

CRAI Unitat de Procés Tècnic. Memòria 2013

Presentació

La Unitat de Procés Tècnic és una de les unitats tècniques transversals del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de la Universitat de Barcelona

Funcions de la Unitat:

- Catalogar els diferents recursos d'informació, en diversos formats i en les diferents aplicacions del CRAI:
 - [Catàleg de les biblioteques del CRAI](#)
 - Col·leccions digitals i especials en els diferents repositoris en què el CRAI difon els fons patrimonials: [Biblioteca Patrimonial Digital de la UB \(BiPaDi\)](#), [Memòria Digital de Catalunya \(MDC\)](#), [Universitat de Barcelona Documents \(UBDoc\)](#)
 - [Dipòsit Digital de la UB](#)
- Marcar les directrius i concrecions catalogràfiques en el Catàleg de la UB d'acord amb les pautes acordades en el CCUC ([Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya](#)).
- Elaborar eines de normalització per facilitar l'accés als recursos: [Thesaurus de la UB i Catàleg d'autoritats](#).
- Administrar i mantenir el sistema automatitzat i del Catàleg de consulta en línia, i integrar serveis i eines per millorar l'accés als recursos d'informació.

Personal i organització

Pel que fa al personal, l'any ha acabat amb un equip format per 12 catalogadors, 5 unitats tècniques, 3 auxiliars i una cap d'unitat. Durant l'any Marta Mercader abandona la unitat en comissió de serveis per incorporar-se al nou projecte del CEDI.

Les tasques de l'equip de catalogadors es divideixen entre la catalogació corrent (dedicació del 60% de la jornada) i tasques de suport en diferents equips de treball (dedicació de l'altre 40%).

L'organització de la unitat es basa en diferents equips de treball i grups de suport a les unitats tècniques en les seves tasques.

1. Equips interns de PT de suport CRAI

Equip de docència i recerca: Dipòsits i compra consorciada de recursos-e

Equip dedicat a la validació i manteniment de recursos integrats el DDUB, i catalogació dels paquets de recursos-e, format per Anna Salvadó, Mònica Anglada, Montse Casadellà, Núria Rosell i coordinat Georgina Basomba. Aquest equip compta amb el suport d'una becària

Equip de recursos continus

Equip permanent de catalogació publicacions periòdiques, en format físic i electrònic, format per Carme Font i coordinat per Carme Sabater.

Equip de Fons patrimonials i Col·leccions Digitals:

Equip dedicat a la tutela i participació en el tractament dels fons personals i les col·leccions digitals i format Irene Castells, Elisa Jiménez, Mònica Anglada i Ester Plana (Col·leccions digitals i Fons institucionals i personals) i Dolors Florensa (Fons antic) i coordinat per Carme Masagué i Anna Rovira. Aquest equip compta amb el suport d'una becària.

Equip d'Innovació i millora: Sierra/Cercabib

Equip dedicat a projectes de millora i ampliació de funcionalitats del Sistema de gestió Millennium/Sierra així com el manteniment i millora de l'opac, coordinat per Àngels Bonsón.

2. Equips interns de PT de suport a les Unitats Tècniques de la unitat

- Suport en Indexació: coordinat per Carme Masagué i format per Núria Rosell, Marta Mercader i Elisa Jiménez
- Suport en Fons patrimonials i col·leccions especials: coordinat per Carme Masagué i format per Mònica Anglada
- Suport en Descripció: coordinat per la Georgina Basomba i format per:
 - Pautes i formació: Anna Salvadó, Marta Mercader
 - Càrregues i recursos-e: Irene Castells, Imma Farré
- Suport en Encapçalaments: coordinat per l'Anna Rovira. i format per Anna Playa i Ester Plana
- Suport en Automatització/Manteniment: coordinat per l'Àngels i format per Imma Farré.

Memòria d'activitats

La memòria d'activitats segueix l'estructura memòria del CRAI i recull els apartats en què la Unitat aporta les dades globals

2.2 Grups de treball de PT

A. Grups de treball transversals:

Millora de la gestió dels recursos electrònics. Finalitzar el grup de treball : procediment protocol per a la tria de recursos d'accés lliure.

La 3a fase, iniciada al novembre de 2012 tenia per objecte els recursos electrònics de lliure accés i sobre tot l'establiment de criteris per a la selecció i avaluació dels recursos abans de la integració en la col·lecció del CRAI. En aquest grup es va incorporar Lourdes González com a cap de biblioteca per dotar al grup de la visió de les biblioteques en la gestió d'aquest tipus de recursos.

A l'abril de 2013 es va publicar el "Protocol per a la integració de recursos electrònics de lliure accés a la col·lecció del CRAI" i es va posar en marxa un formulari per a rebre les propostes de catalogació de les biblioteques de nous títols de revistes d'accés lliure. Des d'aleshores i fins al 31 de desembre es van catalogar 101 nous títols a proposta de les biblioteques

Amb l'objectiu de visibilitzar aquesta tria de revistes d'accés obert i fomentar també la publicació segons aquest model i com a acció destacada dins la Setmana de l'Accés Obert 2013 a la Universitat de Barcelona, celebrada a l'octubre, s'ofereix a través del seu catàleg, un accés per àmbit temàtic a aquesta selecció de revistes d'accés obert.


Amb aquesta actuació es donen per assolits els objectius del grup de treball i es dona per finalitzat.

catàleg de les biblioteques Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació

Pàgina inicial > Recursos d'informació > Catàlegs [Español](#) | [English](#)


Revistes

Cerqueu a catàleg totes les revistes subscrietes per la UB o en accés obert (electròniques i en paper).

 Títol (sense article)

Revistes d'accés obert seleccionades pel CRAI

Agricultura, caça i pesca Antropologia Arqueologia Arquitectura Assistència social Belles arts
Biblioteconomia **Biologia** Botànica Ciències pures i ciències exactes Cultura i coneixement **Dret**
Economia Educació Enginyeria Esports **Física** Farmàcia Filologia Filosofia Geografia
Geologia **Història** Infermeria Lingüística Literatura **Matemàtica** Medi ambient
Medicina Paleontologia Política Psicologia **Química** Religió Sociologia Zoologia

 Cerca només Revistes electròniques

[▶ Revistes electròniques de la A a la Z](#)

Integració dels fons personals del CRAI a UBDoc. El 2013 ha estat un any de consolidació del projecte iniciat al 2012 per millorar la gestió i la difusió dels fons patrimonials de la UB en col·laboració amb la Unitat de Gestió Documental i Arxiu per a la integració i gestió dels fons personals i d'arxiu dipositats al CRAI, amb l'UBDoc, l'aplicatiu de gestió de què disposa la UB per aquest tipus de fons. En aquest projecte hi participa personal de la Unitat de Gestió Documental i Arxiu (Teresa Vernet), personal d'ATIC (Josep Sau), personal de Procés Tècnic (Carme Masagué, Mònica Anglada, Irene Castells, Rosa Fabeiro amb la col·laboració de dos becaris) i algunes biblioteques que en l'actualitat disposen de fons d'arxiu per treballar i que són el CRAI Biblioteca de Biologia (Ferran Moreno) i el CRAI Biblioteca d'Economia i Empresa-Grau (Eulàlia Alomà i César Pérez).

A 31 de desembre de 2013 es poden consultar la descripció de 6 fons d'arxiu en l'entorn de l'UBDoc que són el Fons Antoni Prevosti, el Fons Carreras i Artau, el Fons Sabater Pi, el Fons Manuel Sacristán, el Fons Porter i el Fons Oriol Martorell, i s'està treballant en la descripció a nivell de sèries i expedients.

B. Equips interns de PT de suport CRAI

Equip de docència i recerca: Dipòsits i compra consorciada de recursos-e

Equip dedicat a la validació i manteniment de recursos integrats al DDUB i catalogació dels paquets de recursos-e, format per Anna Salvadó., Núria Rosell, Ester Plana, Dolors Florensa, Montse Casadellà, Carme Font i coordinat per Carme Sabater i Georgina Basomba.

Equip de Fons patrimonials:

Equip dedicat a la tutela i participació en el tractament dels fons personals i les col·leccions digitals i format per Irene Castells, Mònica Anglada, Elisa Jiménez i Marta Mercader i coordinat per Carme Masagué i Anna Rovira.

Equip d'Innovació i millora: Millennium/OPAC

Equip dedicat a projectes de millora i ampliació de funcionalitats de Millennium així com el manteniment i millora de l'opac, format per Imma Farré i Anna Playà i coordinat per Àngels Bonson.

3.3 Fons i col·leccions especials

Fons d'arxius personals

CRAI Unitat de Procés Tècnic

En el marc del projecte de col·laboració amb la Unitat de Gestió Documental i Arxiu per a la integració dels fons d'arxiu del CRAI en l'aplicació de gestió UBDoc, l'equip de fons patrimonial i els dos 2 becaris de col·laboració continuen amb les tasques d'organització i descripció dels fons:

Des de PT:

- Fons Miquel Porter Moix – Descripció del fons i de les 41 sèries que el componen. S'ha finalitzat l'inventari de tot el fons que es va enviar al novembre a l'Arxiu per a la càrrega a l'UBDoc.
- Fons Oriol Martorell. – Descripció del fons, de les 57 sèries que componen el fons i de dos subfons amb 41 sèries més.
- Fons Carreras i Artau. – Descripció del fons i de les 22 sèries que el componen.
- Fons Sabater Pi.- Descripció del fons

Des de les biblioteques:

- Fons Antoni Prevosti Pelegrin (Biologia). – Descripció del fons
- Fons Manuel Sacristán Luzón (Economia i Empresa-Grau) – Descripció del fons i de 20 de les sèries que el formen.

El 28 de novembre l'equip de fons patrimonials i les persones implicades a les biblioteques van rebre una sessió de formació per part del personal de l'Arxiu per introduir dades en l'aplicatiu UBDoc de les unitats simples i compostes un cop descrites les sèries dels diferents fons que serà al tasca prevista pel 2014.

3.4. Col·leccions digitals

Noves col·leccions creades a la MDC:

- Fullets de teatre de la Biblioteca de Lletres – (ampliació amb 342 documents)
- Plaquets de vidre de ciències naturals (200 documents)
- Fons Grewe d'alimentació i gastronomia (45 documents)
- Pegasso: memòria orial (122 documents)
- Mapes antics de Reserva (68 documents)
- Fons Miquel Porter (140 documents)
- Adhesius del Pavelló de la República (3000 documents aproximadament i més de 2000 pendents d'incloure al 2014)

3.5 Dipòsits digitals

3.5.1 Dipòsit Digital de la UB

Dins del projecte de desplegament del Suport a la Recerca en el CRAI iniciat al 2011, a part de la validació permanent dels recursos dipositats en el DDUB, durant el 2013 PT ha centrat la feina de l'equip de treball de dipòsits en les eines de control que facilitin la feina de validació des de les biblioteques dels documents proposats des del GREC pe ingressar al DDUB. Aquestes eines de control es centren en l'elaboració de registres de autoritat per al control dels professors de la UB amb publicacions en l'entorn del GREC, així com a l'ampliació dels termes del Tesaurus amb el terme en anglès per a la indexació multilingüe al DDUB i requerida pel projecte DRIVER.

La intervenció de PT en tot aquest procés ha donat com a resultat de l'any 2013 l'increment de:

- 411 registres validats des de PT a les diferents col·leccions del Dipòsit Digital
- 2.711 nous termes al Tesaurus en versió multilingüe
- 1.786 registres d'autoritats complets de Professors UB

3.5.2 Revistes Catalanes amb Accés Obert (RACO)

3.5.3 Memòria Digital de Catalunya (MDC)

3.5.4 RECERCAT

3.5.5 Tesis Doctorals en Xarxa (TDX) (a completar per la Unitat de Projectes)

La catalogació de les tesis doctorals dipositades al TDX durant aquest any ha estat de 734 títols.

3.5.6. Col·laboració UBTV.

Dins del projecte de col·laboració de la Unitat de Procés Tècnic amb la Unitat d'Àudio-visuals en la revisió i indexació per Maria Balcells dels registres creats en la plataforma UBTV s'han validat 212 registres.

3.6 Catàleg

3.6.1 Millennium

Durant el 2013 s'han realitzat diferents millores i actuacions a l'OPAC orientades a donar resposta a les noves necessitats dels usuaris:

3.6.2 Millores a la interfície del catàleg per a l'usuari (OPAC)

Les millores incorporades a la interfície de l'OPAC són les següents:

- Finalització de l'actuació en col·laboració amb la biblioteca de Reserva per a incloure les notes dels exemplars del Fons Antic als registres d'exemplar i millorar així la visualització del registre complet al subcatàleg per aquest fons.
- Implementació d'un núvol d'etiquetes al subcatàleg de Fons Antic per a facilitar l'accés temàtic als fons de la biblioteca de Reserva (setembre de 2013)
- Implementació d'un núvol d'etiquetes al subcatàleg de Revistes per donar visibilitat a la selecció de Revistes en accés obert realitzat per les biblioteques del CRAI, i en coordinació amb la Setmana de l'Accés Obert 2013 a la Universitat de Barcelona, celebrada a l'octubre.
- Integració del botó de Mendeley
- Millora de la informació orientada a l'usuari sobre la diferent tipologia d'accés als recursos en línia que s'ofereix des de cada registre a través de l'opac

3.6.3 Millores generals a Millennium

Altres actuacions:

- Revisió dels codis interns dels registres bibliogràfics de recursos en línia per diferenciar l'accés gratuït de l'accés de pagament, necessari per a l'extracció d'estadístiques globals. Com a conseqüència cap recurs electrònic s'associa a cap ubicació física evitant la confusió que això provocava en l'opac.

3.6.4 Documentació de procediments i pautes

Durant el 2013 desde PT s'han elaborat 9 noves pautes i/o instruccions, dirigides principalment a coordinar l'enviament de publicacions al Dipòsit de Cervera, a documentar nous processos engegats al llarg de l'any tant de gestió a Millennium com de coordinació amb altres projectes iniciats al CRAI.

També s'han realitzat les següents sessions de formació interna al personal del CRAI:

- * 2 sessions de 2 h. de formació als catalogadors de les diferents biblioteques del CRAI sobre l'OPAC amb l'assistència de 37 catalogadors i que van ser impartides per 2 persones de PT.

3.6.4. Catalogació i metadades

3.6.4.1. Catàleg bibliogràfic i d'autoritats

Les dades estadístiques que es donen a continuació reflecteixen la catalogació anual de fons modern i la de fons antic.

L'any 2013 a nivell de catalogació ha estat marcat per tres grans actuacions:

- revisió i organització dels fons de recursos electrònics de compra que han produït la modificació i/o catalogació de 35.787 títols. Cal destacar la revisió provocada per la posada en funcionament de la nova versió del Cercador de Recursos electrònics Recercador+)
- suport a la catalogació de fons de donatiu i/o reconversió de les biblioteques. En aquest sentit s'han catalogat des de PT 2.184 registres bibliogràfics. Val a dir que durant el 2013 s'ha continuat amb la selecció i catalogació del Fons Miquel Porter.
- catalogació de 1.162 registres bibliogràfics de reconversió principalment procedents dels fons de Medicina dipositats sense catalogar a Cervera.
- catalogació de col·leccions especials com a objectiu conjunt del CBUC per a donar visibilitat als diferents fons singulars existents. Durant l'any 2013 s'han catalogat i inventariat 27 col·leccions especials. Totes les col·leccions especials de les institucions del CBUC tenen una visualització personalitzada com a subcatàleg al CCUC.

Fons al catàleg

L'increment dels registres bibliogràfics al catàleg durant l'any 2013, ha estat de **34.205** registres, dels quals s'extreuen les xifres per aquests conceptes:

Procedència de la catalogació	Catalogació original		12.967	34.205
	Còpia del CCUC		15.703	
	Còpia d'OCLC		563	
	Còpia d'altres catàlegs		4.972	
Per tipus de suport	Material imprès		30.250	34.205
	Material no-llibre	Tots els suports	542	
		Electrònics en línia	3.413	
Per tipologia	Monografies		30.831	34.205
	Publicacions periòdiques		2.289	
	Bases de dades		13	
	Parts components		900	
	Reculls		172	

En l'àmbit del **catàleg d'autoritats** les actuacions del 2013 s'han centrat a:

- Consolidar la participació en el projecte Càntic del CBUC amb un aportació per part de la UB d'un 22,08 % del total de registres nous creats pel conjunt de les institucions membres. Del total de 23.401 creats de nou 5.166 van ser creats per PT.
- Consolidar la integració de registres d'autoritats setmanals via càrregues automàtiques de registres creats per les altres institucions consorciades en el CCUC.
- Consolidar la tasca iniciada al 2012 a partir del Catàleg d'Autoritats per ampliar la llista de "**Professors UB**" per facilitar la recuperació de la producció de la comunitat docent de la Universitat de Barcelona. A finals de 2013 el nombre d'autoritats de professors existents és de 3.517.
- Consolidar el paper de PT en el flux de treball per al desplegament del Suport a la Recerca al CRAI amb la normalització de registres d'autoritat i tesaurus segons les necessitats de les biblioteques a l'hora de validar els documents dels investigadors. També es participa directament en la interconnexió de les eines de normalització amb el GREC i el DDUB. La integració del Tesauro UB s'ha consolidat amb l'actualització setmanal de les dades per càrrega i s'està treballant per a la integració del Catàleg d'Autoritats.
- Inici del projecte **Rectors UB** que pretén oferir la relació dels Rectors de la Universitat de Barcelona al llarg de la seva història per oferir informació sobre la seva personalitat i trajectòria professional.
La llista s'elabora a partir dels registres del Catàleg d'Autoritats, i dona accés als registres d'autoritat i a les obres relacionades existents tant al catàleg bibliogràfic com al Dipòsit Digital de la UB si s'escau..
Aquesta actuació s'emmarca dins d'un projecte més ampli que té com a objectiu crear el portal "Rectors de la Universitat de Barcelona" a la Viquipèdia on recollir i documentar les seves dades personals, biogràfiques i professionals, complementades per un o més retrats.
- Primeres aplicacions de la nova normativa en RDA en el l'àmbit del catàleg d'autoritats i concretament en les autoritats de rectors, impressors i posseïdors com a primera fase de coneixement de la normativa.

CRAI Unitat de Procés Tècnic

- Millora de la visualització del [Catàleg d'Autoritats](#) en motiu del 20è aniversari de la seva creació i amb l'objectiu d'incorporar els nous camps RDA. El 20è aniversari també va ser un moment idoni per a publicar un article amb el títol "[20 anys del Catàleg Autoritats UB: eina de control i serveis de valor afegit](#)" per donar a conèixer com va néixer, la seva evolució i aplicació en l'àmbit de la UB, i quines són les perspectives de futur que es preveuen per aquest instrument.

Actualment el Catàleg d'autoritats UB conté 237.224 registres dels quals 214.743 són registres complets i 62.200 tenen nivell Càntic.

En l'àmbit del **Thesaurus de la UB** les actuacions del 2013 s'han centrar a:

- Continuar amb l'ampliació del nombre de termes en versió multilingüe com a fase preparatòria per a l'elaboració del thesaurus multilingüe de la UB. Del total de 26.787 termes del thesaurus a finals de desembre 16.039 d'ells són registres multilingües el que representa un 59,8% del total.
- Millora de la presentació i difusió del [Thesaurus de la UB](#) amb la creació de diferents pàgines d'ajuda i informació orientades als usuaris finals i professionals, així com la publicació d'un article en ocasió del 20è aniversari de l'eina amb el títol "[El Thesaurus de la Universitat de Barcelona : balanç d'un projecte](#)"

Registres d'autoritat	Creats el 2013
Descriptors	377
Noms geogràfics	89
Gènere/Forma	10
Autors	
Autors com a Matèria	13.172
Títols	
Títols com a Matèria	141
Autors / títols	
Autors/títols com a Matèria	398
Col·leccions	826
Total	15.013

Nombre d'exemplars i holdings

L'increment del nombre d'exemplars desglossats segon l'origen del document ha estat::

Origen	Registres d'exemplar
Compra	10.202
Publicacions UB	4.040
Donatiu	27.402
Reconversió	11.894
Còpia	206
Altres i no informats	832
Total	54.576

L'increment del nombre de holdings desglossats segon el mètode d'origen del document ha estat:

CRAI Unitat de Procés Tècnic

Mètode d'adquisició	Registres de fons
Dipòsit Legal	52
Intercanvi	19
Donatiu	417
Compra	104
Desconegut	55
Total	1.211

3.6.4.2. Catalogació en metadades

Des de PT també es cataloga en altres format a diferents repositoris institucionals.

MDC – Memòria Digital de Catalunya

Creació de 6 noves col·leccions dels fons patrimonials de la UB i l'ampliació amb nous objectes digitals de la col·lecció de Fullets de teatre de la Biblioteca de Lletres.

Col·leccions especials	Registres catalogats
Fullets de teatre de la Biblioteca de Lletres	342
Plaques de vidre de ciències naturals	200
Fons Grewe d'alimentació i gastronomia	45
Pegaso: memòria oral	122
Mapes antics de Reserva	68
Fons Miquel Porter	140
Adhèsius del Pavelló de la República	

Dipòsit Digital de la UB

Des de PT es realitza la validació dels punts d'accés dels diferents documents dipositats en les diferents col·leccions del repositori institucional.

Registres validats de les diferents col·leccions del Dipòsit Digital 3104

7.2.2 Grups de treball de catalogació

Rosa Fabeiro, de la Unitat de Procés Tècnic, forma part del grup d'interlocutors de catalogació del CCUC, que té com a objectius elaborar les pautes de catalogació del CCUC i proposar actuacions de qualitat i mesures per incentivar la catalogació cooperativa. Durant l'any 2013 s'ha centrat el treball en aquest grup en les implicacions catalogràfiques i reptes del projecte a mig termini del CBUC anomenat "*Sistema compartit*."

Anna Rovira i Carme Masagué, de la Unitat de Procés Tècnic, són membre del projecte consorciat CANTIC per aprovar les pautes i els procediments per a la redacció dels registres d'autoritat de noms i títols que formaran el Catàleg d'autoritats de Catalunya.

Àngels Bonson forma part del nou grup de treball creat al CBUC per a l'estudi i l'aplicació de les noves pautes de catalogació RDA, i també de la Subcomissió Tècnica DC, dins la Comissió Assessora de Catalogació de la Biblioteca de Catalunya, l'objectiu de la qual és elaborar una guia breu de metadades que ajudi a la comprensió i aplicació de les metadades Dublin Core en relació amb les directrius dels principals agregadors, com ara ESE d'Europeana, DRIVER i OpenAire. Georgina Basomba, de la Unitat de Procés Tècnic, forma part del grup de treball creat al CBUC per a la descripció de Mapes i documents cartogràfics.

7.2.3 Grup de treball de Millennium

Rosa Fabeiro, de la Unitat de Procés Tècnic, com a administradora de Millennium forma part el grup d'implementadors del CBUC. Un cop finalitzada la implementació, l'objectiu d'aquest grup és

CRAI Unitat de Procés Tècnic

coordinar les diferents actuacions entre institucions, implementar nous mòduls i projectes lligats al SIGB Millennium i compartir experiències i recursos.

9.2.1 Assistència a cursos i sessions. Formació externa

- “Introducció de dades a UBDoc”, impartit per personal de Gestió Documental i Arxiu el 28/10/2013 amb un total de 4 hores i l’assistència de 6 membres de l’equip de PT, 3 catalogadors de biblioteques i 2 becaris

9.2.2 Assistència a jornades

- Segons Jornades sobre Gestió de la Informació Científica (JGIC-2013), celebrades a l’Institut d’Estudis Catalans els dies 28 de febrer i 1 de març de 2013 amb l’assistència d’ 1 persona de PT