

Módulo 6 Sinopia

Ingresando datos utilizando búsquedas

PCC SCT Task Group
on Linked Data Training
updated February 2024

Alcance de este módulo

Módulo 6: Ingresar datos utilizando búsquedas abarca

- Introducir datos mediante menús desplegables y búsquedas en fuentes autorizadas externas (por ejemplo, vocabularios de la Biblioteca del Congreso en id.loc.gov)
- Añadir URIs y etiquetas manualmente

Uso de búsquedas

- Dado que los datos enlazados dependen de URIs para representar entidades, sus metadatos serán más útiles cuando la mayor parte de ellos se representan como URIs en lugar de cadenas de texto.
- Cuando usa una búsqueda en Sinopia, está buscando a través de conjuntos de términos para encontrar el correcto y usar en sus metadatos. Cuando selecciona un término, Sinopia muestra el término y también guarda el URI correspondiente.
- [Questioning Authority \(QA\)](#) es el servicio que proporciona acceso a muchos vocabularios en Sinopia.

Limitaciones de búsquedas

- QA utiliza las API proporcionadas por los titulares de vocabulario para poblar búsquedas

Beneficios

- Los vocabularios son actuales (no dependen de la actualización de cachés locales)
- mantenimiento más bajo

Desventajas

- Estamos limitados a las opciones de API de los proveedores de datos sobre la relevancia de la búsqueda, el contexto proporcionado y los resultados mostrados, aunque proporcionamos enlaces a términos autorizados individuales en id.loc.gov.
- debido a esto, a menudo necesitarás seguir utilizando los archivos de autoridad completos en id.loc.gov y OCLC para elegir el término correcto

Tipos de búsquedas en Sinopia

Sinopia ofrece dos métodos de búsqueda: listas desplegables y componentes de búsqueda.

Lista desplegable

- para listas cortas de términos donde el contexto del término en la lista es valioso y los valores son estables, por ejemplo, tipos de contenido
- estas listas están almacenadas en Sinopia y no son búsquedas reales

Buscar con cuadro de consulta


- para vocabularios más amplios y dinámicos, como LCGFT, LC-NAF/LC-RWOs, LCSH

Acerca de las listas desplegables

Este ejemplo utiliza la plantilla **_PCC BF2 Work (Monografía)**.

Un campo con un menú desplegable contiene el texto "**Seleccionar...**" en el cuadro de entrada, con una flecha hacia abajo en el extremo derecho.

Para abrir el menú desplegable, haz clic en cualquier parte del campo.

Language* 

Property: language (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/language>)

Select Language



Select from: language

+ Add another Language

Seleccionar valores de listas desplegables

Intended Audience [↗](#)

Intended Audience

Property: intended audience (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/intendedAudience>)

Class: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/IntendedAudience>

▼ Intended Audience

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

Select Intended Audience

Select Intended Audience

intended audience

Adolescent

Adult

General

Juvenile

Diss Pre-adolescent

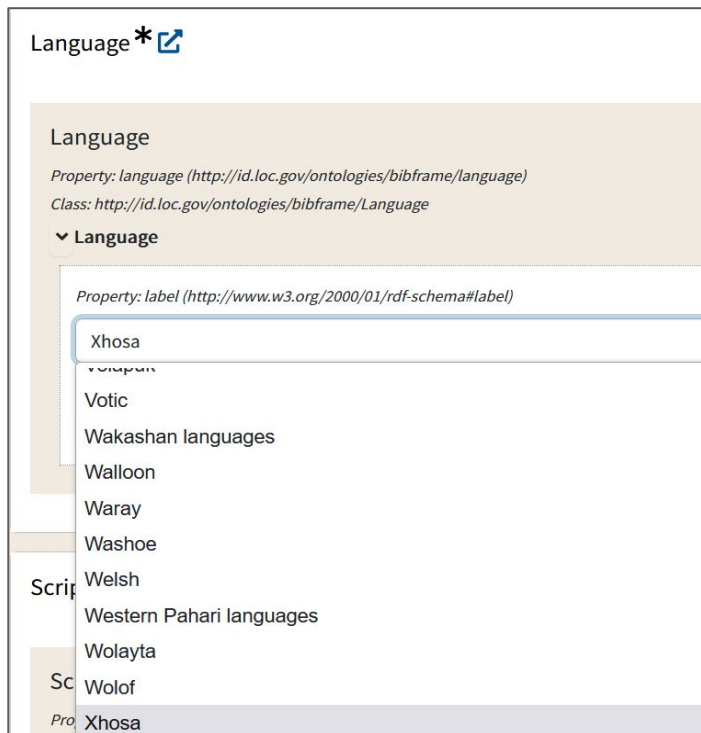
Preschool

Dis Primary

Pro Specialized

- Cada elemento de la lista representa un URI del vocabulario externo.
- Las etiquetas están en orden alfabético en la lista desplegable.
- Para seleccionar un elemento de la lista, pulse en el elemento.
- Para cerrar el menú desplegable sin seleccionar un elemento, pulse en el espacio vacío al lado de la lista o presione **Esc**.

Búsqueda instantánea para listas largas




- En lugar de desplazarse por una larga lista, también puede escribir para buscar directamente.

- *Ejemplo:*
Si quiere el idioma "Xhosa", comience a escribir la palabra en la caja de búsqueda. Saltará directamente al xhosa en lugar de tener que desplazarse por toda la lista.

Editar valores en campos desplegables


- Después de seleccionar un término, su URI y etiqueta se completan automáticamente.
- Para editar el valor que introdujo, pulse en el ícono de “papelera” para eliminar el valor que ingresó, y luego abra nuevamente la lista desplegable para elegir un nuevo valor.

Language* 



Language + Add another Language



Property: language (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/language>)

Class: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Language>

▼ Language 

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI  

Label   No language specified


+ Add another Language

Valores repetibles en campos desplegable

Para ingresar más de un valor en un campo desplegable, seleccione un valor...

Haga clic en el botón "+Agregar otro..."

"... y seleccione otro valor."



Language * 



Language

Property: language (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/language>)
Class: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Language>


▼ Language

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI  

Label   No language specified

+ Add another Language

Language * 



Language

Property: language (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/language>)
Class: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Language>


▼ Language


Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI  

Label   No language specified

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI  

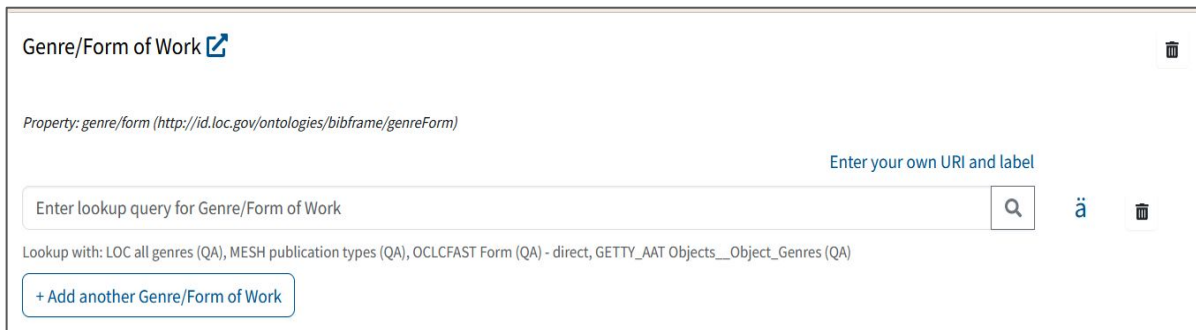
Label   No language specified

+ Add another Language

Consultas de búsqueda para vocabularios más extensos

- Para fuentes externas autorizadas de vocabularios más extensos o dinámicos, Sinopia cuenta con una consulta de **Búsqueda** que le permite buscar en la fuente externa y seleccionar un resultado.

Un campo con un componente de búsqueda contiene el texto “**Enter lookup query for...**” en el cuadro de entrada, y tiene un botón de **búsqueda** en forma de lupa.



The screenshot shows a web interface for a 'Genre/Form of Work' lookup. At the top, the title 'Genre/Form of Work' is followed by a blue external link icon. Below this, the property is identified as 'genre/form' with its URI. A search input field contains the placeholder text 'Enter lookup query for Genre/Form of Work' and is accompanied by a magnifying glass search button. To the right of the input field is a link to 'Enter your own URI and label'. Below the search field, a line of text lists the lookup sources: 'LOC all genres (QA), MESH publication types (QA), OCLCFast Form (QA) - direct, GETTY_AAT Objects__Object_Genres (QA)'. At the bottom, there is a button labeled '+ Add another Genre/Form of Work'. On the far right of the interface, there are icons for a trash can and a refresh/clear button.

Realizar una consulta de búsqueda

Escriba un valor en el cuadro de búsqueda

Genre/Form of Work [↗](#)

Property: genre/form (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm>)

Enter your own URI and label

science fiction

Lookup with: MESH publication types (QA), OCLCFAST Form (QA) - direct, LOC Genre Form (QA) - direct, GETTY AAT

Add "science fiction" as literal or select from:

MESH publication types (QA) (1) OCLCFAST Form (QA) - direct (20) LOC Genre Form (QA) - direct (20) GETTY AAT (2)

Fictional Work

Type: <http://id.nlm.nih.gov/mesh/vocab#PublicationType>

Annotation: This heading is used as a Publication Type. Fictional works as a subject are indexed under the main heading FICTIONAL WORKS AS TOPIC. INDEXER: Do not use

Broader: Publication Formats

Pulse en el botón de **búsqueda** o presione Enter para buscar en el vocabulario externo.

Sus resultados de búsqueda aparecerán. Si hay varios vocabularios, los resultados del primero se mostrarán de forma predeterminada con cualquier contexto proporcionado por la API. Para los demás, se mostrará el número de resultados después del nombre del vocabulario.

Cambiar vocabularios

Para mostrar los resultados de búsqueda de un vocabulario distinto al predeterminado, pulse en su nombre. Los resultados de la búsqueda de ese vocabulario se mostrarán.

Genre/Form of Work [🔗](#)

Property: genre/form (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm>)

Enter your own URI and label

science fiction

Lookup with: MESH publication types (QA), OCLCFast Form (QA) - direct, LOC Genre Form (QA) - direct, GETTY AAT

Add "science fiction" as literal or select from:

MESH publication types (QA) (1) OCLCFast Form (QA) - direct (20) **LOC Genre Form (QA) - direct (20)** GETTY AAT (2)

Science fiction radio programs

Science fiction

Science fiction television programs

The screenshot shows a web interface for searching by genre or form of work. A search bar contains the text 'science fiction'. Below the search bar, there are four buttons representing different vocabularies: 'MESH publication types (QA) (1)', 'OCLCFast Form (QA) - direct (20)', 'LOC Genre Form (QA) - direct (20)', and 'GETTY AAT (2)'. The 'LOC Genre Form (QA) - direct (20)' button is highlighted with a red box. A red arrow points from the text box above to this button. Another red arrow points from the 'LOC Genre Form (QA) - direct (20)' button to the 'Science fiction' option in the list of results below. The 'Science fiction' option is also highlighted with a red box. The list of results includes 'Science fiction radio programs', 'Science fiction', and 'Science fiction television programs'.

Diacríticos y conjuntos de caracteres

Enter lookup query for Subject of the Work

Lookup with: LOC all names (QA), LOC all subjects (QA), OCLCFast Geographic (QA) - direct, MESH subjects (QA), OCLCFast Topic (QA) - direct, OCLCFast Event Name (QA) - cache, Homosaurus

Latin

IPA

Symbols

Greek

Greek Extended

Cyrillic

Arabic

Arabic Extended

Hebrew

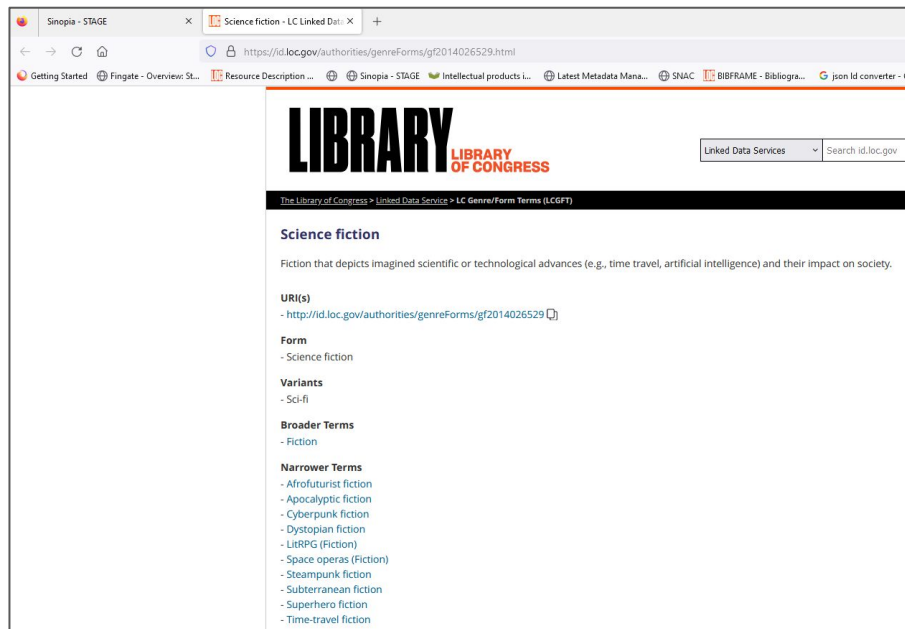
Bengali

A	À	α	ά	B	β	Γ	γ	Δ	δ	E	Έ	ε	έ	Z	ζ	H	Ή	η
ή	Θ	θ	Ι	Ί	ι	ί	Κ	κ	Λ	λ	Μ	μ	Ν	ν	Ξ	ξ	Ο	Ό
ο	ό	Π	π	Ρ	ρ	Σ	σ	ς	Τ	τ	Υ	υ	ύ	Φ	φ	Χ	χ	
Ψ	ψ	Ω	Ω	ω	ώ													

Igual que en campos literales, puede pulsar en el botón "ä" para abrir un teclado virtual para introducir caracteres de una variedad de conjuntos de caracteres diferentes.

Ver el Registro Completo

Cuando pulse en el icono de enlace externo, se mostrará el registro del término en una nueva pestaña del navegador.



Editar tu selección

Genre/Form of Work 

Property: genre/form (http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm)

URI

Label

[+ Add another Genre/Form of Work](#)

ä en

Para editar su selección, pulse en el ícono de la papelera para eliminarlo y luego realice otra búsqueda.

Seleccionar un resultado

- Pulse en el resultado deseado para seleccionarlo.
- Ahora se muestra el URI y la etiqueta en lugar del cuadro de búsqueda.



The screenshot shows a web interface for a search result. At the top, it says "Genre/Form of Work" with a blue external link icon. Below this, it says "Property: genre/form (http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm)". There are two input fields: "URI" containing "http://id.loc.gov/authorities/genreForms/gf2014026529" and "Label" containing "Science fiction". To the right of the URI field is a blue external link icon and a trash icon. A red arrow points from the bottom of the text box below to the external link icon next to the URI field. At the bottom left, there is a button that says "+ Add another Genre/Form of Work".

El ícono de "enlace externo" es un enlace a la URI representada por la etiqueta. Desde aquí, puede ir al registro completo del término que haya elegido.

Búsquedas repetibles

Puede realizar múltiples búsquedas y seleccionar múltiples valores en campos de búsqueda repetibles. Después de seleccionar un valor, pulse en el botón “**+Add another...**” para hacer otra búsqueda y elegir su próximo valor.

Genre/Form of Work 

Property: *genre/form* (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm>)

URI



Label



+ Add another Genre/Form of Work

Campos no repetibles

En el campo **Nivel de codificación (Encoding level)**, observe la ausencia de un botón "**Agregar otro...**". Esto significa que solo se permite un valor en el campo de nivel de codificación.

Encoding level



Property: encoding level (<http://id.loc.gov/ontologies/bflc/encodingLevel>)

URI



Label

ä en


Valores por defecto

- Algunos campos están prellenados con un término predeterminado.
- Para editar el valor predeterminado, pulse en el ícono de la papelera junto al término; esto eliminará el término predeterminado
- Utilice ya sea la lista desplegable o la búsqueda (según el campo) para buscar e ingresar un nuevo término.




Content Type (Text)


Property: content (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/content>)

Class: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Content>

▼ Content Type 

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI   

Label  ä en

[+ Add another Content Type](#)

Este valor se prepopula en base a la plantilla elegida (en este caso, monografías)

Consejos sobre el uso de búsquedas

- Es posible que necesite escribir la cadena completa para que aparezca el encabezado deseado en la lista.
- La búsqueda a veces es sensible a mayúsculas, puntuación y espacios. Intente escribir exactamente igual a como aparece en el encabezado autorizado.
- Los resultados se presentan en orden de relevancia, pero el orden puede no ser predecible.
- Puede que tenga que probar más de una forma del encabezado para obtener los resultados deseados (como una forma de referencia cruzada).
- En ocasiones puede que necesite buscar en recursos externos como OCLC o id.loc.gov.

Usar la barra lateral para ver los campos completados

Después de ingresar datos en un campo de búsqueda, aparecerá un punto junto al nombre del campo en la barra lateral izquierda, indicando que el campo está lleno.

The image shows a library catalog interface. On the left is a sidebar with search filters. The 'Genre/Form of Work' filter is selected, indicated by a blue dot. Other filters include 'Subject of the Work', 'Classification number', 'Content Type', 'Related Work', and 'has LC Hub or SVDE Opus'. The main panel on the right displays the details for the selected filter. It shows the title 'Genre/Form of Work' with an external link icon. Below this, it lists the property 'genre/form' with its URI. The 'URI' field is filled with 'http://id.loc.gov/authorities/genreForms/gf2014026529'. The 'Label' field is filled with 'Science fiction'. At the bottom of the main panel, there is a button that says '+ Add another Genre/Form of Work'.

Genre/Form of Work ●


Subject of the Work

> Classification number

> Content Type ●

> Related Work

has LC Hub or SVDE Opus

Genre/Form of Work 

Property: genre/form (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm>)

URI

Label

[+ Add another Genre/Form of Work](#)

Búsquedas en datos existentes en Sinopia

- Algunos campos de búsqueda no buscan vocabularios externos, sino que son búsquedas de Obras o Manifestaciones ya creadas en Sinopia.
- Estas búsquedas están cubiertas en el **Módulo 8: Enlazando descripciones relacionadas**.

Cuando no puede encontrar un URI

- Puede que se encuentre en una situación en la que sepa que una entidad existe en un vocabulario autoritativo, pero no haya una búsqueda disponible en Sinopia o la nueva entidad aún no esté disponible para su uso.
- Un ejemplo común es una entidad recién creada en el Archivo de Autoridades de Nombres de la Biblioteca del Congreso (LC-NAF). La entidad existe, pero debido al retraso en el tiempo que tarda una nueva autoridad en llegar a id.loc.gov y recibir un URI, la entidad recién creada no aparecerá en los resultados de búsqueda.

Introduciendo tu propia etiqueta y URI

Si sabe cuál es la etiqueta y URI (o lo será en un futuro cercano), puede introducirlos manualmente

Pulse en **Ingresa tu propio URI y etiqueta** (Enter your own URI and label)

The screenshot shows a web form for adding an Agent. The form is titled "Agent" and contains the following fields and options:

- Property:** agent (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/agent>)
- Class:** <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Agent>
- Optional classes:**
 - ☐ Meeting (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Meeting>)
 - ☐ Organization (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Organization>)
 - ☐ Jurisdiction (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Jurisdiction>)
 - ☐ Person (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Person>)
 - ☒ Family (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Family>)
- Agent** (expanded section)
 - Property:** label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)
 - Enter your own URI and label** (link)
 - (search input)
 - (search button)
 - (add button)
 - Lookup with: TEST (DO NOT USE YET) LOC All Names (QA) - direct

Introduciendo tu propia etiqueta y URI

Si sabe cuál es la etiqueta y URI (o lo será en un futuro cercano), puede introducirlos manualmente

La vista cambiará para darle un lugar donde pueda ingresar ambos

The screenshot shows a web form for adding an agent. The form is titled "Agent" and has a "Property: agent" field with the value "http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/agent". Below this, there is a "Class" field with the value "http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Agent". A section labeled "Optional classes" contains five radio buttons: "Meeting", "Organization", "Jurisdiction", "Person", and "Family". The "Family" option is selected. Below the "Optional classes" section, there is a "Property: label" field with the value "http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label". The "URI" field contains the value "http://id.loc.gov/rwo/agents/no9XXXXXXX". The "Label" field contains the value "Lorimer, Nancy E.". There are icons for adding, deleting, and saving the entry.

Agent

Property: agent (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/agent>)

Class <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Agent>

Optional classes

- ☐ Meeting (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Meeting>)
- ☐ Organization (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Organization>)
- ☐ Jurisdiction (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Jurisdiction>)
- ☐ Person (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Person>)
- ☒ Family (<http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Family>)

▼ Agent

Property: label (<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>)

URI

Label

Agregar manualmente un literal en lugar de un URI

- Si no puede encontrar el encabezado deseado y ni una URI externa, puede agregar la cadena como un literal.
- Escriba o pegue la cadena en el cuadro de consulta y presione “Enter” o el botón de búsqueda.
- En la parte superior de los resultados estará la opción de agregar la cadena como literal.
- Pulse en la línea '**Añadir [cadena] como literal**' para seleccionar este literal como su valor.

▼ Agent

Property: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label>

Enter your own URI and label

Q

Lookup with: LOC all names (QA)

Add "Camden, Beth Picknally" as literal or select from:

ä

Desventajas de las adiciones manuales

- Las adiciones manuales (ya sea un URI + etiqueta o simplemente una etiqueta) funcionan bien dentro del entorno de BIBFRAME
- No funcionan tan bien al convertir de BF a MARC
 - Problemas que puedes encontrar:
 - La conversión fallará porque la URI no cumple con la validación
 - La conversión fallará porque espera un URI, no un literal
- Hay soluciones alternativas, pero estas están fuera del alcance de este entrenamiento

Fin del Módulo 6

PCC SCT Task Group
on Linked Data Training
updated February 2024