

## CRAI Unitat de Procés Tècnic. Memòria 2012

### 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.

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

<b>1 Presentació</b> .....	
<b>2 Estructura i funcionament</b> .....	
2.1 Organigrama .....	
2.2 Grups de treball.....	
2.2.1 Recerca: recursos d’informació i serveis.....	
2.2.2 Difusió.....	
2.2.3 Revistes .....	
2.2.4 Dipòsit Digital / GREC .....	
2.2.5 Formació d’usuaris .....	
2.2.6 Millora del préstec.....	
2.3 Comissió de Biblioteques.....	
<b>3 Col·lecció.....</b>	
3.1 Gestió de la col·lecció .....	
3.2 Increment del fons .....	
3.2.1 Adquisicions.....	
3.2.2 Donatius.....	
3.2.3 Intercanvi .....	
3.3 Fons i col·leccions especials.....	
3.4 Col·leccions digitals .....	
3.5 Dipòsits digitals .....	
3.5.1 Dipòsit Digital de la 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).....	
3.5.6 Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes.....	
3.6 Catàleg.....	
3.6.1 Millennium.....	
3.6.2 Millores a la interfície del catàleg per a l’usuari (OPAC).....	
3.6.3 Millores generals a Millennium .....	
3.6.4 Catalogació i metadades .....	
3.6.5 Fons modern i fons antic .....	
<b>7 Cooperació</b> .....	

## CRAI Unitat de Procés Tècnic

---

7.2 Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) .....	
7.2.2 Grups de treball de catalogació.....	
7.2.3 Grup de treball de Millennium.....	

## 2.2 Grups de treball de PT

### A. Grups de treball transversals:

**Millora de la gestió dels recursos electrònics.** Grup de treball iniciat al gener de 2012 que sorgeix per donar continuïtat al grup de treball iniciat al 2009, en el marc del qual es començar a treballar els fluxos de treball per a les revistes electròniques. L'objectiu del grup iniciat ara es millorar la gestió del conjunt de recursos adquirits i seleccionats pel CRAI en diferents fases. En primer lloc a l'abril de 2012 es va publicar el procediment per a la gestió de les publicacions en línia comercials. La segona fase es va centrar en el flux i procediment dels llibres electrònics comercials que va finalitzar amb la publicació al maig de 2012 del pertinent procediment.

La 3a fase, iniciada al novembre de 2012 i encara no finalitzada, està dedicada als recursos electrònics de lliure accés i sobre tot a 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 nutrir al grup de la visió de les biblioteques en la gestió d'aquest tipus de recursos.

**Integració dels fons personals del CRAI a UBDoc.** Com a resultat de la feina realitzada pel grup de treball i en la línia de millorar la gestió i la difusió dels fons patrimonials de la UB, vam iniciar el Febrer de 2012 un projecte de 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 ( Montserrat Garrich, Martina Moll, Ferran Abarca i 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 2012 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 el 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 aplicació 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 estan duent a terme les tasques d'organització i descripció dels fons:

- Fons Miquel Porter Moix
- Fons Oriol Martorell
- Fons Carreras i Artau
- Fons Sabater Pi

S'han creat també alguns registres a nivell de sèrie amb un total de 10 registres inclosos a l'UBDoc.

### 3.4. Col·leccions digitals (a completar per la Unitat de Projectes)

Noves col·leccions creades a la MDC:

- Fullets de teatre de la Biblioteca de Lletres (365 documents)
- Colònies d'infants evacuats de l'Arxiu Històric (144 documents)
- Finalització de la col·lecció de Gravats de Reserva (1442 documents)

### 3.5 Dipòsits digitals

#### 3.5.1 Dipòsit Digital de la UB (a completar per la Unitat de Projectes)

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 2012 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 Tesauro amb el temen 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 al 2012:

- 3104 registres validats des de PT a les diferents col·leccions del Dipòsit Digital
- 3181 nous termes al Tesauro en versió multilingüe
- 1010 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 356 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 318 registres.

### 3.6 Catàleg

#### 3.6.1 Millennium

Durant el 2012 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:

- Millora de la visualització del registre complet a l'OPAC més compatible amb els diferents navegadors, que mostra totes les dades del registre agrupades d'una manera més pensada per a la identificació i la navegació de l'usuari, i que va ser implementada la juny de 2012
- Finalització de la prova pilot de reserva anticipada de sales (Selfbooking) a través e l'opac i ampliació a totes les biblioteques amb sales de treball del CRAI

## CRAI Unitat de Procés Tècnic

---

- S'han incorporat 1601 cobertes de llibres i imatges d'altres materials, com ara documents gràfics.
- Informe final de valoració de la prova pilot per a l'estudi de la integració de continguts externs a l'opac a partir dels productes que ofereix LibraryThing for Libraries. L'informe analitza els pros i contres de la integració d'aquests continguts i finalment s'opta per desestimar la seva implementació.
- OPAC Mòbil. Estudi de diferents opcions comercial per a oferir la consulta de l'opac adaptada als dispositius mòbils. Finalment l'opció triada ha estat l'adaptació pròpia de l'opac a partir dels fulls d'estil realitzada des de PT i que mostra una visualització de totes les funcionalitats dels catàleg adaptada al dispositiu des del qual s'accedeix. Funciona amb Android, Blackberry i iPhone Fase de prova de maig a juliol. Implementació i difusió al setembre

### 3.6.3 Millores generals a Millennium

Altres actuacions:

- Posada en marxa del mòdul d'inventari per a la revisió del fons de les biblioteques i elaboració del procediment a la intranet.
- Posada en marxa del mòdul de Contar Uso que permet recollir dades de consulta dels documents a les biblioteques i elaboració del procediment i proves pertinents..

### 3.6.4 Documentació de procediments i pautes

Durant el 2012 desde PT s'han elaborat 10 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 en coordinació amb altres unitats i/o biblioteques:

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

- \* 1 sessions de 4 h. de formació als catalogadors de les diferents biblioteques del CRAI per al tractament dels fons personals i les col·leccions especials. Van assistir 28 catalogadors i va ser impartida per 3 persones de PT.
- \* 1 sessions 4 h de seguiment i resolució de dubtes sobre el nou procediment de reclamacions de revistes amb l'assistència de 26 responsables de revistes de les biblioteques i impartida 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 2012 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 24.830 títols;
- suport a la catalogació de fons de donatiu i/o reconversió de les biblioteques. En aquest sentit s'han catalogat des de PT 1917 registres bibliogràfics. Val a dir que durant el 2012 es va concloure la catalogació de l'important Fons Vilanova i es va iniciar la de la biblioteca personals rebuda en el marc del Fons Miquel Porter
- catalogació de col·leccions especials com a objectiu conjunt del CBUC per a donar visibilitat als diferents fons singulars existents. Durant l'any 2012 es van elaborar pautes i procediments per a la seva organització, es va fer formació als catalogadors de les biblioteques i s'han catalogat i inventariat 64 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 2012, ha estat de **33.823** registres, dels quals s'extreuen les xifres per aquests conceptes:

## CRAI Unitat de Procés Tècnic

Procedència de la catalogació	Catalogació original		10.452	<b>33.823</b>
	Còpia del CCUC		18.035	
	Còpia d'OCLC		363	
	Còpia d'altres catàlegs		4.973	
Per tipus de suport	Material imprès		30.268	<b>33.823</b>
	Material no-llibre	Tots els suports	680	
		Electrònics en línia	2831	
Per tipologia	Monografies		30.753	<b>35.670</b>
	Publicacions periòdiques		2.838	
	Bases de dades		13	
	Parts components		204	
	Reculls		35	

En l'àmbit del **catàleg d'autoritats** les actuacions del 2012 s'han centrat a:

- Consolidar la participació en el projecte Càntic del CBUC amb un aportació per part de la UB d'un 27% del total de registres nous creats pel conjunt de les institucions membres. Del total de 24.278 creats de nou 6.652 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 2012 el nombre d'autoritats de professors existents és de 2409
- Integració 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. De moment s'ha aconseguit la integració del Tesauro al GREC i s'està treballant per a la integració del Catàleg d'Autoritats.

Actualment el catàleg d'autoritats conté 253.091 registres dels quals 204.887 són registres complets i 48.204 tenen nivell Càntic.

Registres d'autoritat	Creats el 2012
Descriptors	382
Noms geogràfics	115
Gènere/Forma	28
Autors	
Autors com a Matèria	13.742
Títols	
Títols com a Matèria	153
Autors / títols	
Autors/títols com a Matèria	294
Col·leccions	896
<b>Total</b>	<b>15.590</b>

## CRAI Unitat de Procés Tècnic

### Nombre d'exemplars i holdings

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

Origen	Registres d'exemplar
Compra	12.917
Publicacions UB	64
Donatiu	26.477
Reconversió	1.118
Còpia	450
Altres i no informats	1.117
<b>Total</b>	<b>54.811</b>

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

Mètode d'adquisició	Registres de fons
Dipòsit Legal	49
Intercanvi	17
Donatiu	1.021
Compra	112
Desconegut	213
<b>Total</b>	<b>1.412</b>

### 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 2 noves col·leccions dels fons patrimonials de la UB:

Col·leccions especials	Registres catalogats
Fulletts de teatre de la Biblioteca de Lletres	365
Colònies d'infants evacuats de l'Arxiu Històric	144
Gravats de Reserva (finalització i publicació)	1442

#### **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.

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 de l'aplicació en el futur de les noves pautes de catalogació RDA.

## CRAI Unitat de Procés Tècnic

---

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

L'altre objectiu important és participar en el grup d'usuaris d'Innovative espanyol aportant propostes de millora que solucionin els problemes detectats en el programari i fer-ne el seguiment.

### 9.2.1 Assistència a cursos i sessions. Formació externa

- “Gestió de fons personals amb UBDoc”, organitzat per Formació UB, i impartit per personal de Gestió Documental i Arxiu del 17/04/2011 al 26/04/2012 amb un total de 18 hores lectives i l'assistència de 6membres de l'equip de PT, 3 catalogadors de biblioteques i 2 becaris
- “Estadísticas de Circulación en el SIGB Millennium, organitzat per Innovative Interfaces, el 16 d'octubre de 2012 amb una durada de 2 hores i l'assistència de 4 persones del CRAI.
- “The French Union Catalog of Higher Education & Research, SUDOC, towards national next generation ILS”, organitzat per l'oficina del CBUC, celebrat el 12 de desembre de 2012 amb una durada de 4 hores i l'assistència d'1 persona de PT

### 9.2.2 Assistència a jornades

- Primeres Jornades sobre Gestió de la Informació Científica (JGIC-2012), celebrades a l'Institut d'Estudis Catalans els dies 12 i 13 d'abril de 2012 amb l'assistència d' 1 persona de PT

No sé en quin apartat toca posar tot el tema de les sessions dins del programa de visites ERASMUS de personal d'institucions estrangeres.

Durant el 2012 hem atès des de PT 3 visites .