



LSP i eines de descoberta: entre els catàlegs i els cercadors

Sumari

LSP i eines de descoberta: entre els catàlegs i els cercadors

1. LSP versus ILS
2. Catalogació en les LSP
 - Reptes a solucionar
 - Funcionalitats en l'àmbit catalogràfic
 - A. Catalogació compartida i catàlegs col·lectius – més enllà del Z39.50
 - B. Millores en la normalització
 - Els cas de Alma al CSUC
3. Eines de descobriment: filosofia i tendències
4. El cas del Cercabib a la UB

1. LSP versus ILS

Plataformes de serveis bibliotecaris (LSP) - Sistemes de nova generació, evolució dels sistemes integrats tradicionals, amb un important canvi tant en la infraestructura com en les funcionalitats.

Infraestructura

- L'arquitectura tècnica basada en el model de programari com a servei (SaaS)
- Plataforma en multinència capaç de donar suport a totes les biblioteques que utilitzen el producte en una única instància del sistema
- Una única base de codi perquè totes les organitzacions utilitzin la mateixa versió del programari
- Activació o desactivació de funcions realitzades mitjançant opcions de configuració per part de l'administrador sense coneixements informàtics avançats
- Les actualitzacions de programari es despleguen a intervals regulars sense que els usuaris requereixin rutines d'instal·lació tècnica
- Interfícies web natives per a tot el personal i les característiques dels usuaris
- Interfícies de programació d'aplicacions (API) exposades per a la majoria de funcions i elements de dades del sistema

Funcionalitats

- Estructures de metadades flexibles capaces de descriure diferents formats de contingut
- Fluxos de treball d'adquisicions i catalogació que s'adaptin als recursos electrònics i impresos i als marcs legals i comercials associats
- Base de dades de coneixement per a la gestió de recursos electrònics integrada en el producte o possibilitat de gestió autònoma de títols de recursos electrònics individuals
- Fluxos de treball seguint diversos models d'adquisició
 - Subscripcions a recursos electrònics
 - Selecció de materials d'accés obert
 - Gestió de les despeses de pagament d'articles
 - Adquisicions impulsades per la demanda
 - Adquisició de materials físics

2. Catalogació en les LSP

Reptes a solucionar:

- Reduir/compartir esforços en catalogació a causa de l'increment de recursos electrònics i de les diferents modalitats d'adquisició d'aquests recursos (manteniment de les col·leccions, càrrega massiva de registres...)
- Minimitzar les tasques duplicades de manteniment en l'estructura de catàlegs col·lectius sense registres bibliogràfics únics
- Compartir l'esforç de normalització de punts d'accés i autoritats
- Evolucionar cap a les LOD (Linked Open Data) i la publicació dels catàlegs en la web

2. Catalogació en les LSP

Funcionalitats en l'àmbit catalogràfic

A. Catalogació compartida i catàlegs col·lectius – més enllà del Z39.50

- ❖ Creació de catàlegs col·lectius amb un registre bibliogràfic únic, amb independència per construir catàlegs totalment personalitzables per a les institucions membres
- ❖ Facilita l'adopció de polítiques catalogràfiques comunes i accions de qualitat i millora dels registres → Millora de les metadades
- ❖ Ofereix una base de dades comunitària per a els usuaris de la LSP que aporta molts registres, sobretot de recursos electrònics, sense haver de fer res (eliminació de càrregues periòdiques, actualització automàtics dels nous títols incorporats, disponibilitat d'accés més immediata per als usuaris)
- ❖ Permet la catalogació en diferents formats de codificació (MARC, DC, MODS)
- ❖ Preparats per la tecnologia de publicació en LOD i exposició de catàlegs al web
- ❖ Preparant els sistemes per aplicar el canvi de format a BibFrame

2. Catalogació en les LSP

Funcionalitats en l'àmbit catalogràfic

B. Millores en la normalització:

- ❖ Canvi en la filosofia de les autoritats:
 - Pensat per utilitzar les autoritats provinents d'institucions normalitzadores
 - Possibilitat d'ús de múltiples vocabularis d'autoritat de manera simultània
 - Convivència de múltiples vocabularis controlats temàtics (tipologia, especificitat, llengua...)
 - Possibilitat de crear autoritats locals i d'aportar els teus vocabularis a la Comunitat

- ❖ Transparència per a l'usuari (referències funcionen per sota de la recuperació de la informació) i normalització de la feina del catalogador

2. Catalogació en les LSP

El cas d'Alma al CSUC : estructura

- 3 entorns de treball: zona institucional (IZ), zona consorciada (NZ) i zona de la comunitat (CZ)
- Bibliogràfic únic a la NZ amb camps locals a les IZ
- Base de dades comunitària per als recursos electrònics amb combinació de gestió consorciada o institucional
- Tasques programades i regles de normalització a la NZ per a la millora i revisió dels registres

The screenshot shows the Alma library catalog interface. The search bar at the top contains 'medicina' and shows 'Todos los títulos (1 - 20 de 6.182)'. The left sidebar contains navigation options like 'Alma Producción', 'Analytics', 'Adquisiciones', 'Recursos', 'Descubrimiento', 'Servicios al usuario', and 'Admin'. The main content area displays search results for 'medicina', including a list of facets (Tipo de material, Tipo de recurso, Idioma, Año de publicación, Colección) and a detailed view of a record for 'Revista (Revista - Electrónico) text; computer; online resource'. The record details include 'Tipo de medio: electronic resource', 'ID MMS: 991012523591406708', and 'Número de registro: (CKB)111056645137026'. Below the record details is a table with columns: Nombre de la interfaz, Nombre de la colección, Tipo de servicio, Disponibilidad, and Portafolio.

Nombre de la interfaz	Nombre de la colección	Tipo de servicio	Disponibilidad	Portafolio
PubMed Central	PubMed Central	Full Text	● Activo	Vista
DOAJ Directory of Open Access Journals	DOAJ Directory of Open Access Journals (DOAJ Directory of Open Access Journals)	Full Text	● Activo	Vista
ProQuest	Publicly Available Content Database	Full Text	● Activo	Vista
Elsevier ScienceDirect	Elsevier ScienceDirect Journals Complete	Full Text	● Activo	Vista

2. Catalogació en les LSP

El cas d'ALMA al CSUC : gestió d'autoritats

Ús de diferents vocabularis d'autoritats gestionats a la NZ i compartits amb la Comunitat (LEMAC, CÀNTIC, THUB, Thesaurus gènere/forma....)

- CÀNTIC: Registre únic d'autoritat amb camps locals segons les necessitats de les institucions → Catàleg [Autoritats UB](#) amb camps propis per la publicació de diferents subproductes
 - [Professors UB](#) – projecte d'autoritats a nivell complet RDA pensant en l'aplicació futura de les LOD
- LEMAC: llista mantinguda per la Biblioteca de Catalunya amb la col·laboració de totes les institucions en la identificació de nous termes i canvis
- THUB: [Thesaurus de la UB](#), gestionat també a la NZ i publicat en format LOD amb el vocabulari [SKOS](#)

La feina d'autoritats facilita la cerca als usuaris de manera transparent i no explícita com feien els OPAC.

2. Catalogació en les LSP

El cas d'Alma al CSUC

The screenshot shows the Alma cataloging interface. At the top, there's a navigation bar with search and filter options. Below it, a sidebar contains a list of records, including 'Cambridge University Pres...' and 'Nature catalysis...'. The main area is titled 'Navegar por encabezamientos bibliográficos' and features three dropdown menus: 'Tipo de encabezamiento' (set to 'Materias'), 'Código fuente' (empty), and 'Vocabulario' (set to 'Autoridades del CSIC (España)'). A dropdown menu is open for 'Vocabulario', listing various authorities, with 'Thesaurus de la Universitat de Barcelona' highlighted. A 'Navegar' button is visible on the right.

3. Eines de descobriment: filosofia i tendències

1. Una eina que aglutina la recuperació conjunta dels recursos descrits en diferents plataformes d'una institució a través de la **recol·lecció**
2. Inclou també la recuperació dels continguts dels recursos electrònics subscrits i/o activats en el gestor d'aquests recursos a través del **Central Discovery Index (CDI)**
3. Alineada amb la resta de motors de cerca oferint una **única caixa de cerca**
4. Que compta amb un **algoritme de recuperació** que ajuda a obtenir els millors resultats segons la cerca de l'usuari
5. Permet **agrupar versions i formats** segons el model FRBR, fent ús dels títols uniformes
6. Pensat per **descobrir** molts recursos com a resultat d'una cerca i que sigui l'usuari qui vagi destriant en base a les **facetes** i afinant la cerca amb altres paràmetres, o localitzar un document si es coneixen les dades bibliogràfiques
7. Continua complint els **objectius dels catàlegs** segons els ICP (2009): trobar, identificar, seleccionar, adquirir o obtenir, navegar i explorar
8. Ofereix una **cerca avançada** personalitzable on podem crear índexs propis addicionalment als propis del sistema
9. Permet vehicular **tots els serveis** disponibles per a l'usuari al voltant dels recursos d'informació
10. Pensat per a l'exposició dels catàlegs al web – Actualment treballant per aconseguir-ho. De moment hem publicat els nostres URL tot esperant que google ens indexi.

4. El cas del Cercabib a la UB

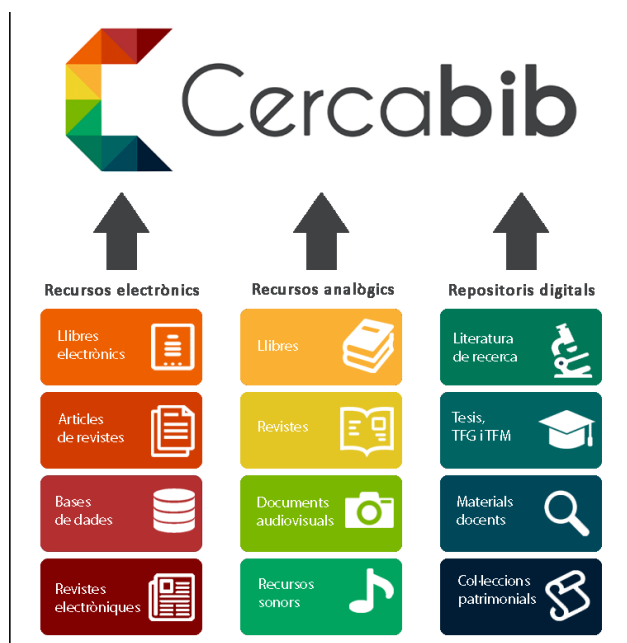


L'eina de descoberta del
CRAI de la UB



Vídeo_Cercabib

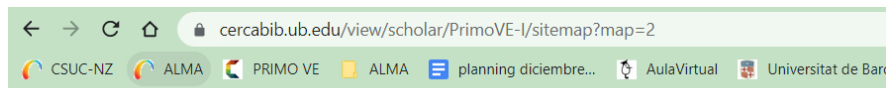
4. El cas del Cercabib a la UB



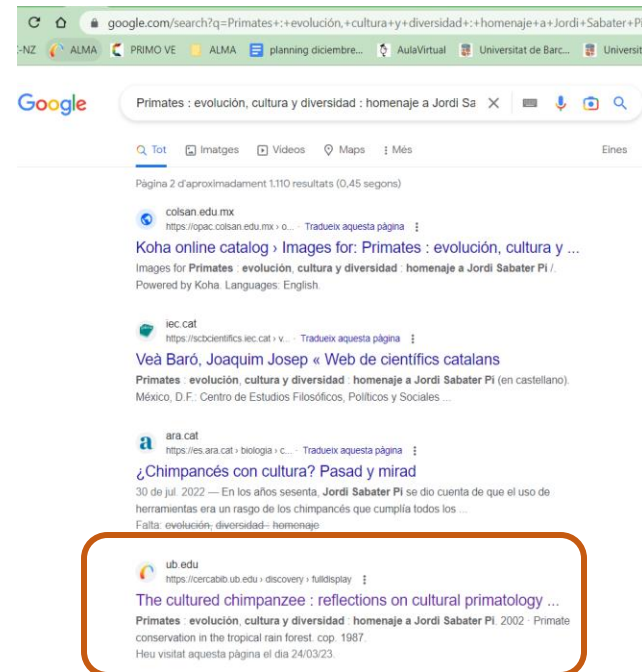
- ✓ Alma al CSUC compta amb la nova versió de l'eina de descobriment: PRIMO VE
- ✓ Definitos 3 nivells de cerca o *scopes*:
 - Tot Cercabib
 - Biblioteca i repositoris
 - CCUC/PUC
- ✓ Definida vista específica per al fons antic (amb índexs diferents adaptats)
- ✓ Possibilitat d'ampliar la cerca més enllà dels fons de la institució
- ✓ Facetes que s'adapten als resultats de la cerca
- ✓ Configuració de regles per definir els camps visibles a PRIMO
 - ✓ Incorporació dels punts d'accés propis RDA
 - ✓ Mostrem només la indexació d'aplicació a la UB (THUB)

4. El cas del Cercabib a la UB

- ✓ Estem treballant en la publicació dels nostres fons per a la indexació de Google



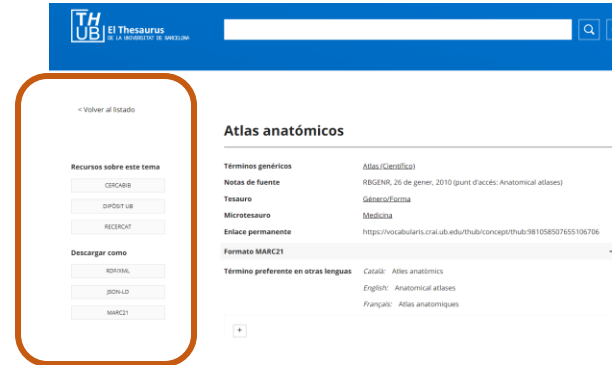
```
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9 http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/xsd/sitemap.xsd">
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991022814309706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991012930373206708/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991058473904506706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991041004959706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991019154769706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991050102329706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma99100842039706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991012929441806708/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991059270706906706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991013165469706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991019222449706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991022853099706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991016210919706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
  <url>
    <loc>https://cercabib.ub.edu/discovery/search?vid=34CSUC_UB/discovery/fulldisplay/alma991029852599706706/34CSUC_UB:VU1</loc>
  </url>
</urlset>
```



CRAI Unitat de Procés Tècnic

4. El cas del Cercabib a la UB

- ✓ Vista de les autoritats: pendent d'incorporar una vista per a les autoritats a PRIMO VE. No està en la filosofia de les eines de descobriment.
- ✓ La UB publica els seus catàlegs d'autoritats des de fa més de 25 anys amb diferents projectes al voltant :
 - Enriquiment de les autoritats amb nivell complet de RDA ([Autoritats UB](#)) i LOD ([THUB](#))



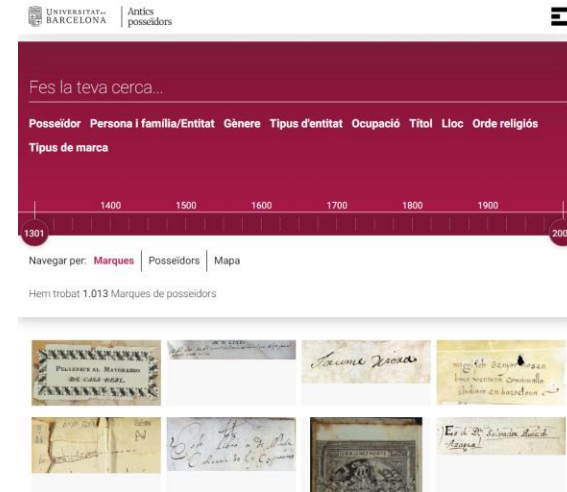
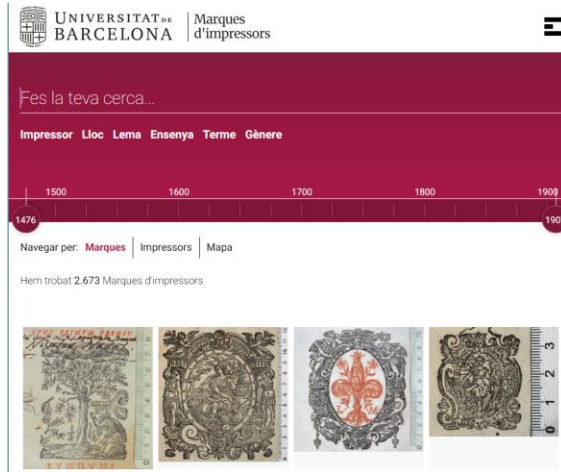
- Visibilitat de conjunts d'autoritats rellevants per la UB, amb nivell de descripció més detallat (Rectors, Dones al Fons Antic...)



CRAI Unitat de Procés Tècnic

4. El cas del Cercabib a la UB

- Creació de projectes i portals especials a partir de les autoritats : Marques d'impressors i Antics posseïdors



- Integració d'autoritats a Wikidata



Treccani ID	harmenszoon-van-rijn-rembrandt subject named as Rembrandt, Harmenszoon van Rijn → 1 reference
Unione Romana Biblioteche Scientifiche ID	260798 → 0 references
University of Barcelona authority ID	981058514007306706 → 0 references

CRAI Unitat de Procés Tècnic

4. El cas del Cercabib a la UB

- ✓ Projecte del CSUC per integrar les LOD en els resultats de cerca i mostrar altres dades relacionades (projecte en fase de desenvolupament)

DISPONIBILITAT ... Enllaços

ENLLAÇOS [Registre MARC](#) >

NAVEGACIÓ VIRT...

AUTORITATS DE... Navegació virtual

Para investigar la comunicació : propuestas teórico-cop. 2008

Qualitative Communication Research Methods cop. 2002

Comunicati on research and media science in Europe : 2003

Comunicación , cultura y sociedad : aportaciones desde 1992

Nordicom review 1997-

The Nordic review of Nordic ma communic n research 1981-1997

Autoritats del registre

Abadal, Ernest (981058507482206706)

Abadal, Ernest (981058507482206706)

Ernest Abadal i Falgueras (Sallent, Bages, 28 de juny de 1962) és un professor i investigador de la Universitat de Barcelona, va ser degà de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació entre 2012 i 2018, i és un dels especialistes principals pel que fa a l'accés obert a la ciència a l'Estat espanyol, coordinador de diverses xarxes de recerca universitària. És vicerector de Personal Docent i Investigador a la Universitat de Barcelona des de 2021. *Font Wikipedia*

Data naixement : 28/6/1962

Idiomes: anglès, castellà, català

Professió: bibliotecari científic, catedràtic

Nascut a: Sallent (*Spainie*)

Enllaços externs

Portal CANTIC - 981058507482206706

<https://viaf.org/viaf/27206622>

<https://orcid.org/0000-0002-9151-6437>

<https://id.loc.gov/authorities/n92067264>

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=50207>

<http://www.wikidata.org/entity/Q29576967>

<http://isni.org/isni/0000000083667564>

<https://d-nb.info/gnd/1159149518>

<https://datos.bne.es/resource/XX956633>

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/131800561>

<https://worldcat.org/identities/lccn-n92067264>



Més informació

Breeding, Marshall. [Smart Libraries Q&A: Differences between ILS and LSP](#). *Smart Libraries Newsletter* 40 (10), 3-4. 2020.

Disponible a: <https://librarytechnology.org/document/25609> [Consulta 21/04/2023].

Fabeiro, Rosa; Casals, Pep. El Thesaurus de la Universitat de Barcelona: 25 anys en constant evolució. Comunicació presentada a: *15es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació*, 10 i 11 de maig de 2018, Barcelona. Disponible

a: <http://hdl.handle.net/2445/122651> [Consulta 21/04/2023].

Fabeiro, Rosa. RDA en el CRAI de la UB : implementación y aplicación en las autoridades. Presentació a *Jornada de trabajo: catálogo colectivo REBIUN y RDA*, 4 d'octubre de 2017, Madrid. Disponible

a: <http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/116207> [Consulta 21/04/2023].

Wang Y. y Dawes, T.A. The Next Generation Integrated Library System:

A Promise Fulfilled? *Information technology and libraries*, vol. 31, no. 3, 2012. pp. 76-84. ISSN 0730-9295. Disponible a:

https://www.researchgate.net/publication/265193547_The_Next_Generation_Integrated_Library_System_A_Promise_Fulfilled. [Consulta 21/04/2023].



Moltes gràcies!

