ABORTO*

ABORTO ESPONTÁNEO

*ABORTO HABITUAL*

[http://thes.cindoc.csic.es/index\\_SPIN\\_esp.php?thes=SPIN](http://thes.cindoc.csic.es/index_SPIN_esp.php?thes=SPIN)

1 2 3 4 5 6 [Siguiente] [Fin]

## EI IEDCYT

[Presentación](#)

[Memoria](#)

## Investigación

[Proyectos](#)

[Resultados](#)

## Productos

[Bases de Datos CSIC](#)

[MicroSIS](#)

[Tesauros Impresos](#)

## Acceso Gratuito

[Sumarios de Revistas](#)

[Directorios](#)

[Revistas del IEDCYT](#)

[Portales Científicos](#)

[Tesauros en Línea](#)

[Enlaces](#)

# Tesauro de Topónimos

## Costa Rica

- TE [Alajuela \(Provincia\)](#)
- TE [Cartago \(CRI, Provincia\)](#)
- TE [Guanacaste](#)
- TE [Heredia \(Provincia\)](#)
- TE [Limón \(Provincia\)](#)
- TE [Puntarenas \(Provincia\)](#)
- TE [San José \(CRI, Provincia\)](#)
  
- TR [América Central](#)
- TR [América Latina](#)
- TR [Países de la OEA](#)



[Contacto](#)

[Tarifas](#)

Buscar

[Inicio](#)



### El IEDCYT

[Presentación](#)

[Memoria](#)

### Investigación

[Proyectos](#)

[Resultados](#)

### Productos

[Bases de Datos CSIC](#)

[MicroISIS](#)

[Tesauros Impresos](#)

### Acceso Gratuito

[Sumarios de Revistas](#)

[Directorios](#)

[Revistas del IEDCYT](#)

[Portales Científicos](#)

[Tesauros en Línea](#)

[Enlaces](#)

## Tesauros y Glosarios IEDCYT en Línea

[Biblioteconomía](#)

[Derecho](#)

[Geología](#)

[Propiedad Industrial](#)

[Sociología](#)

[Topónimos](#)

[Acuicultura](#)

[Drogas](#)

[Biología Animal](#)

[Economía](#)

[Historia Contemporánea](#)

[Psicología](#)

[Spines](#)

[Urbanismo](#)

[Alimentos](#)

[Máquinas y Herramientas](#)



# Errores cuando se trabaja sin tesauro

/browse?order=ASC&rpp=20&sort\_by=-1&etal=-1&offset=20&type=subject


<a href="#">Página anterior</a>	Mostrando ítems 21-40 de 469	<a href="#">Página siguiente</a>
<b>Tema</b>		
<a href="#">ALIMENTOS PREENVASADOS</a>		
<a href="#">Allen, Woody</a>		
<a href="#">Almacenamiento distribuido de datos</a>		
<a href="#">Almacenes de datos</a>		
<a href="#">ALMIBAR</a>		
<a href="#">ALMIDON DE BANANO</a>		
<a href="#">Alto rendimiento</a>		
<a href="#">Ambiente estético</a>		
<a href="#">América Central</a>		
<a href="#">América Latina</a>		
<a href="#">Anadara Tuberculosa</a>		
<a href="#">Análisis de señales</a>		
<a href="#">Análisis histórico</a>		
<a href="#">Análisis inmunológico</a>		
<a href="#">Análisis Literario</a>		
<a href="#">Analyses qualitatif</a>		
<a href="#">Animales de experimentación</a>		
<a href="#">animales de experimentación</a>		
<a href="#">Animales de laboratorio</a>		
<a href="#">Animales de Laboratorio</a>		
<a href="#">Página anterior</a>	Mostrando ítems 21-40 de 469	<a href="#">Página siguiente</a>

colecciones

- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Temas

Mi cuenta

- Mis exportaciones
- Ingresar a su cuenta
- Registrarse como usuario nuevo



[Página anterior](#)

Mostrando ítems 274-293 de 467

[Página siguiente](#)

## Tema

[Laboratorio](#)

[Laboratorios virtuales](#)

[LACTASA](#)

[La Edad de Oro](#)

[Latin America](#)

[Leche](#)

[Lengua inglesa](#)

[lenguaje de programación](#)

[Lenguas Indígenas](#)

[Lepidochelys Olivacea](#)

[Leyes de Costa Rica](#)

[Libros](#)

[Lingüística](#)

[Lingüística de Corpus](#)

[Literatura Costarricense](#)

[Literatura costarricense](#)

[Literatura infantil](#)

[Literatura inglesa](#)

[Literatura latinoamericana 1990-2009](#)

[Literatura rusa](#)

## colecciones

- Por fecha de publicación
- Autores
- Títulos
- Temas

## Mi cuenta

- Mis exportaciones
- Ingresar a su cuenta
- Registrarse como usuario nuevo

# SOLUCIÓN

- La ontología aporta, al proceso de construcción de herramientas documentales de indización y recuperación de información, el establecimiento explícito de las relaciones conceptuales en un ámbito en particular a través de la formalización semántica de dicha estructura. Esta formalización semántica, a su vez, posibilita una representación lógica y coherente de dicha estructura conceptual, por lo tanto permite una interpretación informática que se orienta hacia la interoperabilidad y reutilización por parte de otros recursos o aplicaciones.

# Características

- En la Web 2.0 los tesauros se usan pero no con el concepto que he mostrado. Son complementados por mapas conceptuales o los RDF que son más flexibles
- Estas usa un URI para uniformar automáticamente los identificadores de palabras clave
- Lo importante es que esos términos puedan ser leídos por las máquinas y compartirse y reutilizarse en diferentes situaciones.



# Solución

- Normalmente agregamos términos cuando no los encontramos en el tesauro
- Esto provoca caos porque podríamos estar repitiendo dichos términos (sinónimos, términos polisémicos y otros)
- Es posible utilizar varios tesauros para diferentes especialidades o construir uno propio (IEDCYT)

# BIBLIOGRAFÍA

- Arano y Codina. La estructura conceptual de los tesauros en el entorno digital: ¿nuevas esperanzas para viejos problemas? 2004.  
[www.lluiscodina.com/ontotesauros.doc](http://www.lluiscodina.com/ontotesauros.doc)
- Cavieres, Fredes, Ramírez. Tesauros y Web Semántica: Diseño metodológico para estructurar contenidos Web mediante SKOS-Core., 2010. In Serie Bibliotecología y Gestión de Información.  
<http://eprints.rclis.org/handle/10760/14420>
- Mochón y Sorli. Tesauros Multidisciplinares en Internet. 2008.  
<http://eprints.rclis.org/handle/10760/11819>
- Soler y Gil. Posibilidades y límites de los tesauros frente a otros sistemas de organización del conocimiento: folksonomías, taxonomías y ontologías. 2010, <http://eprints.rclis.org/handle/10760/15159>