



Consorci de  
Biblioteques Universitàries  
de Catalunya

## **Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya**

### **Memòria d'activitats del 2013**

(Doc. 14/27; A0/Memories/Memo13\_Dif.pdf)



# Sumari

Resum executiu de les activitats del CBUC el 2013	III
Memòria d'activitats 2013	
1. El CCUC i el PI	1
2. El préstec interbibliotecari i el nou servei PUC	8
3. Equipament GEPA	10
4. Biblioteca Digital de Catalunya	13
5. Repositoris	17
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa	24
7. Serveis informàtics	26
8. Formació, difusió i funcionament	29
Membres del CBUC, òrgans de govern i personal	35
Relació d'activitats de difusió	39
Programes del CBUC i objectius per al 2014	43
Tipologia d'usuaris, tarifes, plantilla i pressupost CBUC 2014	49
Liquidació del Pressupost 2013	66
Pressupost 2014	68



# Memòria del CBUC el 2013

Antoni González Senmartí, *president del CBUC*  
Lluís Anglada, *director del CBUC*

El **CBUC** es va crear l'Any 1996 per gestionar el **Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC)**. El bon funcionament d'aquest ha permès anar creant fins a un total de dotze programes cooperatius. A finals de 2013, i seguint els plans acordats per la **Secretaria d'Universitats i Recerca** i els rectors de les universitats públiques de Catalunya, el **CBUC** es va dissoldre per fusionar-se amb el **CESCA** i formar el nou **Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)**. L'**Àrea de Biblioteques, Informació i Documentació del CSUC** serà a partir d'ara l'encarregada de vetllar pels programes del **CBUC**, expandir-los tant com sigui possible i crear-ne de nous que serveixin a les biblioteques universitàries i no universitàries per millorar els serveis a través de l'acció cooperativa dels seus membres. La memòria d'enguany detalla, tal com ha estat costum, els assoliments de l'any 2013, però es fixa també en els orígens i els assoliments dels diferents programes que passen del **CBUC** al **CSUC**.

El **Catàleg Col·lectiu de la Universitats de Catalunya (CCUC)** recull els registres bibliogràfics de les biblioteques que en formen part amb la finalitat de millorar la informació bibliogràfica, facilitar l'accés als documents i estalviar costos de catalogació. Es va crear el 1996 i des de llavors no només ha complert les seves finalitats, sinó que també des del 2005 ha estat el suport material del projecte **CANTIC**, que lidera la Biblioteca de Catalunya, per a l'elaboració de registres d'autoritat; el 2008 va ser l'instrument de conversió dels registres bibliogràfics del **CATMARC** al format **MARC21**, i el 2011 va servir de base per posar en marxa els projectes de préstec consorciat **PUC** i de catalogació de col·leccions especials.

El **CCUC** ha assolit l'any 2013 els 4.585.155 de registres bibliogràfics, registres que corresponen a 10.882.113 d'exemplars físics i les 99 institucions (11 consorciades, 6 associades, 49 col·laboradores i 33 integrades indirectament a través de membres consorciats). Els esdeveniments més rellevants de l'any han estat que s'han superat els 10 milions d'exemplars físics; la càrrega dels registres de la **Biblioteca de Montserrat** (URL), de la **Biblioteca del Monestir de Poblet** (URV) i de la **Universitat Internacional de Catalunya**; la creació d'un **portal per a les col·leccions especials** del CCUC, i la integració dels registres d'autoritat **CANTIC** a **VIAF** (Virtual International Authority File).

Els programes de préstec entre biblioteques (**PI**) i de préstec consorciat (**PUC**) permeten als usuaris de les biblioteques de les institucions membres i

col·laboradores del **CCUC** accedir a documents que no es troben en les seves biblioteques. El **PI** va ser el segon dels programes del **CBUC**. Es va implantar el 1997 i el programa inicial de PI es va ampliar amb el servei de préstec 'in situ' entre les biblioteques del CBUC i l'accés als fons de cada institució dels membres de les altres institucions. El programa de préstec consorciat **PUC** es va iniciar el 2011.

El total de llibres prestats ha estat de 53.737 (50.837 fets directament pels usuaris a través del **PUC** i 3.002 a través del **PI**), fet que representa un increment del 10,3% respecte a l'any anterior; addicionalment s'han subministrat 8.751 còpies electròniques d'articles o capítols de llibre. Actualment participen en el **PUC** 9 institucions i 66 s'han adherit als acords de **PI**. Com aspecte més rellevant, cal destacar que per primera vegada s'han fet més de 50.000 préstecs de llibres en un any a través del **PUC**.

El **GEPA** és un servei d'emmagatzematge cooperatiu que té per objectiu guardar i conservar documents de baix ús, garantint-ne l'accessibilitat quan es necessitin; convertir espais destinats a llibres en espais per als usuaris de les biblioteques, i fer-ho estalviant espai i despeses. El **GEPA** s'inicia el 2002 amb un informe tècnic, el 2006 se'n formalitza la creació amb la signatura d'un conveni entre les entitats que el van promoure —el **Departament d'Educació i Universitats, el Departament de Cultura, l'Ajuntament de Lleida, la Universitat de Lleida i el CBUC-**, i el 2008 s'inaugura i s'hi fa la primera càrrega de documentació.

A finals de 2013 hi havia 5.866 metres totals de prestatges del **GEPA** ocupats, cosa que representa el 24% de la capacitat de l'equipament, i una participació de 13 institucions, tres de les quals han estat aprovades enguany per la Comissió de gestió del **GEPA**. El 2013 s'hi han ocupat 1.178 metres de documentació.

L'aspecte més important de l'any ha estat l'aprovació per part de la Comissió de gestió del **GEPA** del "Protocol per a l'acceptació de biblioteques i documents pel GEPA". El Protocol ha creat mecanismes clars d'incorporació de documents i ha permès fer una primera càrrega de documents en règim propi (per part de la **URV**), així com la participació de biblioteques del sistema bibliotecari de Catalunya, encara que no estiguin consorciades (han estat les biblioteques de **l'Ateneu Barcelonès, la de l'Esport i la del Col·legi d'Advocats de Barcelona**).

La **Biblioteca Digital de Catalunya (BDC)** va iniciar els seus serveis el 1999 amb l'objectiu d'oferir un conjunt nuclear d'informació electrònica interdisciplinària per a la totalitat de la comunitat universitària i investigadora de Catalunya, independentment de la institució des d'on aquestes persones exercissin la seva activitat. Les contractacions cooperatives de la **BDC** permeten l'accés a unes 16.500 revistes electròniques, a uns 16.000 llibres electrònics, a 22 bases de

dades i a 34 recursos e- catalans d'accés obert. En les contractacions de la BDC hi participen 21 institucions. Entre les no consorciades, per la importància de la seva participació, destaquen les **universitats d'Andorra, Jaume I de Castelló i Illes Balears**. L'ús dels continguts de la **BDC** és analitzat anualment a partir d'un informe estadístic acumulat que és debatut en el si de les institucions participants en les contractacions. Al llarg dels últims cinc anys (2009-2013) s'han consultat 24,5 milions d'articles de les llicències de revistes electròniques contractades; el consum d'articles no ha deixat de créixer durant aquest període, i no sembla haver assolit encara el seu sostre.

Durant el 2013 s'han descarregat prop de 5.770.000 articles (un 8,15% més que l'any 2012), fet que confirma la tendència dels darrers anys en el sentit que l'ús de les revistes electròniques dins la **BDC** continua a l'alça, tot i que de manera més atenuada que en el seu inici. Pel que fa als llibres electrònics i les bases de dades, les dades són difícils d'analitzar, ja que sovint els proveïdors fan canvis en la manera de comptar els usos. El més destacable de l'any han estat, però, els resultats econòmics, ja que, gràcies a l'acció del **CBUC** i la resta de consorcis hem pogut tenir disminucions de costos remarcables, sense o amb petites pèrdues de continguts. Això ha permès reduir el cost de la despesa en revistes en un 4,83% de mitjana.

Un altre aspecte important de l'any ha estat la migració del suport que es donava en gestió de referències bibliogràfiques cap a la plataforma **Mendeley**. Gràcies a participar en un programa pilot amb l'editorial **Elsevier**, els membres del **CBUC** han pogut disposar gratuïtament de la **versió Premium de Mendeley**, que és una versió amb més prestacions i capacitats que la convencional. La migració de programari s'ha fet sense incidències notables gràcies al suport que s'ha donat als usuaris des de les biblioteques. A finals de 2013 hi havia 10.054 usuaris de **Mendeley** entre totes les institucions participants en el programa.

Els treballs del CBUC en **repositoris** es van iniciar el 1999. Tots els creats des de llavors persegueixen tres finalitats: facilitar la consulta digital de documents de les institucions, permetre'n una consulta conjunta i augmentar la seva visibilitat a nivell de buscadors i portals. La creació i foment de repositoris està associada al moviment de l'Accés Obert i pretén també millorar la preservació dels objectes digitals que contenen.

**TDX** conté tesis doctorals a text complet llegides en les universitats participants. Va ser un projecte presentat per la **BC**, el **CESCA** i el **CBUC**, el 1999, al programa del pla estratègic Catalunya en Xarxa "Universitat Digital a Catalunya 1999-2003". La primera tesi es va introduir el 2001 (llavors el repositori tenia el nom de **TDCat**), el 2003 se n'hi havien introduït 1.000 i les 5.000 s'assolien el 2007; el 2010 s'arribà a les 10.000 i enguany s'ha superat la xifra de les 15.000. Des de 2005 TDX recollia les tesis doctorals en línia de les universitats espanyoles i des de 2007 participa en el portal europeu de tesis

**DART-EUROPE.** Finalment des del 2011 es participa també en la cooperativa **MetaArchive** amb l'objectiu d'assegurar la preservació de les tesis.

A finals d'any hi havia 15.846 tesis dipositades a **TDX** i se'n podien consultar unes 48.000. Les universitats que hi participen són 19 entre les quals hi ha la Universitat d'Andorra que s'hi ha incorporat enguany. Respecte a l'any anterior, **TDX** ha crescut en un 17% i les consultes han estat més de 32 milions.

**RACO** conté articles a text complet de revistes científiques, culturals i erudites catalanes. Va néixer el 2001 dins la **Base de Dades de Sumaris del CBUC** a la qual es van començar a afegir els textos complets dels articles d'algunes revistes. El 2005 es va signar el conveni per fer un portal de revistes científiques catalanes en accés obert (**RACO**) entre el **Departament d'Universitats de la Generalitat, la BC, el CESCA i el CBUC**. El seu creixement s'ha vist afavorit pels ajuts de digitalització atorgats pel **Departament de Cultura** que han permès digitalitzar 136 revistes amb un total de 521.104 pàgines entre els anys 2006 i 2010.

A finals de 2013 **RACO** donava accés a 155.911 articles de 399 revistes, dels quals un 88% són a text complet. Les institucions editorials participants són 74 de les quals 9 s'hi han incorporat el 2013 (**Universitat Rovira i Virgili, Associació Catalana d'Esperanto, Associació d'Arxivers-Gestors de Documents de Catalunya, Ateneu de Natura, Centre de Documentació i Museu Tèxtil, Col·legi de Periodistes de Catalunya, Fundació Cipriano García, Societat d'Onomàstica, i Veus Baixes-Espai de versos i lletres**). El nombre de consultes de l'any ha estat de 10.108.202. El comitè científic de **RACO** està format per Ernest Abadal (**Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la UB**), Laura Borràs (**Institució de les Lletres Catalanes**), Lluís Rovira (**Institució CERCA**), Jaume de Puig (**Institut d'Estudis Catalans**), Eugènia Serra (**BC**) i Lluís Anglada (**CBUC**).

**RECERCAT** recull la literatura de recerca a text complet de les universitats i centres d'investigació de Catalunya, com ara articles, treballs d'investigació, treballs de fi de màster, ponències de congressos, informes, etc. Va iniciar-se el 2005, després que un grup de treball creat dos anys abans per escollir un gestor de codi lliure per als repositoris cooperatius optés per **DSpace**. La feina feta per recollir la producció científica de les universitats de Catalunya va suposar que el 2010 la Junta del **Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC)** aprovés un full de ruta per afavorir l'accés obert. Sens dubte aquest acord serví perquè el 2013 totes les universitats consorciades tinguessin mandats de polítiques de dipòsit de la producció científica.

A finals d'any 2013 a **RECERCAT** hi participaven 24 institucions i hi havia 62.126 documents, repartits en 685 col·leccions. L'aspecte més destacat de l'any ha estat la incorporació de l'**Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)** al repositori.



La **Memòria Digital de Catalunya (MDC)** inclou col·leccions digitalitzades, en molts casos d'accés difícil i/o restringit, d'importància patrimonial i relacionades amb Catalunya. El projecte per crear aquest dipòsit es va iniciar el 2005 i es posà en funcionament l'any següent. **MDC** ha anat incrementant les seves capacitats de gestionar col·leccions i avui és la instal·lació de programari **CONTENTdm** més gran del món. Des de 2010 subministra metadades a **EUROPEANA**.

**MDC** dona accés a 2.243.152 documents, repartits en 88 col·leccions, que provenen de 25 institucions. El 2013 han signat el conveni de col·laboració per participar-hi l'**Institut de Seguretat Pública de Catalunya** i el **Centre de Documentació i Museu Tèxtil**. També s'ha adaptat el programari per tal de donar suport al projecte de *Crowdsourcing* "Transcriu-me", que persegueix millorar l'accés als continguts digitals que publica la **BC**.

Finalment, **Materials Docents en Xarxa (MDX)** conté materials i recursos digitals resultants de l'activitat docent de les universitats consorciades i va iniciar-se el 2006. Actualment conté 3.276 documents agrupats en 44 col·leccions creades per les 10 universitats que participen en el programa.

El 2013 el **CBUC** va donar suport al programa **Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa (CIRAX)**. Aquesta és una iniciativa de la **SUR** que té per finalitat promoure i consolidar una comunitat docent activa en la creació, actualització i compartició de recursos docents i metodologies per a l'aprenentatge. El 2013 **CIRAX** posà en funcionament un repositori per a continguts de fonaments de matemàtiques en el qual s'han integrat 206 unitats d'aprenentatge. Les conclusions inicials són que paga la pena continuar el projecte, ja que, a nivell internacional, la tendència és potenciar l'existència de recursos educatius en obert i la iniciativa encaixa amb *l'Open Educational Resources and Practices in Europe* de la **Comissió Europea**. Es conclou també que hi ha una actitud oberta dels docents cap a aquesta compartició però s'identifiquen barreres, principalment culturals però també d'ús, i que la comunitat és el factor d'èxit per a la col·laboració.

El programa de **Formació i traduccions** vol millorar la capacitació professional del personal de les biblioteques consorciades per tal que repercuteixi positivament en el funcionament i innovació dels programes consorciats. Els cursos van iniciar-se el 1999, i des de llavors se n'han fet 45 (2 dels quals el 2013); les traduccions van iniciar-se el 2001 i se n'han fet 53 (3 el 2013). Al programa de formació i traduccions hi participen, amb més o menys intensitat, més de 30 institucions.

El programa de **gestió d'aplicatius bibliotecaris** vol centralitzar i compartir aplicacions bibliotecàries que, en un altre cas, haurien d'estar instal·lades en cada institució, amb l'objectiu de millorar els costos a través d'economies d'escala, oferir un millor servei i crear sinergies entre aplicatius i institucions

que serien molt més difícils amb plataformes individuals i diferents. El programa va iniciar-se el 2005 amb el concurs conjunt per canviar el sistema integrat de gestió de biblioteques.

Actualment es gestionen els programaris **Millennium**, **SFX**, **Metalib+** i **CONTENTdm**. La part més important del servei consisteix en la gestió de Millennium per a 14 institucions, la qual cosa implica la gestió dels servidors del catàleg. L'any 2009 es va crear el **Clúster de Millennium** que està integrat per una base de dades amb quatre instàncies, que dona servei també a quatre institucions independents. El programa s'ocupa de fer millores als serveis, resoldre incidències de gestió i fer extraccions de dades.

Els programes que donen servei directament a les biblioteques es duen a terme, en bona part, gràcies a la feina que les institucions fan a través dels grups de treball. Els que han estat actius el 2013 han estat els següents: **Interlocutors Catalogació**, **Grup de treball de catalogació per les RDA**, **Grup de treball del PICA**, **Grup de treball de tècnics de col·leccions pel GEPA**, **Recursos electrònics Relectro Plus**, **Repositoris cooperatius**, **TDX-TDR**, **Grup de Refworks**, **Sistema Compartit**. S'ha fet també una important tasca de suport als membres consorciats assumint la gestió administrativa de les contractacions dels recursos d'informació de la BDC.

Finalment, mencionar la tasca de comunicació i difusió del consorci dins la qual enguany destaca l'organització de reunions professionals prou importants, com ho han estat la reunió anual dels consorcis del Sud d'Europa (**SELL**), la jornada "**Intensiu de col·leccions digitals: Intercanvi d'experiències expertes en el desenvolupament de col·leccions digitals**", i el congrés **Aligning National Approaches to Digital Preservation II: An Action Assembly (ANADP)**.

Sota la presidència de l'Honorable **Conseller d'Economia i Coneixement**, el 19 de novembre, es va celebrar al Palau de la Generalitat un acte commemoratiu de les activitats del **CBUC** entre 1996 i 2013. L'acte va comptar amb la presència de les principals autoritats acadèmiques i de la **SUR** i va reunir bona part de les persones que han participat durant aquests anys en els òrgans de govern o en grups de treball del **CBUC**. El 26 de novembre de 2013, el **Consell de Govern del CBUC** va aprovar el projecte de fusió i la dissolució i extinció del Consorci amb efectes d'1 de gener de 2014. El **CBUC** s'integra en el **CSUC** aportant-hi 12 programes d'activitats consolidats, un ampli teixit de membres associats i institucions col·laboradores i un prestigi consolidat, tant a nivell nacional com internacional, per la seva contribució a la millora dels serveis bibliotecaris de les universitats i a la creació d'infraestructures d'àmbit català en informació i recerca. Segons paraules de Lluís Jofre, **Director General de Recerca**, a la darrera reunió del Consell de Govern del consorci: "*la incorporació del CBUC al CSUC li ha de permetre fer propostes que vagin més enllà dels seus objectius inicials.*"



# Memòria d'activitats 2013

## Memòria d'activitats 2013

---

1. **EI CCUC**
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



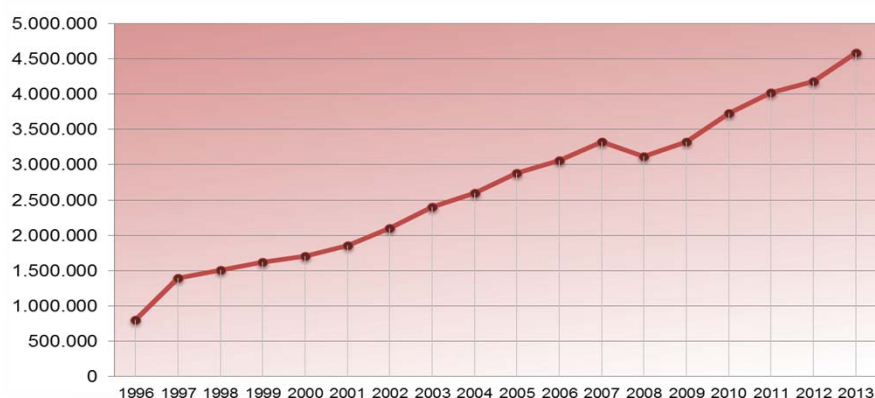
## CCUC: estat a 31.12.13

- 4.585.155 títols corresponents a 10.882.113 exemplars
- 174.190 registres d'autoritat (128.396 CANTIC)
- 99 institucions integrades:
  - 1r nivell: 17 institucions del CBUC
  - 2n nivell: 49 institucions del CCUC
  - 3r nivell: 33 institucions integrades a través dels catàlegs locals
- 213 biblioteques
- 470 catalogadors



## CCUC: Creixement

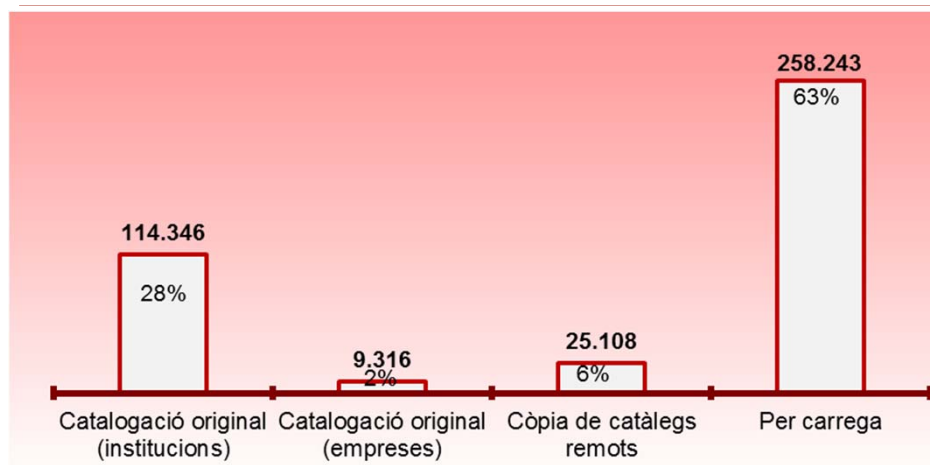
Registres



En el període 2007-2008 s'observa una davallada a causa del nou sistema automatitzat que comptabilitza registres reals i no com l'anterior sistema que comptabilitzava segons un número identificador correlatiu que incloïa registres donats de baixa.



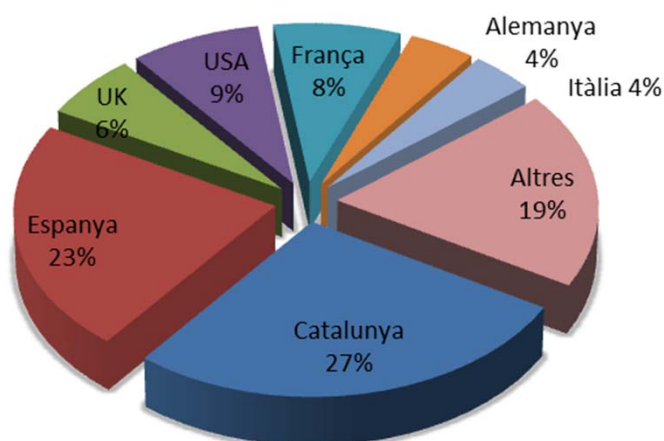
## CCUC. Registres nous



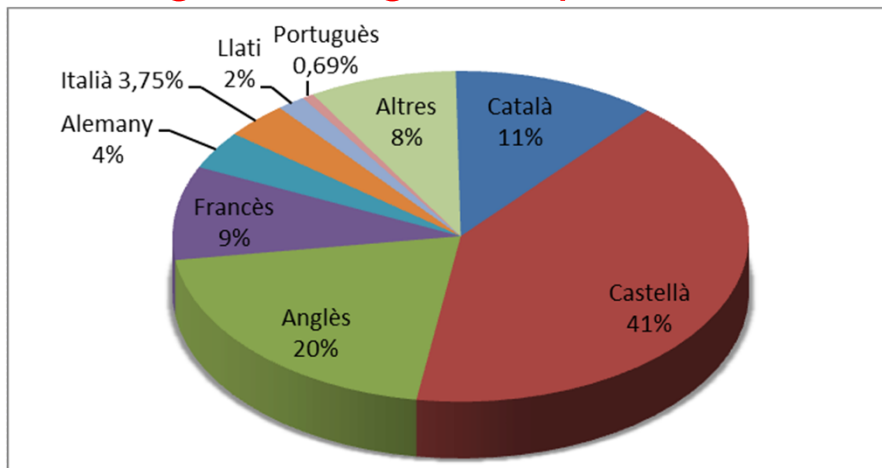
Total registres nous: **407.013**



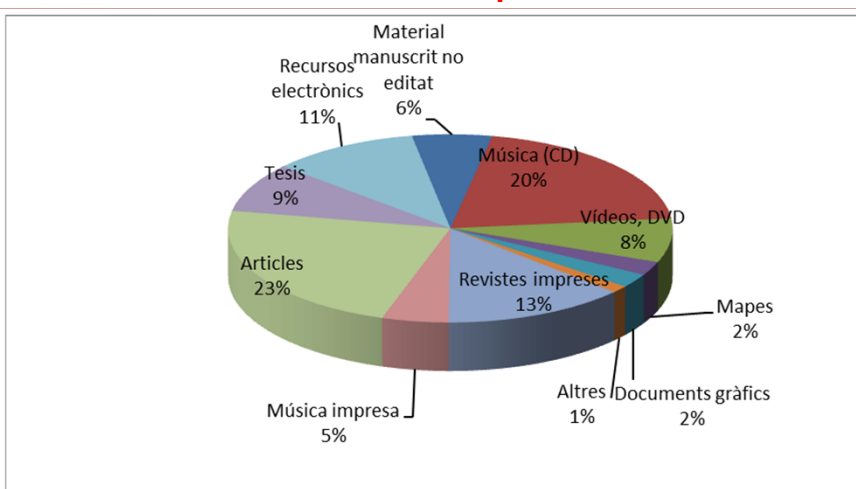
## Percentatge de documents del CCUC segons lloc de publicació



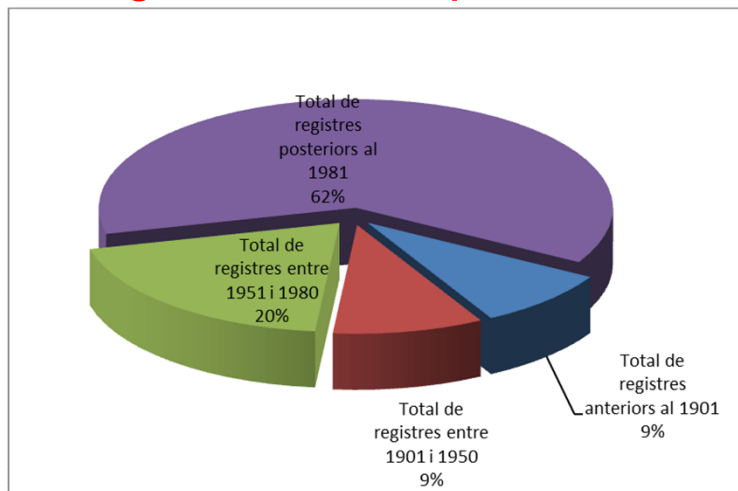
## Percentatge de documents del CCUC segons llengua de publicació



## Percentatge per tipus de materials del CCUC, excepte llibres



## Percentatge de documents del CCUC segons data de publicació

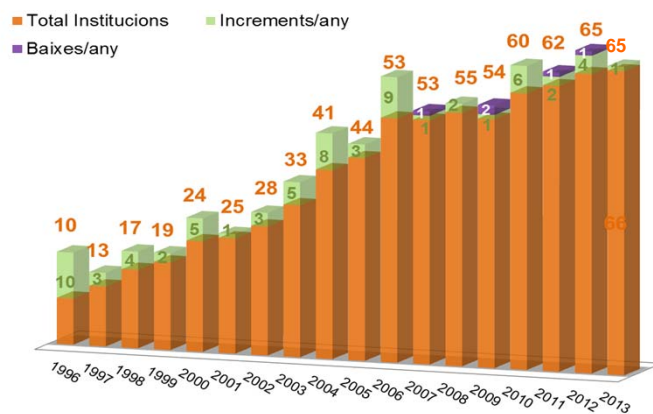


## Integració de biblioteques al CCUC

- Universitat Internacional de Catalunya
- Les següents institucions s'han integrat al CCUC a través de dues universitats consorciades
  - Biblioteca del Monestir de Montserrat (URL)
  - Biblioteca del Monestir de Poblet (URV)



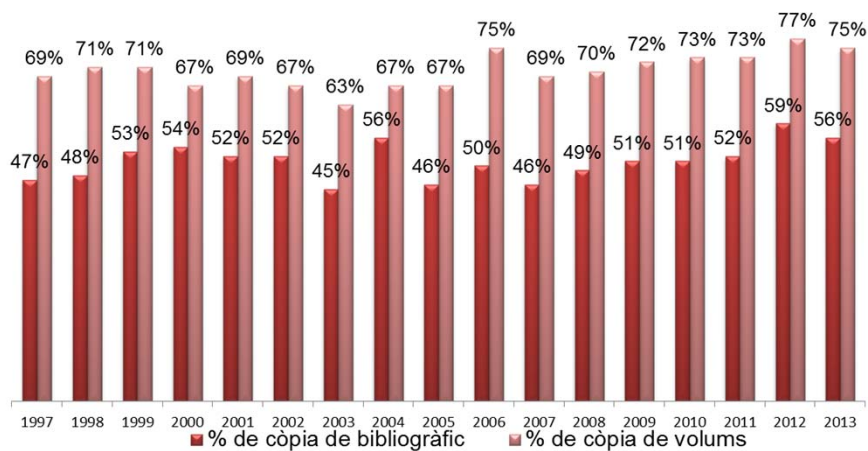
## CCUC: evolució de les integracions



En aquest gràfic s'hi comptabilitzen només les institucions integrades al CCUC a través d'un conveni propi. No s'hi inclouen les institucions que s'integren al CCUC a través d'alguna institució consorciada com ara la Biblioteca de Montserrat o la Biblioteca del Monestir de Poblet.



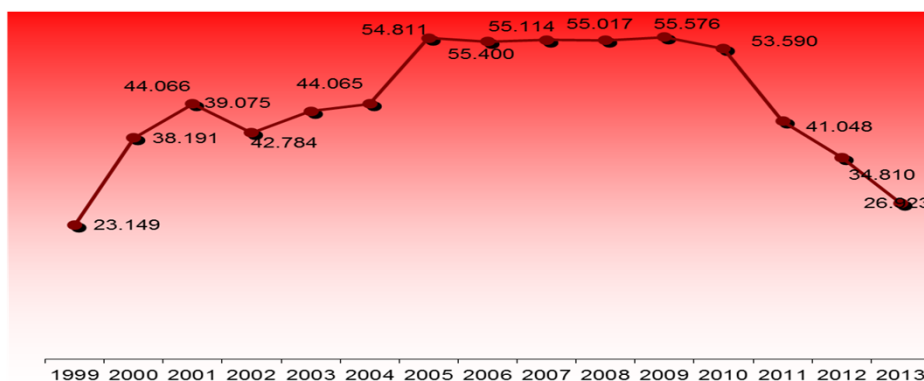
## CCUC: Catalogació per còpia





## Serveis de valor afegit a l'adquisició de llibres

Total de llibres catalogats gratuïtament al CCUC, per part de llibreters o distribuïdors de llibres



## Memòria d'activitats 2013

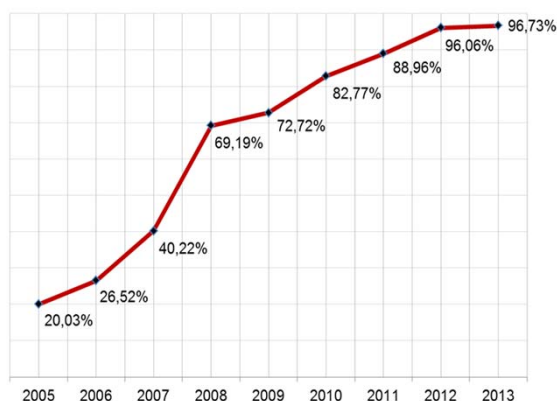
1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



## PI o Préstec interbibliotecari

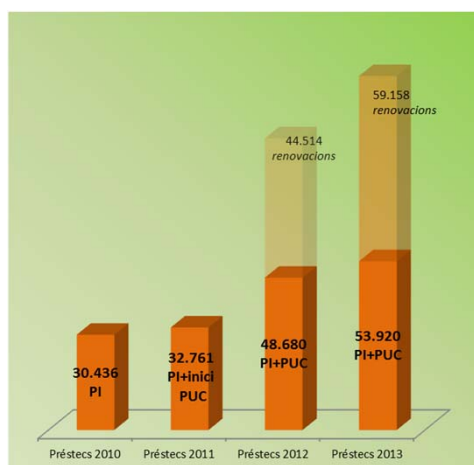
- El PI continua funcionant pel:
  - Subministrament de fotocòpies,
  - préstecs de llibres a les institucions no consorciades
  - préstecs de llibres que no estan disponibles per PUC.
- El 96,73 de fotocòpies s'ha tramés via electrònica.

Percentatge de fotocòpies trameses electrònicament

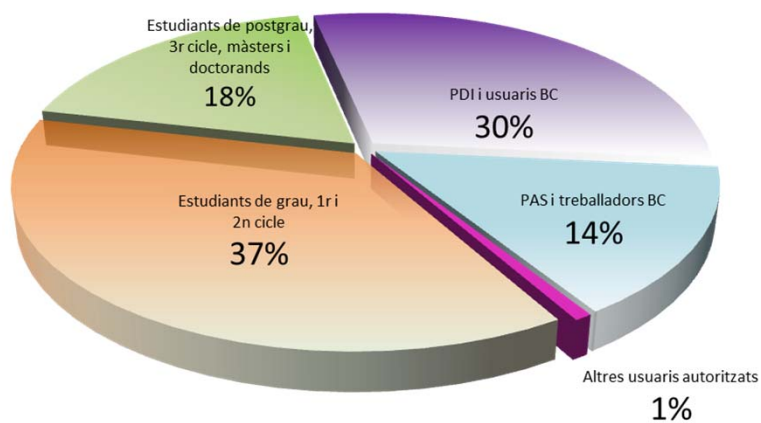


## El servei de préstec consorciat PUC

- Per primera vegada s'han subministrat més de 50.000 préstecs de llibres en un any.
- A destacar l'increment, en un any, del 30% de préstecs PUC realitzats pels estudiants de grau i de 1r i 2n cicle.

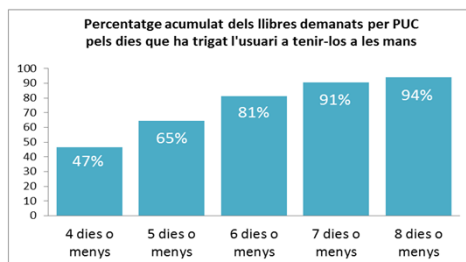
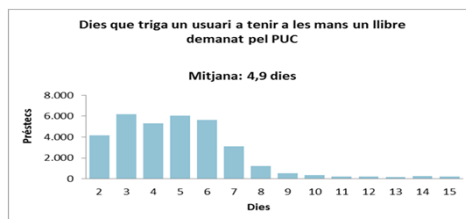


## Usuaris del préstec consorciat PUC



## Temps en que serveix un llibre pel PUC

Dies	Préstecs
2	4.177
3	6.167
4	5.293
5	6.044
6	5.628
7	3.108
8	1.244
9	515
10	341
11	223
12	207
13	178
14	244
15	202



## Memòria d'activitats 2013

---

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. **Equipament GEPA**
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



## El GEPA el 2013

---

- Quart any de funcionament normalitzat dels plans de càrregues ordinariis
- Tercer any (i últim) de contractació de les càrregues a través del primer acord marc. Es fa el nou acord marc 2014-2017
- La Comissió de gestió del GEPA aprova el Protocol per a la incorporació de noves institucions



## GEPA: Càrregues de documentació

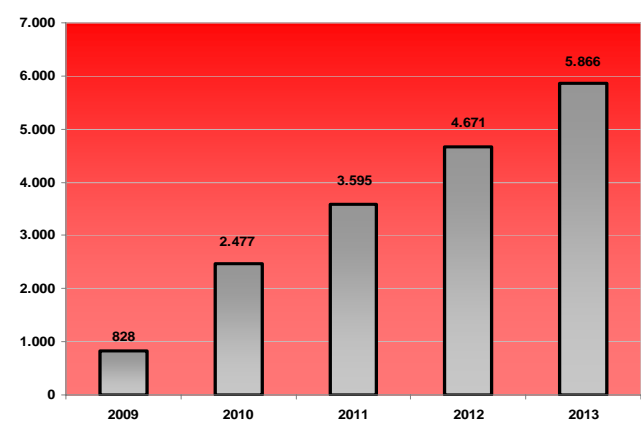
- Dues càrregues ordinàries executades el 2013
  - 1.895 metres de biblioteca
  - 13 institucions participants
- Una (i primera) càrrega de fons propis
  - 95 metres de biblioteca
  - URV



URV  
1a càrrega  
de fons propis

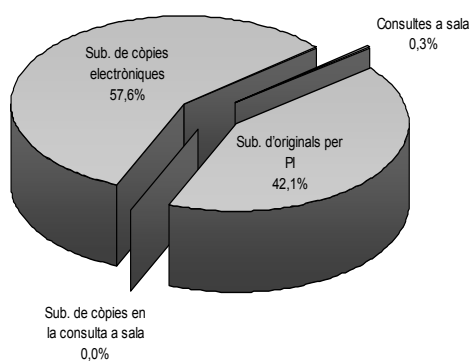
## Estadístiques d'ús: metres ocupats

Metres de prestatges GEPA ocupats

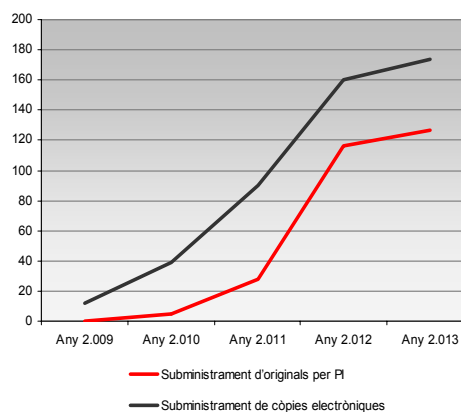


## Estadístiques d'ús: serveis

Percentatge de serveis 2013



Evolució dels serveis 2009-2013



## Memòria d'activitats 2013

---

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. **Biblioteca Digital de Catalunya**
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



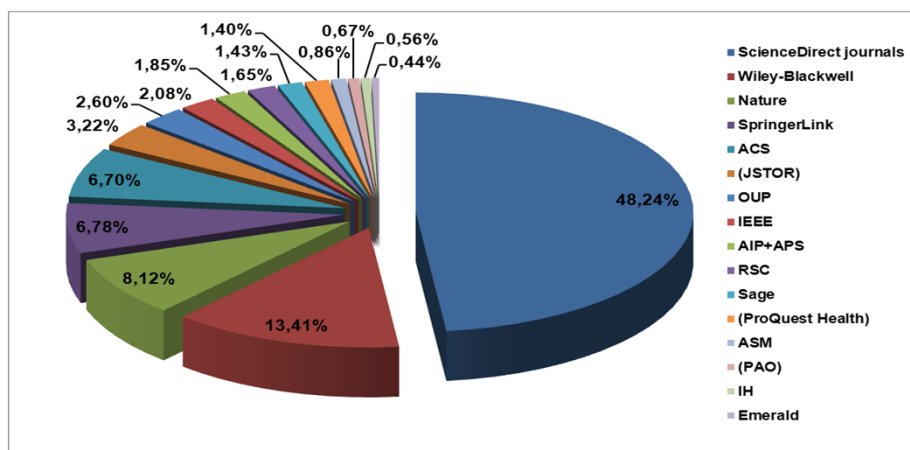
## BDC 2013: resum estadístiques d'ús

---

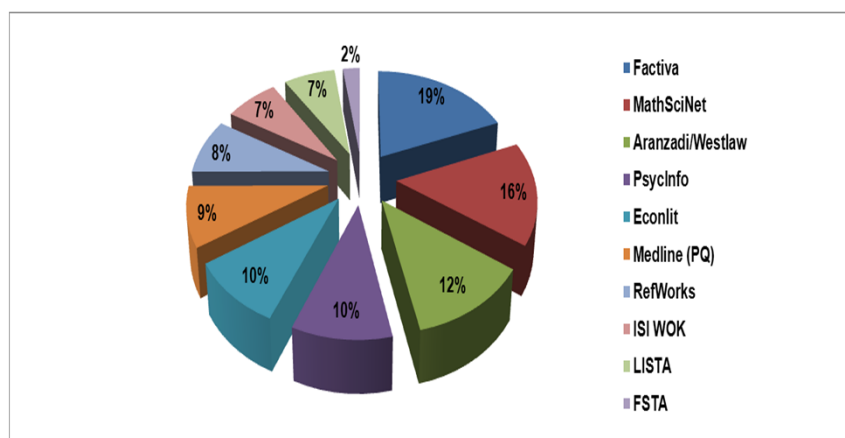
- **Revistes electròniques:**
  - 5.770.000 articles descarregats (*"downloads"*), total aprox.
  - 8,15% més que el 2012
- **Bases de dades:**
  - 1.187.000 sessions/accessos, total aprox.
  - -33,56% menys que el 2012 (-5,37% si exclouem ISI WOK)
- **Llibres electrònics:**
  - 691.000 sessions/accessos, total aprox.
  - 41,90% més que el 2012 (0,15% si exclouem Springer ebooks)



## BDC ús 2013: revistes e-

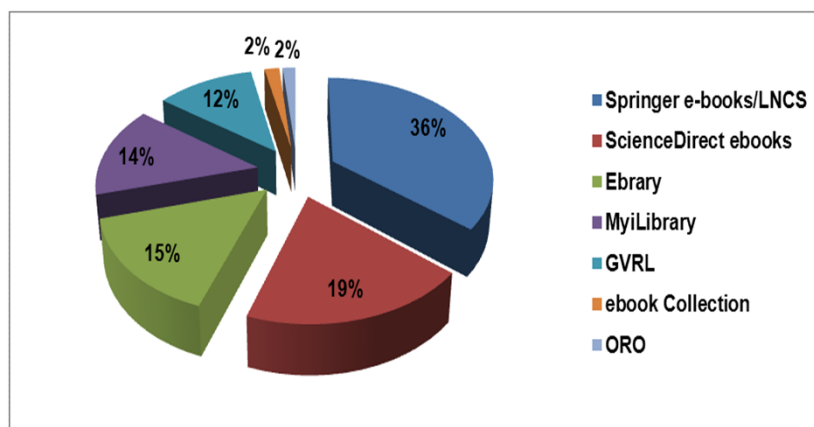


## BDC ús 2013: bases de dades





## BDC ús 2013: llibres e-



## BDC 2013: reducció significativa de costos

-4,83% de reducció mitjana respecte la despesa de l'any anterior, i **sense perdre contingut corrent**.

A destacar:

- **Elsevier** (a canvi dels drets d'arxiu, només perceptible en cas de cancel·lació)
- **Wiley** (a canvi de res, negociació conjunta consorcis espanyols)
- **Springer** (aportació extra CBUC, SCOAP3)

Cancel·lacions:

ORO (baix ús)

RefWorks (substitució per Mendeley, sense cost)



## Impacte de la reducció en els membres consorciats

<b>BDC Descentralitzada 2013 (revistes electròniques)</b>			
	<b>Despesa realitzada</b>	<b>Comparada amb 2012</b>	
<b>UB</b>	2.044.513,56 €	-5,45%	-117.929,61 €
<b>UAB</b>	1.184.483,65 €	-1,90%	-22.980,08 €
<b>UPC</b>	582.970,63 €	-5,59%	-34.533,84 €
<b>UPF</b>	340.224,03 €	-5,26%	-18.887,44 €
<b>UdG</b>	266.603,87 €	-4,89%	-13.712,06 €
<b>UdL</b>	309.293,40 €	-5,39%	-17.628,31 €
<b>URV</b>	369.201,66 €	-4,58%	-17.707,53 €
<b>UOC</b>	256.860,31 €	-5,82%	-15.875,64 €
<b>BC</b>	16.248,44 €	-44,77%	-13.172,14 €
	<b>5.370.399,52 €</b>	<b>-4,83%</b>	<b>-272.426,63 €</b>

UAB ha tornat a entrar a Emerald i Sage  
BC ha sortit de Springer



## BDC 2013: llibres electrònics

Dues compres realitzades per participació voluntària, amb les quals s'ha aconseguit l'accés creuat a:

**ELibro:** 306 llibres, 5 universitats

→ aprox. 60% descompte per llibre i universitat

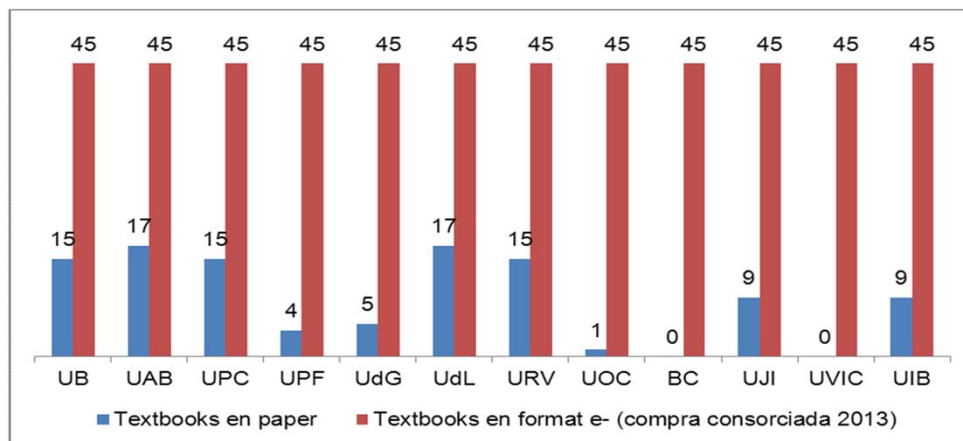
**Wiley:** 256 llibres, 12 universitats

→ aprox. 90% descompte per llibre i universitat

A més el CBUC ha pagat l'accés e- creuat per a 12 universitats a **45 Textbooks Elsevier** (que abans ja teníem en paper: sumaven 107 còpies entre 10 universitats)



## Elsevier Textbooks: increment d'accés, comparat amb els títols que ja teníem en paper



## Memòria d'activitats 2013

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. **Repositoris**
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



## TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)

- Introducció de la **tesi 15.000** i acte de celebració
- Integració de la **Universitat d'Andorra**

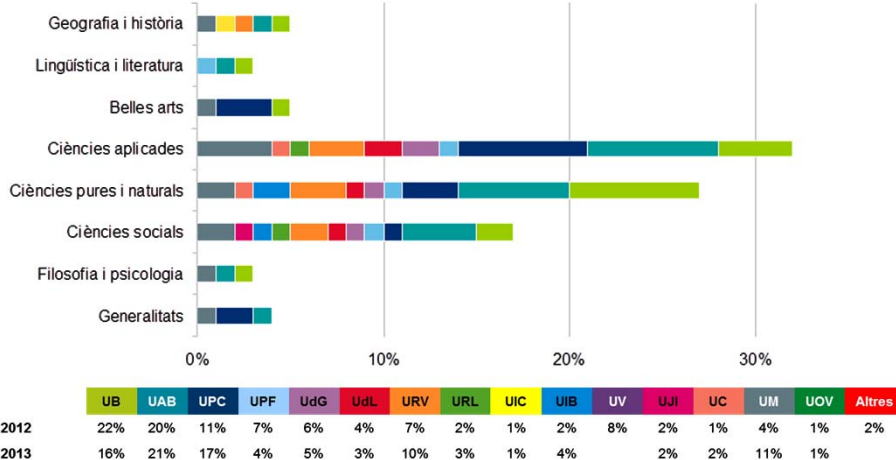


- 19 universitats participants
- 15.846 tesis dipositades (17% d'increment)
- 48.000 tesis consultables (29% d'increment)
- 32,3 milions de consultes (67% d'increment)



TDX

## Tesis per matèria i universitat



# RECERCAT

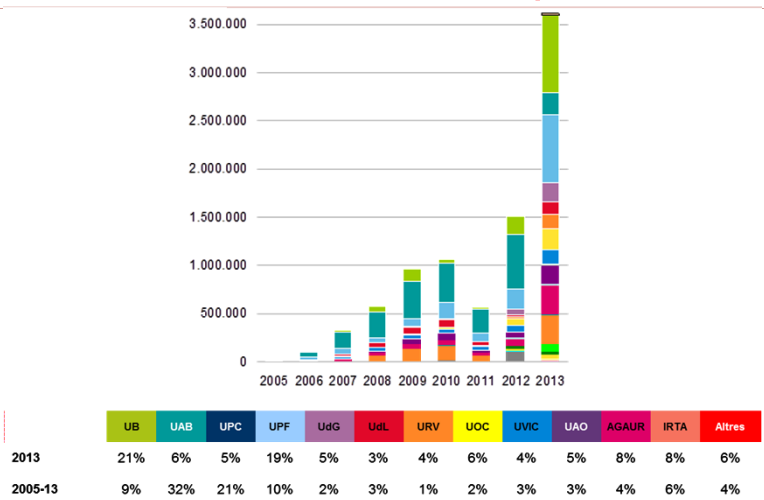
## (Dipòsit de la recerca de Catalunya)

- Totes les universitats catalanes tenen política institucional d'accés obert
- 24 institucions participants
- 62.126 documents (32% d'increment)
- 685 col·leccions (6% d'increment)
- 7,6 milions de consultes (242% d'increment)



## RECERCAT

### Evolució de les consultes per institució



# RACO

## (Revistes Catalanes amb Accés Obert)

RACO

- Constitució del Comitè editorial format per:
  - **Dr. Ernest Abadal i Falgueras**  
Degà de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona
  - **Sr. Lluís M. Anglada i de Ferrer**  
Director de l'Àrea de Biblioteques, Informació i Documentació - CSUC del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya
  - **Dra. Laura Borràs i Castanyer**  
Directora de la Institució de les Lletres Catalanes
  - **Dr. Jaume de Puig i Oliver**  
Vicepresident de l'Institut d'Estudis Catalans
  - **Dr. Lluís Rovira i Pato**  
Director de la Institució CERCA
  - **Sra. Eugènia Serra i Aranda**  
Directora de la Biblioteca de Catalunya
- Realització del curs "Edició i publicació de revistes a RACO"
- 74 institucions editorials participants
- 399 revistes (21 més que l'any passat / 6% d'increment)
- 155.911 articles (6% d'increment) en 11.474 números
- El 88% dels articles a RACO estan a text complet
- Més de 10 milions de consultes



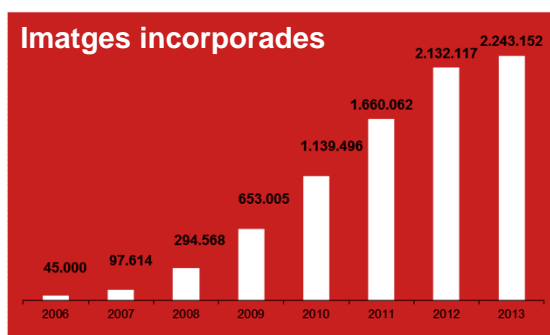
## 21 títols nous en el 2013

RACO



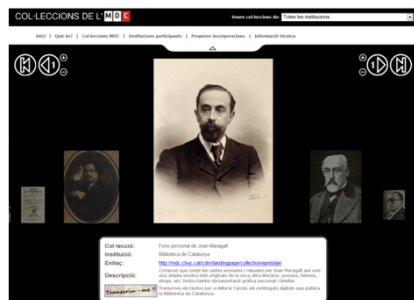
# MDC (Memòria Digital de Catalunya)

- 25 institucions participants
- 2.243.152 imatges/documentos (5% d'increment)
- 88 col·leccions (9 més que l'any passat / 11% d'increment)
- 466.331 visites (79% d'increment) i **més de 2,2 milions de pàgines vistes** (15% d'increment)



## Principals actuacions de l'any

- Posada en funcionament del projecte *Crowdsourcing* "Transcriu-me"
- Ampliació de la capacitat dels dos servidors tant amb disc (més imatges) com amb memòria (més usuaris)
- Dues actualitzacions de versió (6.2 i 6.3) i nova pàgina de col·leccions



## 9 col·leccions noves en el 2013



Fons d'imatges de la Primera Guerra Mundial (Ateneu Barcelonès)



Fons històric de la biblioteca Rosa Sensat (Rosa Sensat)



Fons fotogràfic Carles Molist (Ajuntament de Manlleu)



**Fonoteca Daniélou Casa Asia**

Fonoteca Daniélou. Llegat Casa Asia (Casa Asia)



Material cartogràfic antic (Universitat de Barcelona)



Pegaso - memòria obrera (Universitat de Barcelona)



Fons bibliogràfic s. XIV-XVIII (Centre de Documentació i Museu Tèxtil)



Adhesius del Pavelló de la República (Universitat de Barcelona)



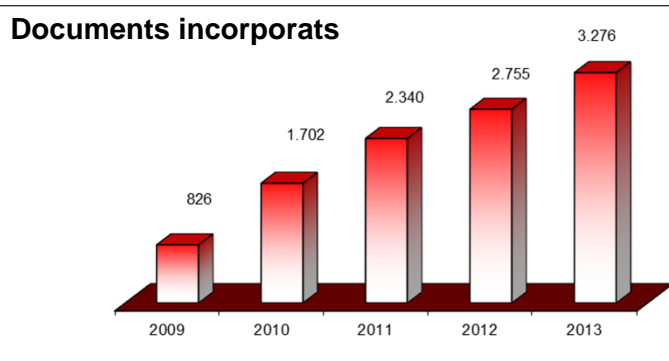
Fons Grewe d'alimentació i gastronomia (Universitat de Barcelona)



## MDX (Materials Docents en Xarxa)



- Hi participen 10 institucions amb 44 col·leccions
- Conté 3.276 documents (521 més que l'any passat / 19% d'increment)
- 267.208 consultes (48% d'increment)





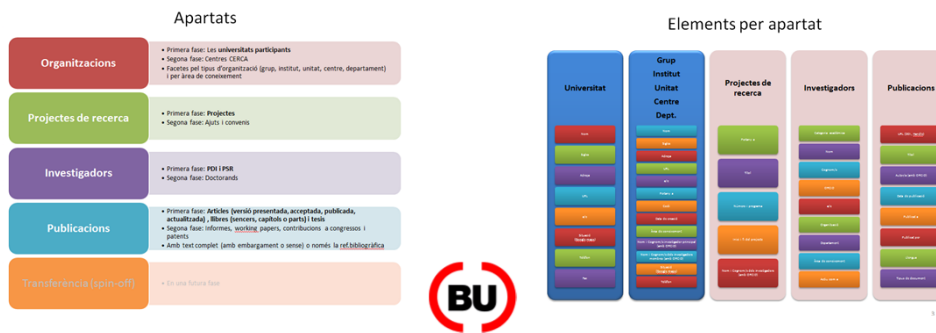
## Dialnet

- 12 institucions participants a través del CBUC
- 11.254 usuaris de les institucions participants subscrits a Dialnet (24% d'increment)
- 550 revistes buidades
- 1.805 números i 21.412 articles introduïts
- Més de 20,8 milions de consultes



## Portal de la Recerca de Catalunya

- Creada una comissió de treball que s'ha reunit en 6 ocasions
- S'han definit i acordat:
  - Els apartats, elements i tipologia de publicacions que contindrà el Portal
  - L'ús del sistema d'identificació ORCID per als investigadors
  - El flux de captura de dades, protocols, fonts i formats
  - La implementació del Portal amb recursos propis del CSUC i amb el programari DSpace amb funcionalitats de CRIS



## Memòria d'activitats 2013

---

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa (CIRAX)
7. Serveis informàtics
8. Formació, difusió i funcionament



## CIRAX

---

- Projecte de la SUR coordinat pel CBUC
- **Objectius:**
  - Reflexió sobre qualitat docent, anàlisi dels mecanismes que motiven o inhibeixen la compartició i reutilització de recursos en un entorn virtual
  - Tenir una eina tecnològica per simular l'entorn de compartició i reutilització (prototip)
- **Àmbit:** Fonaments de Matemàtiques
- Fet un **prototip** que integra MDX i OER Commons
- **Prova pilot:**
  - Hi han aportat material 30 professors de 8 universitats
  - 206 unitats d'aprenentatge



## Difusió i dinamització

I Jornada Cirax (43 inscrits)

Web de difusió

Butlletí de notícies (123 subscrits)

Premi Enric Freixa i Pedrals 2013 al millor recurs de Cirax en català

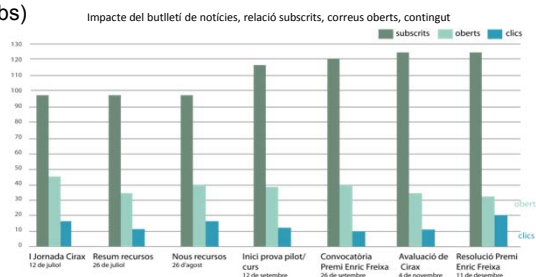
Presentació vicerectors CPOA

Comunicació de CIRAX a congressos (CIAMTE, IV Jornada d'Innovació docent)

Difusió de CIRAX a secundària (CREAMAT, FEEMCAT, SCM)

Suport dels CRAIS (enllaç de Cirax als webs)

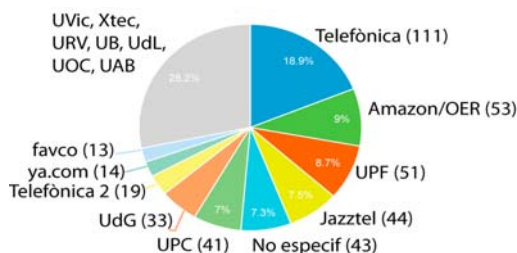
≈450 professors de matemàtiques al sistema universitari català  
≈100 professors de Mates 0 i introductòries



## Resultats i impacte

### Ús del prototip

- 588 visites, 332 visitants únics
- Visites de Catalunya (90% de les visites espanyoles, 451)
- Visites internacionals: Estats Units (97), Japó (9), Alemanya (4), Regne Unit, França, Colòmbia, Kazakhstan, Malàisia, Portugal, Salvador



Xarxa d'on provenen les visites a r.cirax.cat

## Conclusions

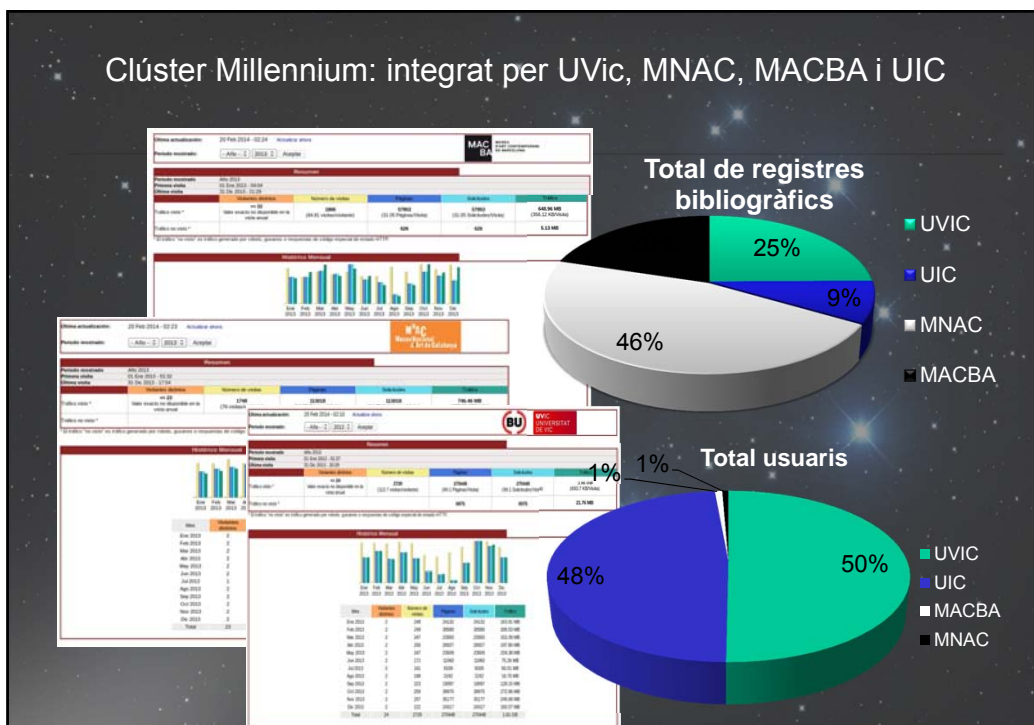
- **A nivell internacional, la tendència és potenciar l'existència de recursos educatius en obert**
  - La iniciativa que encaixa amb l'Open Educational Resources and Practices in Europe de la Comissió Europea, 2013
- **Hi ha una actitud oberta dels docents cap a aquesta compartició però s'identifiquen barreres, principalment culturals però també d'ús**
  - Mentre que la compartició té lloc, la col·laboració és més limitada
- **La comunitat és el factor d'èxit per a la col·laboració**
  - La comunitat ha d'estar definida i tenir vincles d'identitat
- **La innovació docent exigeix prestigiar l'activitat docent**
  - Cal suport institucional i reconeixement



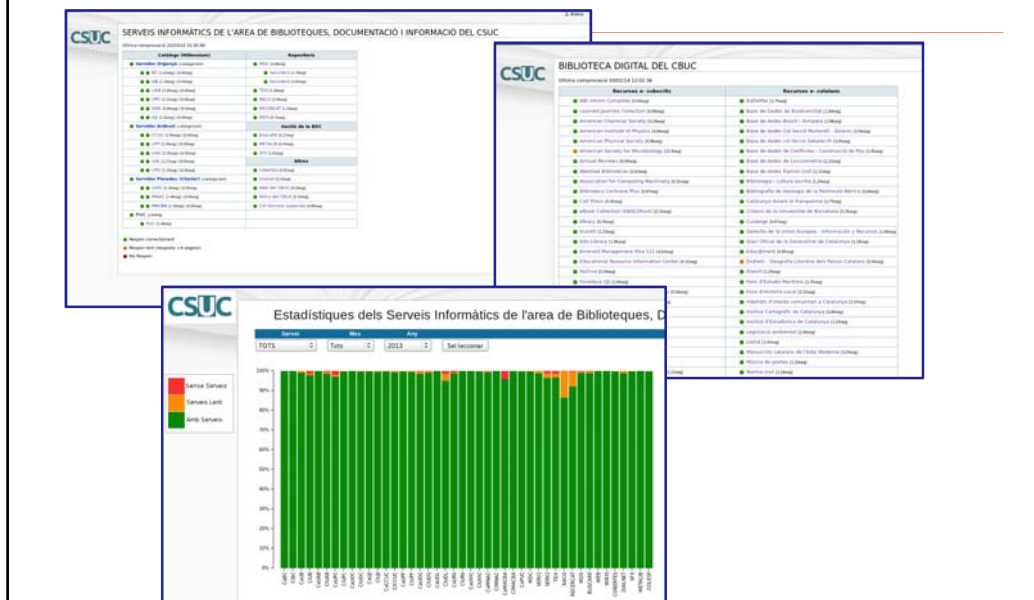
## Memòria d'activitats 2013

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. **Serveis informàtics**
8. Formació, difusió i funcionament





## Monitorització dels Serveis Informàtics i BDC



## Memòria d'activitats 2013

1. El CCUC
2. El préstec interbibliotecari i el PUC
3. Equipament GEPA
4. Biblioteca Digital de Catalunya
5. Repositoris
6. Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa
7. Serveis informàtics
8. **Formació, difusió i funcionament**



## Formació i Traduccions 2013

### Cursos

#### **“Libraries, cloud services and research support”**

Marc van den Berg, Corno Vromans i Hans Geleijnse (Universitat de Tilburg)

#### **“Building next Generation consortium services”**

Kristiina Hormia (Biblioteca Nacional de Finlàndia)

#### **“Políticas de acceso abierto y nuevos modelos de explotación, medición, impacto y evaluación de la producción científica”**

Isabel Bernal (CSIC)

#### **“Radical collaboration: the next frontier for academic libraries”**

John Helmer (consorci Orbis-Cascade)

### Traduccions del CBUC

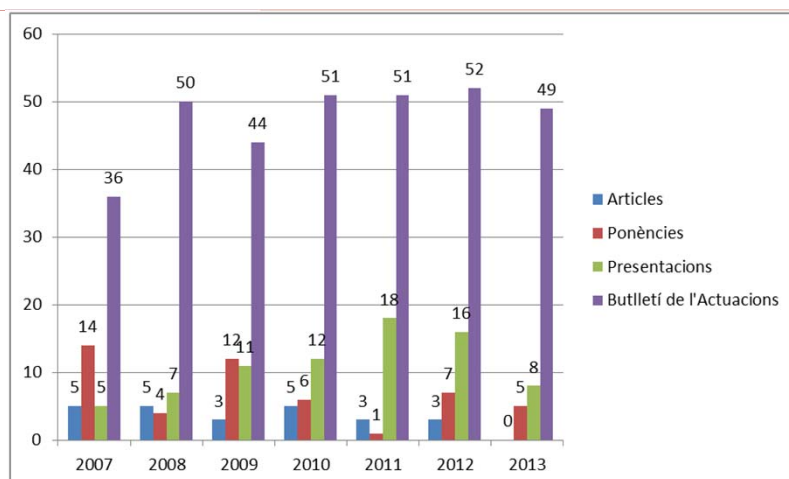
51.- “L’entorn docent i d’investigació a Finlàndia el 2020: les biblioteques universitàries i politècniques en una xarxa de serveis digitals” Kristiina Hormia

52.- “Tretze maneres de mirar les biblioteques, la descoberta i el catàleg: escala, flux de treball i atenció” Lorcan Dempsey

53.- “Del prestatge a la web: la transformació de la formació de les col·leccions a les biblioteques universitàries” David W. Lewis



## Difusió d'activitats 2013



## Organització d'actes professionals

- Seminari "Tendències i models en l'edició de revistes científiques"
- Reunió de SELL
- Jornada "Intensiu de col·leccions digitals: Intercanvi d'experiències expertes en el desenvolupament de col·leccions digitals"
- Acte commemoratiu de les activitats del CBUC entre 1996 i 2013
- Congrés: Aligning National Approaches to Digital Preservation II: An Action Assembly (ANADP)



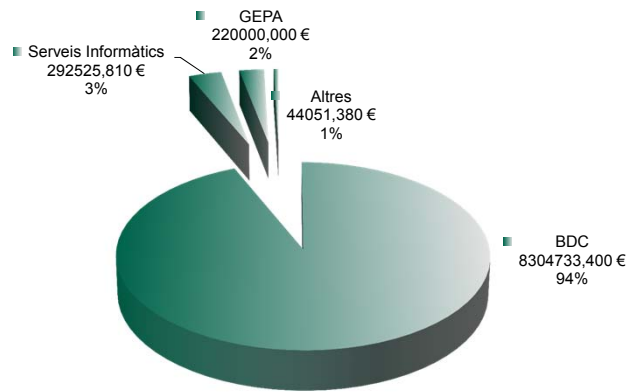
## Grups de treball actius el 2013

- Interlocutors Catalogació
- Grup de treball de catalogació per les RDA
- Grup de treball del PICA
- Grup de treball de tècnics de col·leccions pel GEPA
- Recursos electrònics Relectro Plus
- Repositoris cooperatius
- TDX-TDR
- Grup de Refworks
- Sistema Compartit

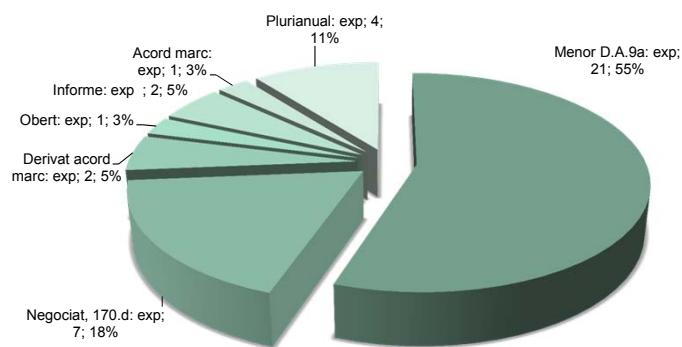




## Contractacions CBUC 2013, per programa



## Contractacions del CBUC 2013, per procediments





## El CBUC es fusiona amb el CESCO per formar el CSUC

- Maig de 2012 el Govern de la Generalitat i les universitats públiques acorden establir el nou Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), resultat de la fusió del Cesca i del CBUC
- 26.11.13, el Consell de Govern del CBUC aprova el projecte de fusió i la dissolució i extinció del Consorci CBUC amb efectes d'1 de gener de 2014
  - **Lluís Jofre (DGU): “La incorporació del CBUC al CSUC li ha de permetre fer propostes que vagin més enllà dels seus objectius inicials.”**



## La integració del CBUC al Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)

- El CBUC s'integra al CSUC aportant-hi:
  - 12 programes d'activitats consolidats
  - 11 membres associats
  - Unes 150 institucions col·laboradores:
    - 49 al CCUC, 19 a TDX, 74 a RACO...
  - Infraestructures d'àmbit català
    - CCUC, GEPA o MDC...
  - Serveis de recolzament a la recerca:
    - PUC, BDC, RECERCAT...





## Membres del CBUC, òrgans de govern i personal

### 1. Institucions que formen el CBUC

- Departament d'Economia i Coneixement (a través de la secretaria d'Universitats i Recerca)
- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya
- Biblioteca de Catalunya

### 2. Membres associats al CBUC

- Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya
- Universitat d'Andorra
- Universitat de les Illes Balears
- Universitat de Vic
- Universitat Jaume I
- Universitat Ramon Llull
- Universitat Internacional de Catalunya
- Museu Nacional d'Art de Catalunya
- Museu d'Art Contemporani de Catalunya
- Institució CERCA. Centres de Recerca de Catalunya
- Institut de Cultura de Barcelona (ICUB)

### 3. Consell de Govern

- Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya. Representants: Sr. Lluís Jofre Roca i Sr. Miquel Puig Raposo (**vicepresident**).
- Universitat de Barcelona. Representants: Sra. Carina Rey Martín, (**secretària**) i Sra. Adelaida Ferrer Torrents.
- Universitat Autònoma de Barcelona. Representants: Sra. Maria Pilar Dellunde Clavé i Sr. Joan Gómez Escofet.
- Universitat Politècnica de Catalunya. Representants: Sr. Joan Majó i Sr. Dídac Martínez Trujillo.
- Universitat Pompeu Fabra. Representants: Sr. Daniel Serra de la Figuera (fins 19 de juny), Sr. Carles Ramió Matas (des del 19 de juny) i Sra. Mercè Cabo i Rigol.
- Universitat de Girona. Representants: Sr. Joaquim Maria Puigvert Solà i Sra. M. Antònia Boix i Angelats.
- Universitat de Lleida. Representants: Sr. Jesús Avilla Hernández i Sra. Loli Manciñeiras Vaz-Romero.
- Universitat Rovira i Virgili. Representants: Sr. Antoni González Senmartí (**president**) i Sra. Roser Lozano.
- Universitat Oberta de Catalunya. Sra. Teresa Sancho Vinuesa (fins 17 de juliol) i Sra. Marta Aymerich Martínez (des de 17 de juliol) i Sr. Pep Torn
- Biblioteca de Catalunya Sra. Eugènia Serra Aranda.

El Consell de Govern del CBUC es va reunir els dies 15 de febrer, 26 de setembre i 26 de novembre.

### 4. Comissió Executiva

- Sr. Antoni González Senmartí
- Sra. Eugènia Serra Aranda
- Sr. Dídac Martínez Trujillo
- Sr. Josep Maria Puigvert Solà
- Sra. Teresa Sancho Vinuesa (fins el 17 de juliol)
- Sra. Marta Aymerich Martínez (des del 17 de juliol)
- Sr. Josep Ribas i Seix

La Comissió Executiva del CBUC es va reunir els dies 18 de març, 13 de juny i 24 d'octubre.

## **5. Comissió Tècnica**

Membres:

- Sra. Adelaida Ferrer Torrents
- Sr. Joan Gómez Escofet
- Sr. Dídac Martínez Trujillo
- Sra. Mercè Cabo i Rigol
- Sra. M. Antònia Boix i Angelats
- Sra. Loli Mancineiras Vaz-Romero
- Sra. Roser Lozano Díaz
- Sra. Anna Zúñiga
- Sra. Eugènia Serra Aranda

Convidats:

- Sra. Anna Andreu (UVic)
- Sr. Vicenç Falomir (UJI)
- Sr. Miquel Pastor (UIB)
- Sra. Mercè Yll (URL)

La Comissió Tècnica de Govern del CBUC es va reunir els dies 24 de gener, 25 d'abril, 30 de maig, 25 de juliol, 31 d'octubre i 18 de desembre. El 19 de desembre va tenir una reunió virtual.

## **6. Grups de treball**

Al si del CBUC funcionen diferents grups de treball que tenen per finalitat posar en funcionament, avaluar i millorar els programes d'actuacions. Molts d'aquests grups són estables, però alguns són temporals i s'han creat per a la realització específica d'una tasca.

Es relacionen a continuació els grups que han estat en funcionament el 2013 i les dates de les seves reunions:

- Interlocutors Catalogació: 26 de juny
- Grup de treball de catalogació per les RDA: 4 de maig, 14 de juny i 27 de setembre
- Grup de treball del PICA: 28 de març
- Grup de treball de tècnics de col·leccions pel GEPA: 12 de juliol
- Recursos electrònics Relectro Plus: 7 de febrer i 8 de novembre
- Dipòsits cooperatius : 22 de febrer, 27 de juny i 24 d'octubre
- TDX-TDR: 24 d'abril
- Grup de Refworks: 8 de març, 6 de juny i 4 de juliol
- Sistema Compartit: 21 de novembre

## 7. Oficina del CBUC

### *Director tècnic:*

Sr. Lluís M. Anglada i de Ferrer

### *Accessibilitat (CCUC, Pi I GEPA)*

Sr. Santi Balagué Linares

Sra. Joanna Maranges Garcia

Sra. Joana Roig i Equey

Sra. Elisabet Cassà Teixidó

Sra. Marta Tort i Pascual

### *Biblioteca digital*

Sra. Núria Comellas i Gaya

Sra. Meritxell Massaguer Soriano (fins del 4 de juny)\*

Sra. Iris Parusel Turullols (des del 26 de juny) \*

Sra. Sandra Reoyo Tudó

Sra. Núria Sánchez Salas

Sra. Clàudia Sánchez Bonvehí (des del 16 de setembre)\*

### *Suport informàtic*

Sr. Jordi Manaut Escolà

Sr. Jordi Pallarès Llorens

Sr. Ramon Ros i Gorné

Sr. Josep Sanmartí Besora

### *Administració i comptabilitat*

Sra. Laura Ginebra Danés

Sra. Maria José Miranda Burdalló

Sra. Marisol Montero Pozas

Sra. Gemma Colomer Valero (des de l'1 d'octubre)

### *Convenis de cooperació educativa (UB)*

Sra. Judit Pujadas Tarradellas (240 hores, des del 18 d'octubre al 31 de desembre )

Sra. Clàudia Sánchez Bonvehí (750 hores, des del 6 de febrer al 14 de setembre)

Sra. Tahereh Dehdarirad (270 hores, des del 15 de juliol al 14 de setembre i del 23 d'octubre al 31 de desembre) \*

*\* Personal qualificat de suport*



## Relació d'activitats de difusió

A continuació es relacionen les activitats de difusió agrupades de la forma següent:

- Articles, ponències de congressos i taules rodones
- Presentacions de programes del CBUC
- Cursos i traduccions
- Participació en congressos i altres activitats professionals

### Ponències de congressos i conferències

- Ponència “El Portal de la Recerca de Catalunya”, a les “Segones Jornades sobre Gestió de la Informació Científica”, Institut d’Estudis Catalans (IEC), Barcelona, 28 de febrer de 2013.
- Ponència “Le biblioteche di fonte al cambiamento di paradigma: esternalizzazione, cooperazione e alleanze in un mondo che cambia”, al congrés “Bibliostar 2013: Biblioteche in cerca di alleati”, Milà 15 de març de 2013.
- Conferència “How strategic thinking and action can improve your professional lives”, dins el LIBER Emerging leaders course, Munich, 25 de juny de 2013.
- Participació a la taula rodona “MOOC: ¿un fenómeno ocasional o una revolución en el mundo de la educación?”, càtedres Telefónica UPC i UPF, Barcelona, 16 de juny de 2013.
- Ponència “Espais virtuals de compartició y col·laboració entre docents: Un camí vers la millora de la qualitat” al Segundo Congreso Iberoamericano de Aprendizaje Mediado por Tecnología (CIAMTE), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México D.F., del 26 al 30 d’agost de 2013.
- Ponència “Plus de ressources, moins de coût: prêt mutualisé et dépôt de livres central pour partager les collections au sein du consortium CBUC”, a les "Jornades: Le Centre régional du Sudoc-PS Université de Bordeaux", Burdeus, 15 d’octubre de 2013.

### Presentacions dels programes del CBUC

- Presentació dels programes consorciats del CBUC a les universitats del País Valencià, Xarxa Vives d’Universitats, València, 7 de febrer de 2013.
- Presentació dels programes del CBUC a la xarxa de Biblioteques especialitzades de la Generalitat (BEG), Barcelona, a 20 de febrer de 2013.

- Presentació dels programes del CBUC en sistema compartit en el marc del 6è Workshop biblioUdG, Girona, 1 de març de 2013.
- Presentació del GEPA a la Universitat Ramon Llull, Barcelona, 19 d'abril de 2013.
- Presentació dels programes consorciats del CBUC a bibliotecaris de la Universidad de Buenos Aires, Barcelona, 10 de setembre de 2013.
- Presentació de RACO a l'acte de celebració dels 80 anys de la revista "Annals del Periodisme Català", Col·legi de Periodistes de Catalunya, 10 d'octubre de 2013.
- Presentació de les activitats de la Biblioteca Digital de Catalunya, als alumnes de l'assignatura de Desenvolupament de Col·leccions dins el grau de Biblioteconomia i Documentació de la UB, Barcelona, 22 de novembre de 2013.
- Presentació de Memòria Digital de Catalunya als alumnes de l'assignatura "Patrimoni documental: institucions de la memòria, serveis i usuaris", dins el grau de Biblioteconomia i Documentació de la UB, Barcelona, 29 de novembre de 2013.

## Cursos, conferències i traduccions

### Cursos

- *"Libraries, Cloud Services and Research Support"* / Hans Geleijnse, Marc van den Berg i Corno Vromans (Universitat de Tilburg), 31 de gener i 1 de febrer de 2013
- *"Building next generation consortium services"* / Kristiina Hormia (subdirectora de la Biblioteca Nacional de Finlàndia), 12 d'abril de 2013.
- *"Políticas de acceso abierto y nuevos modelos de explotación, medición, impacto y evaluación de la producción científica"* / Isabel Bernal (responsable de l'Oficina Técnica de Digital del CSIC), 8 i 9 de maig de 2013.
- *"Radical Collaboration, the Next Frontier for Academic Libraries"* / John Helmer (director executiu del consorci nordamericà Orbis-Cascade), 18 i 19 de setembre de 2013.

### Traduccions

- Traducció núm. 51: "L'entorn docent i d'investigació a Finlàndia el 2020: les biblioteques universitàries i politècniques en una xarxa de serveis digitals" / Kristiina Hormia-Poutanen (National Library, Yliopisto, de Finlàndia), Iiris Kuusinen (Kymenlaakso University of Applied Sciences, Kotka, Finlàndia), Jarmo Saarti (University of Eastern Finland, Kuopio, Finlàndia), Pentti Vattulainen (National Repository Library, a Kuopio, Finlàndia) de *Library Management*, Vol. 32, No.8/9, 2011.
- Traducció núm. 52: "Tretze maneres de mirar les biblioteques, la descoberta i el catàleg: escala, flux de treball i atenció" / Lorcan Dempsey (OCLC)
- Traducció núm. 53: "Del prestatge a la web: la transformació de la formació de les col·leccions a les biblioteques universitàries" / David W. Lewis (degà de la University Library, Indiana University - Purdue University Indianapolis)

## Participació en congressos i altres activitats professionals

### *Participacions*

- Participació a les reunions de consorcis i grups de compres de biblioteques universitàries espanyoles , 8 febrer, 7 març, 30 maig, 4 octubre de 2013.
- Participació a les Douzièmes Journées ABES que han tingut lloc a Montpel·lier els dies 14 i 15 de maig de 2013.
- Participació a la 42nd Annual Conference de LIBER, Munich, 25-28 de juny de 2013.
- Jornada per als col·laboradors en programes del CBUC "Programes bibliotecaris cooperatius: nous desenvolupaments i nous serveis" a la seu de l'Il·lustre Col·legi d'Advocats de Barcelona. En la jornada vam parlar de l'evolució del CBUC, el projecte del futur sistema compartit de gestió de biblioteques, novetats en els programes del CBUC d'interès per a les entitats col·laboradores (CCUC, PI, repositoris, GEPA), les col·leccions especials i vam parlar de les linked open data amb l'exemple de les masies de la MDC, 20 de juny de 2013.
- Participació en la delegació de centres de recerca de Catalunya que han visitat centres de recerca d'Israel, 9-14 de novembre de 2013.
- Participació a la 2a trobada de responsables de les Biblioteques Públiques de Catalunya, 13 de novembre de 2013.

### *Organització d'actes professionals*

- Seminari "Tendències i models en l'edició de revistes científiques", organitzat pel CBUC conjuntament amb la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la UB, la Institució CERCA i la revista "El professional de la informació. Barcelona, 18 d'abril de 2013.
- Reunió de SELL. Barcelona, 31 de maig i 1 de juny de 2013.
- Jornada "Intensiu de col·leccions digitals: Intercanvi d'experiències expertes en el desenvolupament de col·leccions digitals", Barcelona, 16 d'octubre de 2013.
- Acte commemoratiu de les activitats del CBUC entre 1996 i 2013. L'acte va estar presidit per l'Hble. Sr. Andreu Mas-Colell, conseller d'Economia i Coneixement, i hi van parlar-hi els Srs. Lluís Anglada (director del CBUC), Ramon Pla, director general d'Universitats (1993-1995), Joan Majó, president del CBUC (1996-2004), Jaume Casals, president del CBUC (2005-2009) i Antoni González-Senmartí, president del CBUC, Barcelona, 19 de novembre de 2013.
- Congrès: Aligning National Approaches to Digital Preservation II: An Action Assembly (ANADP) organitzat pel CBUC, la Biblioteca de Catalunya, la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona i la cooperativa de preservació Metaarchive. Barcelona, 18-20 de novembre de 2013. ▬



# Programes del CBUC i objectius per al 2014

## 1. Programes del CBUC

Des del 1999 el Pla de treball anual del CBUC ha estructurat les diferents actuacions sota tres eixos estratègics:

1. El CCUC i altres programes per incrementar l'accés i la disponibilitat de la informació,
2. La Biblioteca Digital de Catalunya,
3. La millora de recursos i serveis.

Des dels seus inicis, els programes inclosos al Pla de treball del CBUC han anat augmentant. Els programes nous apareixen primerament precedits de termes com 'fomentar' o 'impulsar', i tendeixen a consolidar-se. Des de 2002 es va considerar convenient organitzar el Pla de treball en dues parts:

- els objectius nous o específics de cada any
- els diferents programes sota els respectius eixos estratègics fixant de forma genèrica les línies de treball consolidades

El 2010 es va considerar convenient destacar alguns dels objectius anuals per tal que el CG i la CE del CBUC en fessin un seguiment. Addicionalment als objectius prioritaris, la CT prepara i aprova objectius tècnics, que són els que configuren els plans anuals dels grups de treball, i addicionalment l'oficina del CBUC té els seus propis objectius tècnics.

L'any 2012 es va considerar que hi havia prou elements d'incertesa com perquè fos difícil planificar de forma anual els objectius prioritaris. Aquests van quedar definits dins el període 2012-14. Els objectius tècnics i de l'Oficina es continuen fixant anualment.

La integració del CBUC al CSUC com a Àrea de Biblioteques, Informació i Documentació s'ha fet amb la voluntat de continuar els programes del CBUC i, en tot cas, enfortir-los. En la situació actual d'inici del CSUC, el més prudent és mantenir els sistemes de treball que estaven rodats i ja funcionaven tot adaptant-los però a les noves estructures.

Així doncs:

- Els objectius prioritaris s'elevaran a la Comissió Executiva del CSUC per a que els integri en el Pla d'Actuacions del CSUC per a 2014.
- La comissió funcional de l'Àrea farà un seguiment estret dels objectius prioritaris i una supervisió general dels tècnics.
- El seguiment dels objectius tècnics es fa de forma global a la Comissió Tècnica de la CBUC i de manera més específica en els grups de treball de cada programa.
- Complementàriament al seguiment, s'intenta tenir informades per mitjans electrònics les diferents comissions dels incidents, avanços i realitzacions dels programes.

## **2. Objectius prioritaris per a 2014**

Els objectius establerts com a prioritaris per al període 2012-14, tal com van ser redactats en el seu moment són:

1. Redefinir el contingut i el funcionament de la BDC per adaptar-lo a les circumstàncies actuals.
2. Modificar l'actual RECERCAT per a que esdevingui el portal de la recerca de Catalunya.
3. Accedir des d'un sol punt a la totalitat de recursos documentals accessibles per la comunitat d'usuaris de les institucions membres del CBUC.
4. Adaptar el CBUC als canvis normatius recents.

A continuació s'enuncien aquests objectius tot fent-ne una adaptació de llenguatge al moment actual i per a cada objectiu es detallen els assoliments que es volen aconseguir el 2014. L'objectiu 4 és intern i no hauria de formar part del programa del CSUC.

### **Objectiu 1: Redefinir el contingut i el funcionament de la BDC per adaptar-lo a les circumstàncies actuals.**

Aquest objectiu té els subobjectius següents:

- Continuar realitzant les accions de reducció i contenció de despesa en contractacions tot procurant mantenir el màxim de continguts de l'actual BDC, i especialment, els productes considerats nuclears.
- Participar en les iniciatives que es facin (CRUE o consorcis i grups de compres) per fer llicències nacionals o per coordinar les llicències actuals a nivell espanyol.
- Proposar i executar un pla de compres consorciades de llibres electrònics.
- Proposar formes consorciades que millorin la publicació d'articles d'investigadors de les universitats de Catalunya en revistes d'accés obert que requereixin el pagament de les costes de publicar per part dels autors.
- Estendre l'accés a la BDC per part dels centres de recerca de la Institució CERCA en funció dels acords d'accés previstos.

## **Objectiu 2: Posar en funcionament el Portal de la Recerca de Catalunya.**

Aquest objectiu té els subobjectius següents:

- Definir els apartats, elements i tipologia de publicacions a incloure
- Establir el flux de captura de dades, fonts, formats i protocols per integrar les dades de cada universitat
- Impulsar i difondre l'ús del codi ORCID entre els investigadors
- Fer el prototip del Portal i posar-lo en funcionament, segons ho determini la comissió de Vicerectors que fa el seguiment del projecte
- Elaborar una proposta per al Consell Interuniversitari de Catalunya per tal de renovar les seves recomanacions sobre l'accés obert de manera que les universitats i centres de recerca estableixin procediments que reforcin la inclusió de documents de recerca als repositoris

## **Objectiu 3: Triar un aplicatiu que permeti a les biblioteques tenir un sistema de gestió compartit.**

Aquest objectiu té els sub objectius següents:

- Que la Comissió funcional de l'Àrea acordi un calendari per la celebració del concurs per anar a un sistema compartit.
- Preparar un Request for Information (RFI) explicatiu dels objectius de la migració per a les empreses del sector i fer una sessió de presentacions de productes
- Prendre acords sobre els procediments que caldrà unificar entre totes les institucions quan es tingui un sistema compartit, concretament: temes legals de LOPD, catalogació i reglament de préstec.
- Crear un grup de treball que estudiï les eines de descoberta per tal de fixar quines són les necessitats de les biblioteques de la CBUC.
- Preparar un Request for Proposals (RFP) que serveixi per incorporar als plec de clàusules tècniques del concurs.
- Aprovar les clàusules tècniques que regiran el concurs i fer-lo.

### **3. Objectius tècnics per al 2014**

#### **A1. Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC)**

1. De cara al projecte del sistema compartit, avançar en unificar la normativa catalogràfica bàsica, en l'adaptació a les normes RDA i en els procediments de treball necessaris per poder anar a una sola base de dades.
2. Realitzar una jornada sobre les noves normes de catalogació RDA i les Linked Open Data.
3. Integrar al CCUC els registres de 5 biblioteques de museus de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB).
4. Estudiar la integració dels registres de la Biblioteca Borja de la Universitat Ramon Llull al CCUC.
5. Integrar els articles de RACO al CCUC.
6. Fer una implementació de Linked open data als registres CÀNTIC d'autoritats.
7. Realitzar una formació avançada de catalogació al CCUC per als col·laboradors del CCUC.

#### **A2. PICA (PI i accés persones)**

1. De cara al projecte del sistema compartit, treballar per tenir un únic reglament de préstec del CBUC.
2. Incorporar la URL i la UVic al PUC.

#### **A3. GEPA**

1. Recollir informació sobre les polítiques de gestió de la col·lecció de les institucions consorciades per tal d'intentar promoure actuacions comunes en la selecció de fons que hagin d'anar al GEPA.
2. Actualitzar les necessitats d'emmagatzematge de les institucions participants al GEPA, incloses les aprovades per la Comissió de gestió.
3. Dibuixar escenaris futurs de capacitat de l'equipament.
4. Estudiar les necessitats tècniques del GEPA de cara al projecte de sistema compartit.

#### **B1. Ús i foment BDC**

1. Aplicar el reglament d'accés i ús de la BDC.
2. Activar el Grup de treball de Suport a la recerca per tal de:
  - a. Conèixer els hàbits i comportaments en l'ús de la informació per part dels professors de les universitats catalanes (enquesta).
  - b. Promocionar l'ús del gestor de referències bibliogràfiques Mendeley Premium.
3. Proposar i executar un pla de compres conjuntes de llibres e-.
4. Estudiar la manera de potenciar l'ús de la "via daurada" de l'accés obert a les universitats del CSUC.



## **B2. Planificació de les adquisicions BDC**

1. Avaluar l'estratègia de reducció de costos i els resultats obtinguts l'any passat, i redefinir-la:
  - a. Actualització de la definició de “*core collection BDC*”
  - b. Coordinació amb possibles noves llicències a nivell espanyol
2. Segons sigui l'import de les aportacions econòmiques dels membres del CSUC a la BDC, fer propostes: de reducció de costos (sense haver de renunciar a contingut, si fos possible), de reducció de participants en acords TxT de revistes electròniques (evitant que això perjudiqui al conjunt) o, en el darrer cas, de cancel·lació total d'algunes subscripcions.
3. Preparar la negociació de les renovacions, especialment Elsevier i Wiley.
4. Estudiar l'opció d'actualitzar algunes col·leccions consorciades de revistes electròniques, com per exemple OUP.

## **B3. Dipòsits electrònics de documents**

1. Elaborar una proposta per al Consell Interuniversitari de Catalunya per tal de renovar les seves recomanacions sobre l'accés obert de manera que les universitats i centres de recerca estableixin procediments que reforcin la inclusió de documents de recerca als repositoris
2. Oferir RACO com instrument per modernitzar la gestió dels processos editorials i contribuir a que les revistes millorin la seva qualitat i visibilitat
3. Explorar amb la FECYT la possible participació dels diferents repositoris institucionals a través de RECERCAT (seguint el model que fa servir el CCUC amb REBIUN)
4. Posar en funcionament el projecte “Fem memòria” dins de l'MDC
5. Estendre l'ús de les Linked Open Data amb altres col·leccions de l'MDC
6. Participar en el projecte CARTOCAT (geoportal de mapes antics) liderat per l'ICC

## **B4. Sumaris electrònics de revistes subscrietes (SERS)**

1. Integrar la Universitat Ramon Llull en la base de dades de sumaris de Dialnet.

## **B5. Lligam i metacerca de recursos electrònics (LIRE)**

1. Dins l'objectiu de Sistema Compartit, treballar amb el grup de Discovery per analitzar les eines existents al mercat i la seva cobertura sobre la BDC.

## **C1. Identificació de projectes de futur (IPF)**

1. Examinar i crear, si es possible, enllaços via Linked Open Data amb fonts externes (per exemple, VIAF per millorar les autoritats).
2. Donar suport al projecte CIRAX.

## **C3. Formació i intercanvi d'informació (FII)**

1. Organitzar dos cursos de formació.
2. Encarregar dues traduccions a traductors voluntaris.

#### **C4. Difusió**

1. Celebrar la incorporació de la revista 400 a RACO
2. Presentar una ponència a la reunió satèl·lit de l'IFLA d'Edificis sobre el GEPA
3. Presentar una ponència al congrés Open Repositories sobre el portal de recerca

#### **C6. Serveis informàtics**

1. Migrar i allotjar el catàleg de la URL dins d'un dels dos servidors Millennium compartits.
2. Donar suport informàtic al projecte "Fem memòria" dins de l'MDC
3. Redefinir el sistema de Wikis que usen tots els grups de treball del CBUC per actualitzar-los i donar un servei més centralitzat.
4. Treballar amb l'àrea TIC del CSUC per fusionar tota la infraestructura informàtica de l'antic CBUC i CESCA.

# Tipologia d'usuaris, tarifes, plantilla i pressupost CBUC 2014

## 1. Missió i objectius, membres i programes del CBUC

El Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) és una institució sense ànim de lucre, fundada per les universitats públiques de Catalunya, la UOC i la BC amb la **missió** de millorar els serveis bibliotecaris a través de la cooperació.

Donat que amb data 15 de febrer de 2013 el Consell de Govern del CBUC va acordar la integració del CBUC en el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) que es crearà com a conseqüència de la transformació del Centre de Serveis Científics i Acadèmics de Catalunya (CESCA), actualment en procés, el que comportarà la futura dissolució del CBUC, cal preveure que durant el 2014 el futur CSUC es subrogui a tots els efectes en la posició del CBUC.

Les activitats i programes del CBUC persegueixen dos tipus d'**objectius**:

1. La creació i manteniment de serveis que milloren els que les biblioteques ja tenen.
2. L'estalvi de costos en la realització de serveis bibliotecaris o en l'adquisició de béns i productes que en formen part.

El CBUC té tres tipus de membres:

1. Els **membres consorciats**, que són els que van acordar la creació del CBUC o els que, posteriorment, van ser-ne acceptats. Actualment, són membres del CBUC, les universitats de Barcelona, Autònoma de Barcelona, Politècnica de Catalunya, Pompeu Fabra, de Girona, de Lleida, Rovira i Virgili i Oberta de Catalunya, la Biblioteca de Catalunya, i el Departament competent en Universitats de la Generalitat de Catalunya.  
La Generalitat de Catalunya té la voluntat de fusionar el CBUC i el CESCA en un consorci de serveis universitaris. Això fa que s'hagi demanat a entitats no universitàries la seva desvinculació del nou consorci. Per aquest motiu la Biblioteca de Catalunya deixarà de ser membre consorciat i passarà a ser membre associat.
2. Els **membres associats**, que són les institucions que demanen associar-se al CBUC per tal de participar àmpliament en els seus programes. La categoria de membre associat s'adquireix per acord de la Comissió Executiva del CBUC i es regula per un conveni i un pla anual de treball. Actualment, són membres associats al CBUC, la Universitat Jaume I, la Universitat Ramon Llull, la Universitat de Vic, la Universitat Internacional de Catalunya, la Universitat

d'Andorra, la Universitat de les Illes Balears, el Consorci Museu Nacional d'Art de Catalunya, el Consorci Museu d'Art Contemporani de Barcelona, el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i la Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (CERCA).

3. Els **membres col·laboradors**, que són les institucions que participen en algun dels programes del CBUC. El CCUC va ser el primer programa del CBUC en el qual van participar membres col·laboradors. Actualment, el CBUC té membres col·laboradors en bona part dels seus programes (concretament al CCUC, a la BDC i als repositoris cooperatius).

Els membres del CBUC fan aportacions per al seu funcionament o per als seus programes.

## **2. Aportacions per al funcionament del CBUC**

### **2.1. Membres consorciats**

L'aportació econòmica dels **membres consorciats** per al funcionament del CBUC, del seu Catàleg Col·lectiu, del servei de préstec interbibliotecari i del manteniment dels repositoris cooperatius per a l'any 2014 serà el resultat de mantenir sense increment la quota pagada des de 2012 (que ja minorava la de 2011 en un 5%):

	<u>2012 / 2013/ 2014</u>
Cada institució:	13.056,26

### **2.2. Membres associats**

L'aportació econòmica per al funcionament del CBUC i dels seus programes per a l'any 2014 per part dels **membres associats** es fixa en el conveni d'associació en funció del grau de participació en els programes del CBUC. La quota de 2014 serà el resultat de mantenir sense increment la quota pagada al 2013.

Tant les quotes dels membres consorciats com les dels associats s'aporten com a contraprestació pels serveis generals propis de biblioteques oferts pel CBUC amb la finalitat de fomentar el fi fundacional del Consorci, i tenen el caràcter d'operacions subjectes a tributació d'IVA, si bé se'n troben exemptes i, en conseqüència, es facturaran durant el primer trimestre de 2014 amb un IVA del 0%.

### **2.3. Membres col·laboradors**

Els **membres col·laboradors** no fan aportacions al funcionament del CBUC perquè contribueixen en funció del programa concret en què participen.

## **3. Aportacions per al CCUC**

### **3.1. Criteris per a la incorporació d'institucions al Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC):**

- 1 Valoració per part del CBUC i dels seus membres que la incorporació d'una nova institució usuària al CCUC és desitjable.

2 Compliment, per part de la institució sol·licitant, dels requisits següents:

- Haver sol·licitat formalment l'ingrés com a usuari del CCUC.
- Estar en condicions tècniques per incorporar-se al CCUC.
- Incorporar al CCUC un fons bibliogràfic (i registres bibliogràfics) d'interès manifest per als usuaris del CCUC.
- Assumir el compromís de regir-se per les normatives i directrius tècniques que estableixi l'Oficina Tècnica del CCUC.
- Assumir el compromís econòmic que comportarà la participació en el CCUC.
- Assumir el compromís de no cedir o comercialitzar els registres bibliogràfics que s'hagin copiat del CCUC.
- Fer els registres bibliogràfics que s'hagin d'incloure al CCUC en llengua catalana.

### 3.2. Criteris per a l'establiment de les tarifes d'integració i manteniment anual dels registres:

#### Segons el tipus de titularitat de la institució

- Universitats públiques catalanes, biblioteques de la Generalitat de Catalunya, i casos especials d'entitats privades amb finalitat cultural.
- Universitats públiques no catalanes, biblioteques dependents de l'administració local o estatal, organismes autònoms de l'administració (instituts, consorcis, agències, etc..) i entitats privades sense afany de lucre.
- Altres entitats privades.

#### Segons la dimensió de la base de dades de la institució

- Fins a 20.000 registres bibliogràfics
- Entre 20.000 i 75.000 registres bibliogràfics
- Més de 75.000 registres bibliogràfics

### 3.3. Tipologia d'integració i manteniment anual dels registres:

<u>2013</u>	Titularitat 1	Titularitat 2	Titularitat 3
Dimensió 1	1.971,40	2.551,21	3.131,03
Dimensió 2	2.551,21	3.131,03	3.710,86
Dimensió 3	3.131,03	3.710,86	4.290,68

Per a l'any 2014 el criteri és incrementar les quotes 2013 en el percentatge corresponent a la taxa de variació interanual de l'IPC a nivell estatal (en concordança amb l'aplicat pel CESCO).

En cas d'integració inicial amb càrrega automàtica de registres, l'aportació serà el doble de la detallada en el quadre anterior i es pagarà només el primer any. L'aportació pel manteniment es pagarà a partir de l'any següent de la integració inicial.

Les aportacions de cada institució es revisaran cada any i s'incrementaran automàticament si la dimensió de la base de dades canvia de categoria. Les quotes congelades el 2008 perquè el seu import superava les noves tarifes establertes es mantenen amb increment 0% fins que arribin als imports de tarifa actuals.

Provisionalment i degut a les dificultats econòmiques actuals, s'acorda mantenir amb caràcter temporal, la bonificació del 50% en la quota corresponent, a les entitats que no cataloguin al CCUC però que hi mantinguin els registres.

### **3.4. Membres**

Les aportacions econòmiques al CCUC en el cas de membres consorciats i associats es troben incloses en el tipus 2 d'aportacions com a membres del CBUC.

Les aportacions dels membres col·laboradors com a contraprestació dels serveis propis de biblioteques oferts pel CBUC es troben exemptes d'IVA.

## **4. Aportacions per al repositori Memòria Digital de Catalunya (MDC)**

MDC és un repositori cooperatiu que permet l'accés en obert de còpies digitals de documents (impresos rars, incunables, manuscrits, entrevistes, arxius sonors, fullets, revistes antigues, fotografies, mapes, cartells, dibuixos, ex-libris, etc.) relacionats amb Catalunya o que formen part d'una col·lecció especial d'alguna biblioteca membre o col·laboradora del CBUC. La principal finalitat de l'MDC és augmentar la visibilitat i consulta del patrimoni documental català i, concretament del de les biblioteques d'institucions membres o col·laboradores del CBUC.

La incorporació de col·leccions i objectes digitals a l'MDC requerirà que la institució que ho faci es comprometi a complir les normatives i directrius tècniques i legals que estableixi l'Oficina Tècnica del CBUC i assumir el compromís econòmic que comportarà la participació a l'MDC.

Els criteris per a l'establiment de les tarifes de manteniment anual de col·leccions i objectes digitals a l'MDC es basen en la relació de la institució amb el CBUC i en l'ocupació dels objectes que s'hi inclouen. Així distingirem:

- **Segons la relació de la institució amb el CBUC**
  - Membres associats
  - Membres col·laboradors
  
- **Segons l'ocupació dels objectes de la institució dins de l'MDC**
  - Dimensió 1: Fins a 2Gb
  - Dimensió 2: Entre més de 2Gb i 20Gb
  - Dimensió 3: Entre més de 20Gb i 50Gb
  - Dimensió 4: Més de 50Gb

2013	Associats	Col·laboradors
<b>Dimensió 1</b>	0	0
<b>Dimensió 2</b>	308,70	617,40
<b>Dimensió 3</b>	617,40	926,10
<b>Dimensió 4</b>	926,10	1.234,80

Per a l'any 2014 el criteri és incrementar les quotes 2013 amb la taxa de variació interanual de l'IPC a nivell estatal

## **5. Aportacions a la BDC**

### **5.1. Aportacions centralitzades dels membres consorciats**

La BDC ofereix actualment als seus membres l'accés consorciat a 22 bases de dades i a més de 16.000 llibres electrònics. De tots aquests recursos d'informació està previst que el CBUC pagui als proveïdors corresponents, i de manera centralitzada en nom dels seus consorciats si és que les aportacions són suficients, la renovació 2014 (serveis 2015) dels 16 productes que es mencionen al punt 5.1.3. La resta de bases de dades i llibres electrònics de la BDC centralitzada no representen una despesa recurrent.

L'adquisició que realitza el CBUC d'aquests recursos electrònics (llibres, revistes, bases de dades i programaris), amb la finalitat que els seus membres hi puguin accedir, constitueix una operació d'intermediació subjecta i no exempta d'IVA, havent-se de facturar el cost d'aquestes adquisicions amb IVA al tipus general corresponent.

#### **5.1.1. Aportacions per al 2014**

L'aportació total per fer front als pagaments centralitzats previstos per al 2014 és de 651.905,69 euros, IVA exclòs i sense comptar amb l'aportació de la Biblioteca de Catalunya, que correspon a un increment del 0% respecte a l'import aportat en conjunt els exercicis 2012 i 2013.

Cal assenyalar que la previsió de l'increment del cost dels proveïdors és d'aproximadament un 3%, raó per la qual l'aportació dels membres no serà suficient per a cobrir la totalitat de la despesa centralitzada de la BDC, i per tant durant l'exercici s'hauran d'estudiar les mesures que caldrà aplicar per a aconseguir-ho.

El repartiment entre membres es fa segons la fórmula acordada pels vicerectors de recerca de les universitats públiques de Catalunya, reunits el 31 de gener del 2000. La fórmula té en compte els següents factors:

- 40% de repartiment igualitari.
- 30% en funció del pes per estudiants segons dades subministrades pel SUR i relatives al darrer curs acadèmic.
- 30% en funció del pes per pressupost segons dades subministrades pel SUR i relatives al darrer curs acadèmic.

En funció del valor actual dels paràmetres, pendent del càlcul de la fórmula 2014, el repartiment per al 2014 és el següent <sup>1</sup> :

	Percentatge	Aportació
UB		
UAB		
UPC		
UPF		
UdG		
UdL		
URV		
UOC		
	<b>100,00</b>	<b>651.905,69€</b>

Aquestes aportacions es facturaran durant el segon semestre de l'exercici i els pagaments s'hauran de fer efectius al CBUC dins el darrer trimestre del 2014 (sempre abans de 30.11.2014) per proveir serveis per a l'any 2015.

### 5.1.2 Evolució de la fórmula

L'evolució de la fórmula aquests anys ha estat la que segueix. Resten pendents, a data de formulació d'aquesta tipologia, les dades facilitades per la SUR per al càlcul de la formula 2014.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Diferencial 2002/2013
UB	23,9	23,8	23,36	22,5	21,77	21,77	21,1	20,57	20,75	20,17	20,41	19,87	-4,03
UAB	16,7	16,72	16,29	16,4	16,24	16,47	16	16,11	15,74	15,98	15,61	15,36	-1,34
UPC	15,4	15,22	15,35	15,4	15,5	15,39	14,9	15,21	14,66	14,93	14,52	14,14	-1,26
UPF	7,81	7,88	7,93	7,9	7,83	7,81	7,84	7,87	7,81	7,72	8,16	8,2	0,39
UdG	8,17	8,2	8,23	8,21	8,03	8,05	7,97	8,18	7,84	7,89	8,09	7,95	-0,22
UdL	7,7	7,61	7,46	7,44	7,34	7,23	7,14	7,16	7,1	7,08	7,21	7,26	-0,44
URV	8,38	8,39	8,53	8,47	8,47	8,6	8,44	8,41	8,36	8,46	8,65	8,59	0,21
UOC	7,49	7,74	8,41	9,28	10,36	10,26	12,2	12,04	13,31	13,32	12,91	14,19	6,7
BC	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	0

### 5.1.3. Relació de productes i serveis de la BDC centralitzada

La relació de bases de dades i altres continguts digitals que es pagarien com a màxim amb les aportacions centralitzades són:

<sup>1</sup> Resten pendents, a data de formulació d'aquesta tipologia, les dades facilitades per la SUR per al càlcul de la fórmula 2014



## BASES DE DADES

- Aranzadi Bibliotecas
- Econlit
- Factiva
- Fonoteca UJI
- Food Science and Technology Abstracts
- MathSciNet
- Medline (ProQuest)
- PsycInfo

## REVISTES ELECTRÒNIQUES

- IEEE/IEE Electronic Library
- JSTOR
- Periodicals Index Online/Periodicals Archive Online
- ProQuest Health & Medical Complete

## LLIBRES ELECTRÒNICS (manteniments)

- Ebrary
- Gale Virtual Reference Library
- MyiLibrary

## PROGRAMARI

- Gestor de referències bibliogràfiques: Mendeley Premium
- QuestionPoint (base comuna)

### **5.2 Aportacions descentralitzades dels membres consorciats**

La BDC es compon també d'acords de subscripció de revistes electròniques. Aquests acords són similars als descrits anteriorment (5.1), però són pagats per cada institució de forma descentralitzada directament a l'editor corresponent.

#### **5.2.1. Increment de preus i contenció de costos**

En els darrers 30 anys, els preus de subscripció de les revistes científiques han tingut uns increments anuals de preu per sobre dels increments del cost de la vida; aquests increments han creat una pressió pressupostària que ha estat coneguda amb el nom de '*serials crisis*'. En la dècada del 1990 i encara en un entorn paper, els increments anuals havien estat superiors al 20%. En l'entorn digital i de compres consorciades els increments anuals van disminuir. Les llicències signades pel CBUC entre l'any 1998 i el 2000 contenien pactes d'increments anuals que no podien superar el 10-15%. En els deu anys següents, els increments anuals aconseguits amb els acords plurianuals de subscripció consorciada varen ser inferiors al 5-7%, i a partir del 2010 la mitjana ha baixat fins el 3-4%.

Com que, malgrat els efectes de contenció de l'acció consorciada, els increments de preu de les revistes han continuat superant els del cost de la vida, el 2006 el CBUC va acordar aplicar una part dels ajuts rebuts del CUR per a la BDC per tal que les aportacions dels membres consorciats del CBUC per a compres descentralitzades

s'incrementessin només un import proper a l'IPC. La diferència entre aquest increment i el cost real dels increments de les subscripcions quedava assumida pels esmentats ajuts. Aquests, però, no s'han incrementat anualment, sinó que des de 2010 s'han reduït, cosa que ha comportat que, finalment, ja no siguin suficients per contenir els increments.

En els pressupostos del 2011 va caldre repercutir a les institucions membres del Consorci la totalitat dels increments de les subscripcions a revistes electròniques que es paguen descentralitzadament. En canvi als pressupostos del 2012 i 2013, i davant la impossibilitat de que totes les institucions poguessin tornar a fer un esforç semblant, algunes d'elles varen cancel·lar la seva participació en alguns acords de subscripció amb la conseqüent reducció de cost (i també d'accés a continguts per a les institucions que no varen renovar).

Per al pressupost 2014 (serveis 2015) es preveu que la mitjana d'increment de cost dels editors de revistes electròniques es situï al voltant d'un 3%; però cal tenir en compte que el fet que enguany no calgui pagar llibres electrònics a Elsevier fa que en la pràctica l'increment mitjà de cost previst per als membres consorciats sigui d'aproximadament un 1,2%. No obstant això si els membres consorciats no poguessin assumir l'increment, i donat que l'aportació del SUR/CBUC no augmentarà, llavors caldria esperar el resultat de possibles negociacions de llicències nacionals i/o plantejar noves cancel·lacions de contingut de la BDC per a l'accés 2015.

### **5.2.2.Fórmula de repartiment de costos**

Les aportacions de cada institució es fan segons una fórmula de repartiment que té en compte dos paràmetres, al 50%:

- el cost de les subscripcions de cada universitat amb cada editor abans del tracte consorciat, el que s'anomena la despesa prèvia
- la fórmula de repartiment de cost de les despeses centralitzades, fórmula que, aplicada al 50%, queda així:
  - 20% de repartiment igualitari.
  - 15% en funció del pes per estudiants segons dades subministrades pel SUR i relatives al darrer curs acadèmic.
  - 15% en funció del pes per pressupost segons dades subministrades pel SUR i relatives al darrer curs acadèmic.

Un cop calculada l'aportació per a cada consorciat, l'Oficina del CBUC demana a l'editor corresponent que emeti les factures amb els imports calculats. Cada institució del CBUC tramita el pagament de la seva factura directament al proveïdor.

Si es volgués renovar la totalitat del contingut de la BDC descentralitzada, l'import a pagar seria de 5.478.340,18€ (IVA exclòs i sense comptar amb l'aportació de la Biblioteca de Catalunya).

Les institucions hauran de fer les seves aportacions als proveïdors corresponents preferiblement dins el darrer trimestre de 2014 i són per proveir serveis per a l'any 2015. Els imports (vegeu punt 5.2.3) NO contenen IVA i són aproximats (depenen dels

increments anuals definitius, del canvi de les divises i dels productes que finalment es renovin).

### **5.2.3 Relació de productes i serveis subscrits**

La relació de revistes electròniques que se subscriuen amb les aportacions descentralitzades i els seus costos aproximats és la següent:

## Relació de productes inclosos a la BDC descentralitzada i previsió dels seus costos per a una renovació per al 2015

Origen de dades: B1/15bdc/15 Previsió revistes BDC (octubre 2013).xlsx

Supòsit: 1 euro = 0,761035 dòlar = 1,3 lliura esterlina

IVA no inclòs

	ACS	AIP	APS	ASM	Elsevier	Emerald	Informa Heal.	LNCS	Nature TxT	OUP	RSC	Sage	Springer	Wiley+Blackwell	
Moneda original	\$189.756,63	\$93.934,59	\$55.788,79	\$25.144,55	2.940.818,77 €	57.132,55 €	24.074,57 €	76.079,66 €	75.890,99 €	153.907,32 €	£ 48.421,93	£ 58.045,71	839.421,26 €	895.115,08 €	
Euros	144.411,44 €	71.487,51 €	42.457,22 €	19.135,88 €	2.940.818,77 €	57.132,55 €	24.074,57 €	76.079,66 €	75.890,99 €	153.907,32 €	62.948,50 €	75.459,42 €	839.421,26 €	895.115,08 €	<b>5.478.340,18 €</b>

	ACS	AIP	APS	ASM	Elsevier	Emerald	Informa Heal.	LNCS	Nature TxT	OUP	RSC	Sage	Springer	Wiley+Blackwell	Total	Comparat amb 2013 (en %)	Comparat amb 2013 (en €)
UB	\$68.986,68	\$36.562,83	\$21.715,07	\$5.327,56	1.167.209,84 €	16.586,53 €	15.296,00 €		20.082,39 €	56.864,42 €	£17.350,69		341.506,61 €	360.195,32 €	€ 2.101.204,25	1,12%	€ 23.315,11
UAB	\$46.480,89	\$19.374,20	\$11.506,55	\$12.385,64	668.777,77 €	10.300,00 €	2.351,61 €	10.868,52 €	16.521,40 €	48.266,41 €	£13.117,18		174.864,74 €	167.916,95 €	€ 1.185.220,56	1,12%	€ 13.135,50
UPC	\$16.858,61	\$13.301,25	\$7.899,76	\$0,00	365.407,32 €			10.868,52 €	15.881,06 €		£0,00		91.453,29 €	83.882,48 €	€ 596.457,38	0,78%	€ 4.599,42
UPF	\$8.274,61	\$3.821,40	\$2.269,57	\$2.912,92	150.263,97 €		0,00 €	10.868,52 €	7.614,18 €	19.764,87 €	£0,00	£21.199,06	53.493,14 €	70.864,90 €	€ 353.577,90	1,53%	€ 5.315,19
UdG	\$9.556,03	\$6.921,93	\$4.111,01	\$0,00	119.974,51 €	6.829,75 €	2.157,15 €	10.868,52 €	2.360,99 €	6.041,35 €	£9.119,31		47.934,37 €	51.905,56 €	€ 275.596,24	1,59%	€ 4.314,15
UdL	\$7.232,24	\$3.586,60	\$2.130,12	\$0,00	171.038,49 €	6.829,75 €	1.790,84 €	10.868,52 €	2.343,81 €	8.164,02 €	£0,00	£10.596,89	42.097,55 €	51.599,24 €	€ 318.362,80	1,13%	€ 3.564,30
URV	\$32.367,57	\$5.307,57	\$3.152,22	\$4.518,44	164.487,51 €	6.829,75 €	2.123,23 €	10.868,52 €	11.087,17 €	14.144,95 €	£8.834,75	£13.691,17	46.208,16 €	62.934,69 €	€ 382.477,42	1,85%	€ 6.946,38
UOC		\$5.058,83	\$3.004,49		133.659,35 €	9.756,78 €	355,76 €	10.868,52 €	0,00 €	661,31 €		£12.558,58	41.863,41 €	45.815,94 €	€ 265.443,71	1,09%	€ 2.869,12
Moneda original	\$189.756,63	\$93.934,59	\$55.788,79	\$25.144,55	€ 2.940.818,77	57.132,55 €	€ 24.074,57	€ 76.079,66	€ 75.890,99	€ 153.907,32	£48.421,93	£58.045,71	€ 839.421,26	€ 895.115,08			
Euros	144.411,44	71.487,51	42.457,22	19.135,88	2.940.818,77	57.132,55	24.074,57	76.079,66	75.890,99	153.907,32	62.948,50	75.459,42	839.421,26	895.115,08	€ 5.478.340,18	1,18%	€ 64.059,17

### **5.3 Aportacions a la BDC dels membres associats i col·laboradors**

Els membres associats i els col·laboradors poden participar en els acords de compra o subscripció consorciada d'informació electrònica de la BDC. La seva participació en acords consorciats podrà fer-se a través de pagaments centralitzats o de descentralitzats.

Els criteris per fixar les aportacions dels membres associats i col·laboradors per a l'ampliació dels serveis de la BDC són els següents:

- L'aportació ha de cobrir el cost per al CBUC de l'ampliació dels acords per als membres i incloure una quantitat addicional que incrementi la capacitat de compra de la BDC.
- L'aportació s'ha de basar en els criteris de distribució de quotes en ús per a les institucions del CBUC.
- Per a les institucions que participin en la BDC, l'aportació ha de representar avantatges respecte als preus dels mateixos productes comprats de forma no consorciada.
- Les subvencions procedents de la Generalitat de Catalunya per als membres no poden incloure els membres associats o col·laboradors a no ser que s'acordi explícitament el contrari.

Les aportacions dels membres associats i col·laboradors del 2014 es divideixen en centralitzades i descentralitzades. Les primeres seran el resultat d'incrementar un 3% les de 2013, i les segones les derivades dels increments del cost dels productes subscrits.

La negociació i les adquisicions de recursos electrònics amb la finalitat de donar un servei d'accés constitueix una operació d'intermediació subjecte i no exempta d'IVA, havent-se de repercutir el cost d'aquestes adquisicions més el marge addicional, amb l'IVA corresponent. En conseqüència, les entitats rebran, durant el segon semestre de l'exercici, factures amb un IVA del 21% que s'hauran de pagar dins del darrer trimestre del 2014 (sempre abans de 30.11.2014) per proveir serveis per a l'any 2015.

## **6. Aportació a les despeses de manteniment del GEPA**

Pel Conveni de col·laboració signat el 30 d'octubre de 2009 entre els departaments d'Innovació, Universitats i Empresa i de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya i el CBUC, les despeses del funcionament ordinari i de l'emmagatzematge de les col·leccions cooperatives seran finançades a terços per les mencionades institucions, entenent que la part corresponent al CBUC serà aportada per les institucions membres del Consorci en la quantia per a cada una que fixi el CBUC, sempre que la suma de les aportacions individuals sumi el terç corresponent.

### **6.1. Aportacions per al 2014**

Per al 2014 es mantenen les quotes del període anterior (a l'igual que en 2013 i 2012 que ja disminuïen un 5% les de 2011).

Total aportació de les institucions membres del CBUC: 46.296,67 euros sense comptar amb la BC. El repartiment entre membres, en funció del valor actual dels paràmetres, és el següent <sup>2</sup>:

Institució	Percentatge	Aportació
UB		
UAB		
UPC		
UPF		
UdG		
UdL		
URV		
UOC		
	<b>100,00</b>	<b>46.296,67</b>

Aquestes aportacions en concepte de contraprestació de serveis propis de biblioteques tenen el caràcter d'operacions subjectes a IVA si bé es troben exemptes i, en conseqüència, es facturaran durant el primer trimestre de l'exercici amb un IVA del 0%.

Les transferències s'hauran de fer efectives dins del primer semestre de 2014.

### 6.1.1 Fórmula de repartiment de costos

La CE del CBUC, en la seva reunió de 24.10.08, va acordar usar com a fórmula per al repartiment de les despeses per a l'equipament GEPA entre els membres, la fórmula BDC (descrita al punt 5.1.1) sense cap modificació.

### 6.2 Prestació de serveis de magatzem

Les activitats consistents en la prestació de serveis de magatzem (cessió d'espais, logística, selecció dels llibres en millor ús,...) de manera individualitzada, serveis que s'han d'entendre independents del servei bibliotecari en sí, tindran el caràcter d'operacions subjectes i no exemptes d'IVA. Igualment, el servei individualitzat de cessió d'espais i gestió de béns en desús estarà subjecte i no exempt d'IVA.

Les tarifes per a la utilització d'aquests serveis les fixa la Comissió de gestió del GEPA.

### 6.3 Aportacions extraordinàries al GEPA

A finals de l'any 2009 es va fer un estudi sobre les necessitats de les institucions respecte a descarregar documentació al GEPA que conclouia que:

- les necessitats d'emmagatzematge corrents o anuals de les institucions del CBUC podien afrontar-se amb el pressupost ordinari actual.
- els costos per a l'emmagatzematge de la documentació actualment acumulada a les institucions i amb destinació al GEPA se situen entre els 200.000 i 300.000 €.

<sup>2</sup> Resten pendents, a data de formulació d'aquesta tipologia, les dades facilitades per la SUR per al càlcul de la fórmula 2014

Es va considerar que, de cara a la racionalització i aprofitament màxim dels espais a les biblioteques actuals, seria molt convenient poder traslladar tota la documentació acumulada en un termini màxim de tres anys i es va demanar als gerents de les universitats membres de l'ACUP un finançament extraordinari de 100.000€ anuals durant els anys 2011, 2012 i 2013. El gerents varen acordar aquest finançament extraordinari en la seva reunió d'octubre de 2010.

En el Consell de Govern del CBUC de 14.09.11 es va acordar, amb motiu de la crisi econòmica, condonar el 50% d'aquesta aportació extraordinària.

Per al 2014 es proposa reeditar aquest finançament extraordinari pel període 2014-2017 mantenint la condonació del 50% i sense comptar amb la BC la qual cosa suposarà complir amb l'acord pres pels gerents en un total de sis anys en comptes de tres.

El repartiment entre membres, en funció del valor actual dels paràmetres, és el següent <sup>3</sup>:

Institució	Percentatge	Aportació
UB		
UAB		
UPC		
UPF		
UdG		
UdL		
URV		
UOC		
	<b>100,00</b>	<b>47.777,78</b>

Aquestes aportacions es facturaran durant el primer trimestre de l'exercici amb un IVA del 0% i les transferències s'hauran de fer efectives dins del primer semestre de 2014.

## **7. Aportació a les despeses de programari**

Les institucions membres del CBUC van comprar de forma conjunta els programaris de gestió Millennium i SFX/MetaLib, programaris que, alhora, serveixen per a serveis consorciats com, per exemple, el CCUC. Els programaris resideixen en servidors hostatjats al CESCA per delegació del CBUC i són gestionats pel Consorci.

L'any 2011, fruit del partenariat entre l'empresa Innovative Interfaces i el CBUC, es va posar en marxa el servei PUC que utilitza el programari "Encore for a Group". Aquest programari està hostatjat en dos servidors de l'empresa Innovative i gestionats pel CBUC.

Durant els anys 2009 a 2013 s'ha fet front als costos de manteniment dels programaris Millennium, Metalib i SFX de manera gradual i amb els augments corresponents a mesura que s'esgotaven els seus períodes de garantia (docs 08/47 i 09/38). Aquests costos s'han

<sup>3</sup> Resten pendents, a data de formulació d'aquesta tipologia, les dades facilitades per la SUR per al càlcul de la fórmula 2014

repartit a les institucions seguint la fórmula de la BDC, amb un ajust per a la BC i la UOC (doc 09/85).

L'any 2014 els costos de manteniment del programari es mantindran iguals que els de l'any 2011, 2012 i 2013 (0% d'increment).

### 7.1. Aportacions per al 2014 dels membres consorciats

- Les aportacions, sense IVA, dels membres consorciats per al 2014 seran, a l'igual que l'exercici 2013, 2012 i 2011, de **358.974,66.-€** sense comptar la BC.
- Les aportacions dels consorciats es configuraran com a contraprestació als serveis informàtics i de manteniment d'equips i xarxes prestats pel CBUC i en conseqüència es troben subjectes a IVA al tipus general del 21%. Això suposarà la facturació durant el primer trimestre de 2014 amb la repercussió de l'IVA corresponent.
- Els pagaments s'han de fer efectius al CBUC dins del primer semestre de 2014.

### 7.2 Fórmula de repartiment de costos

La CE del CBUC en la seva reunió de 15.05.08 va acordar assumir des del CBUC la despesa de funcionament i de suport informàtic dels nous programaris amb aportacions ordinàries, seguint la fórmula de la BDC (descrita al punt 5.1.1), amb una correcció a la baixa per a la UOC.

El repartiment entre membres, en funció del valor actual dels paràmetres, és el següent:<sup>4</sup>

Institució	Percentatge	Aportació
UB		
UAB		
UPC		
UPF		
UdG		
UdL		
URV		
UOC		
	<b>100,00</b>	<b>358.974,66</b>

### 7.3 Relació de programari i serveis inclosos

La relació de programari i serveis inclosos amb l'aportació són:

- Millennium
- SFX i MetaLib
- Encore for a Group
- Manteniment ordinadors
- Suport tècnic

<sup>4</sup> Resten pendents, a data de formulació d'aquesta tipologia, les dades facilitades per la SUR per al càlcul de la fórmula 2014



## **7.4 Aportacions de membres associats.**

Alguns membres associats del CBUC van comprar de forma conjunta els programaris de gestió Millennium i SFX/MetaLib, programaris que, alhora, serveixen per a serveis consorciats com, per exemple, el CCUC. Els programaris resideixen en servidors hostatjats al CESCO per delegació del CBUC i són gestionats pel Consorci.

D'altra banda, respecte al Clúster alguns membres associats al CBUC al llarg del 2007 i del 2008 van manifestar la voluntat de gestionar de forma automatitzada les seves biblioteques amb el mateix programari que el triat pel CBUC per al CCUC i per als seus membres.

Amb aquesta voluntat es va decidir la participació en una instal·lació Millennium compartida hostatjada al CBUC (Clúster), ja que suposava un cost menor per a les biblioteques que hi optessin i simplificava al CBUC la tasca de gestió de diferents sistemes locals, possible amb el programari Millennium i no amb altres programaris de gestió de biblioteques.

Les aportacions econòmiques per a la compartició del Clúster i els manteniments informàtics es fixen en el conveni d'associació segons el grau d'ocupació de les instal·lacions.

Per a l'any 2014 el criteri és incrementar les quotes 2013 amb la taxa de variació interanual de l'IPC a nivell estatal.

Aquestes quotes aportades com a contraprestació dels serveis prestats pel CBUC es troben subjectes a IVA i, en conseqüència, es facturaran amb un IVA del 21%.

## **8. Plantilla del CBUC 2014**

### **8.1. Política de personal 2014**

- L'increment de sou de la plantilla serà el determinat per l'administració pública de Catalunya. En aquest sentit, s'incrementen un 0% les taules salarials.
- Es proposa la conversió en indefinit del contracte de tècnic bibliotecari per donar suport al departament de Biblioteca Digital.
- Es faculta el director per reforçar amb personal eventual els departaments afectats per baixes de llarga durada o puntes de treball i per incrementar els contractes, sempre que el seu cost es cobreixi amb aportacions extraordinàries.
- En aquest sentit, durant 11 mesos de 2013 s'ha tingut una persona més a compte del finançament específic del projecte de la SUR "Col·laboratori interuniversitari de recursos d'aprenentatge en xarxa". Es previst que aquest finançament es renovi per a 2014, tot i que en el moment de presentar aquest document a la CG aquesta renovació encara no està aprovada per la qual cosa no s'afegeix als quadres.

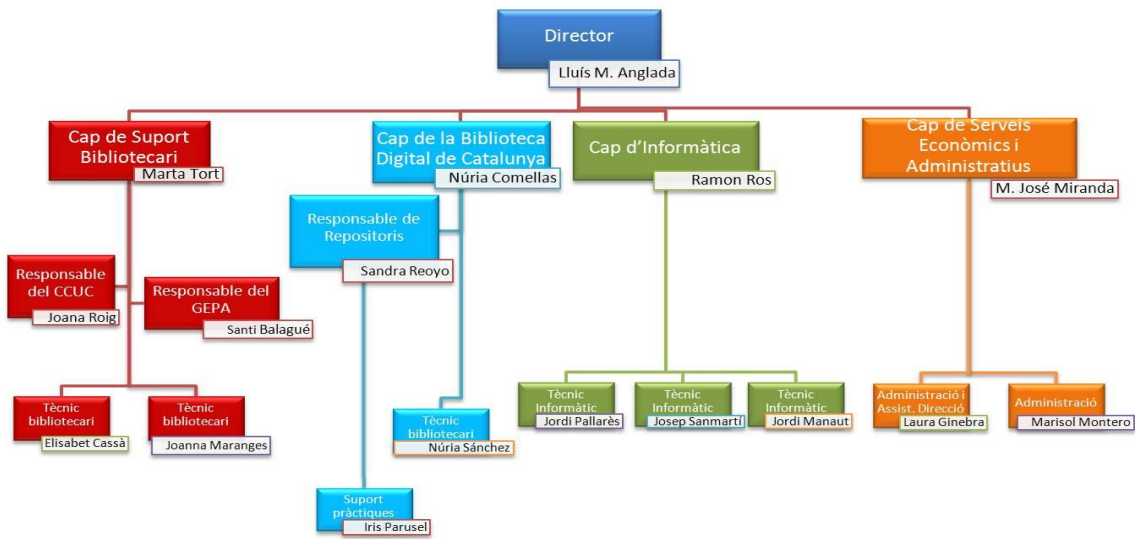
## 8.2.Repartiment del personal per departament i tipus de contractació

	Indefinit			S/T per Dep.
	cap	responsable	tècnic	
Direcció	1			1
Administració	1	0	2	3
CCUC i PI	1	1	2	4
GEPA	0	1	0	1
Suport Informàtic	1	0	3	4
Biblioteca Digital	1	1	1	3
<b>Total Personal</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

En la mesura de les disponibilitats pressupostàries, aquest personal es reforça amb suports eventuals en pràctiques:

<u>Pràctiques</u> <u>suport</u>	2010	2011	2012/2014
Administració	0	1	0
CCUC i PI	2	2	0
GEPA	0	0	0
Suport Informàtic	1	0	0
Biblioteca Digital	2	1	1
<b>Total Personal</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

### 8.3. Organigrama del CBUC.



# Pressupost Liquidat 2013

## ESTAT D'INGRESSOS

APLIC.	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST 2013 CG 15.2.13	ROMANENTS 2012	A PRESSUPOST 2013	B REALITZAT 2013	IMPORTS PER CONCEPTE I ARTICLE	C=B-A DESVIACIO PRESSUPOST	%
319,0002	Prestació de serveis membres consorciats	1.319.093,58		1.319.093,58	1.309.622,37		-9.471,21	-0,72%
319,0009	Prestació de serveis a altres entitats del sector públic	70.654,82		70.654,82	71.771,16		1.116,34	1,58%
319,0010	Prestació de serveis a altres entitats fora del sector públic	820.176,27		820.176,27	973.830,73		153.654,46	18,73%
	<i>Concepte 319 Prestació de serveis</i>					2.355.224,26		
	<i>ARTICLE 31 PRESTACIÓ DE SERVEIS</i>					2.355.224,26		
399,0009	Altres ingressos diversos	0,00		0,00	26.853,10		26.853,10	100,00%
	<i>Concepte 399 Ingressos diversos</i>					26.853,10		
	<i>ARTICLE 39 ALTRES INGRESSOS</i>					26.853,10		
<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>		<b>2.209.924,66</b>		<b>2.209.924,66</b>	<b>2.382.077,36</b>		<b>172.152,70</b>	<b>7,79%</b>
402,0019	Ministeri de Cultura	20.000,00		20.000,00	0,00		-20.000,00	-100,00%
410,0010-	Departament de Cultura	43.500,00		43.500,00	31.200,00		-12.300,00	-28,28%
410,0007	Departament d'Economia i Coneixement	1.353.032,90	-21.466,30	1.331.566,60	1.242.113,68		-89.452,92	-6,72%
	<i>Concepte 410 De la Generalitat per a finançar despeses de funcionament</i>					1.273.313,68		
	<i>ARTICLE 41 DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT</i>					1.273.313,68		
443,0001	Sector Públic de la Generalitat	50.000,00		50.000,00	2.000,00		-48.000,00	-96,00%
	<i>Concepte 443 De fundacions del Sector Públic</i>					2.000,00		
	<i>ARTICLE 44 D'ALTRES ENTITATS DEL SECTOR PÚBLIC</i>					2.000,00		
<b>TOTAL CAPÍTOL 4</b>		<b>1.466.532,90</b>	<b>-21.466,30</b>	<b>1.445.066,60</b>	<b>1.275.313,68</b>		<b>-169.752,92</b>	<b>-11,75%</b>
520,0001	Interessos de comptes corrents	1,00		1,00	2.019,81		2.018,81	100,00%
	<i>Concepte 520 Interessos de comptes corrents</i>					2.019,81		
	<i>ARTICLE 52 INTERESSOS DE DIPÒSIT</i>					2.019,81		
531,0001	Diferències positives de canvi				660,69		660,69	100,00%
	<i>Concepte 531 Diferències positives d'operacions financeres</i>					660,69		
	<i>ARTICLE 53 ALTRES INGRESSOS FINANCERS</i>					660,69		
<b>TOTAL CAPÍTOL 5</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>2.680,50</b>		<b>2.679,50</b>	<b>100,00%</b>
830,0007	Departament d'Economia i Coneixement	48.020,00		48.020,00	39.760,56		-8.259,44	-17,20%
	<i>Concepte 830 Aportacions de la Generalitat</i>					39.760,56		
	<i>ARTICLE 83 APORTACIONS DE CAPITAL</i>					39.760,56		
870,0001	Romanents d'exercicis anteriors		119.581,30	119.581,30			-119.581,30	-100,00%
<b>TOTAL CAPÍTOL 8</b>		<b>48.020,00</b>	<b>119.581,30</b>	<b>167.601,30</b>	<b>39.760,56</b>		<b>-127.840,74</b>	<b>-76,28%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.724.478,56</b>	<b>98.115,00</b>	<b>3.822.593,56</b>	<b>3.699.832,10</b>		<b>-122.761,46</b>	<b>-3,21%</b>

## ESTAT DE DESPESES

APLIC.	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST 2013 CG 15.2.13	ROMANENTS 2012	A		B		C=B-A	
				PRESSUPOST 2013	REALITZAT 2013	IMPORTS PER CONCEPTE I ARTICLE	DESVIACIÓ PRESSUPOST	%	
132,0002	Personal Laboral <i>Concepte 132 Personal d'altres entitats del sector públic</i> ARTICLE 13 PERSONAL LABORAL	607.916,58	2.500,00	610.416,58	539.730,82	539.730,82 539.730,82	-70.685,76	-11,58%	
160,0001	Quotes socials <i>Concepte 160 Quotes socials</i> ARTICLE 16 QUOTES SOCIALS	148.332,85		148.332,85	152.488,85	152.488,85 152.488,85	4.156,00	2,80%	
<b>TOTAL CAPÍTOL 1</b>		<b>756.249,44</b>	<b>2.500,00</b>	<b>758.749,44</b>	<b>692.219,67</b>		<b>-66.529,77</b>	<b>-8,77%</b>	
200,0002	Lloguer <i>Concepte 200 Lloguers</i> ARTICLE 20 LLOGUERS I CÀNONS	73.385,81		73.385,81	55.573,22	55.573,22 55.573,22	-17.812,59	-24,27%	
212,0001	Manteniment equips informàtics	13.771,54		13.771,54	24.548,83		10.777,29	78,26%	
212,0003	Manteniment aplicacions informàtiques <i>Concepte 212 Conservació reparació i manteniment d'equips i programari informàtics</i>	284.788,84		284.788,84	337.998,25	362.547,08	53.209,41	18,68%	
213,0001	Altres Manteniments (GEPa) <i>Concepte 213 Conservació i manteniment d'altres IM</i> ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	16.645,17		16.645,17	17.699,61	17.699,61 380.246,69	1.054,44	6,33%	
220,0001	Material ordinari no inventariable	10.655,75		10.655,75	5.690,55		-4.965,20	-46,60%	
220,0002	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions <i>Concepte 220 Material d'oficina</i>	1.565,31		1.565,31	1.658,62	7.349,17	93,31	5,96%	
221,0001	Aigua i energia	25.212,09		25.212,09	27.832,68		2.620,59	10,39%	
221,0089	Altres subministraments (BDC) <i>Concepte 221 Subministraments</i>	2.156.050,06		2.156.050,06	2.195.074,19	2.222.906,87	39.024,12	1,81%	
222,0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	39.772,47		39.772,47	36.404,38		-3.368,09	-8,47%	
222,0003	Comunicacions telefòniques <i>Concepte 222 Comunicacions</i>	8.747,94		8.747,94	5.144,67	41.549,05	-3.603,27	-41,19%	
224,0001	Assegurances <i>Concepte 224 Despeses d'assegurances</i>	4.640,28		4.640,28	1.949,89	1.949,89	-2.690,39	-57,98%	
225,0001	Tributs <i>Concepte 225 Tributs</i>	7.452,52		7.452,52	6.940,29	6.940,29	-512,23	-6,87%	
226,0005	Organització de reunions, conferències i cursos	1.425,00	1.000,00	2.425,00	29.178,33		26.753,33	1103,23%	
226,0007	Publicacions i edictes a diaris oficials	3.243,20		3.243,20	2.777,97		-465,23	-14,34%	
226,0011	Formació del personal propi	3.087,92		3.087,92	4.815,77		1.727,85	55,96%	
226,0039	Despeses per serveis bancaris	3.008,51		3.008,51	1.170,60		-1.837,91	-61,09%	
226,0089	Altres despeses <i>Concepte 226 Despeses diverses</i>	5.785,60		5.785,60	1.848,21	39.790,88	-3.937,39	-68,05%	
227,0001	Neteja	10.275,16		10.275,16	8.763,36		-1.511,80	-14,71%	
227,0005	Estudis i dictàmens	8.136,00		8.136,00	1.900,00		-6.236,00	-76,65%	
227,0011	Carregues, dipòsit i emmagatzematge	76.900,00	38.115,00	115.015,00	62.315,00		-52.700,00	-45,82%	
227,0012	Auditories	11.826,34		11.826,34	10.768,99		-1.057,35	-8,94%	
227,0013	Treballs tècnics <i>Concepte 227 Treballs realitzats per altres persones</i>	69.091,68	29.500,00	98.591,68	45.292,19	129.039,54	-53.299,49	-54,06%	
228,0002	Serveis informàtics <i>Concepte 228 Serveis informàtics</i> ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	70.259,90	20.000,00	90.259,90	84.050,22	84.050,22 2.533.575,91	-6.209,68	-6,88%	
230,0001	Locomoció i trasllats <i>Concepte 230 Locomoció i trasllats</i> ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DEL SERVEI	14.481,00		14.481,00	15.253,96	15.253,96 15.253,96	772,96	5,34%	
<b>TOTAL CAPÍTOL 2</b>		<b>2.920.208,11</b>	<b>88.615,00</b>	<b>3.008.823,11</b>	<b>2.984.649,78</b>		<b>-24.173,34</b>	<b>-0,80%</b>	
323,0001	Diferències de Canvi <i>Concepte 323. Diferències de canvi</i> ARTICLE 32 DESPESES FINANCERES			0,00	2.248,63	2.248,63 2.248,63	2.248,63	100,00%	
340,0001	Despeses financeres	1,00		1,00	0,00		-1,00	-100,00%	
<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>		<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>2.248,63</b>		<b>2.247,63</b>	<b>100,00%</b>	
480,0001	Beques (convenis de cooperació educativa) <i>Concepte 480. A famílies</i> ARTICLE 48 A FAMÍLIES I ALTRES ENS		7.000,00	7.000,00	6.909,85	6.909,85 6.909,85	-90,15	-1,29%	
<b>TOTAL CAPÍTOL 4</b>			<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>6.909,85</b>		<b>-90,15</b>	<b>-1,29%</b>	
620,0001	Inversió en instal·lacions i maquinària <i>Concepte 620 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge</i> ARTICLE 62 INVERSIONS EN MAQUINARIA I INSTAL·LACIONS	11.433,00		11.433,00	9.266,18	9.266,18 9.266,18	-2.166,82	-18,95%	
640,0001	Inversió en mobiliari	7.622,00		7.622,00	0,00		-7.622,00	-100,00%	
650,0001	Inversió en equips de procés de dades <i>Concepte 650 Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions</i> ARTICLE 645 INVERSIONS EN EQUIPS DE PROCÉS DE DADES	11.433,00		11.433,00	10.875,30	10.875,30 10.875,30	-557,70	-4,88%	
670,0001	Inversió en altre immaterial <i>Concepte 670 Inversions en altre immobilitzat material</i> ARTICLE 67 INVERSIONS EN ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL	6.097,00		6.097,00	20.919,84	20.919,84 20.919,84	14.822,84	243,12%	
680,0002	Inversió en aplicacions informàtiques <i>Concepte 680 Inversions en immobilitzat immaterial</i> ARTICLE 68 INVERSIONS EN IMMOBILITZAT IMMATERIAL	11.435,00		11.435,00	85,60	85,60 85,60	-11.349,40	-99,25%	
<b>TOTAL CAPÍTOL 6</b>		<b>48.020,00</b>		<b>48.020,00</b>	<b>41.146,92</b>		<b>-6.873,08</b>	<b>-14,31%</b>	
<b>Total</b>		<b>3.724.478,56</b>	<b>98.115,00</b>	<b>3.822.593,56</b>	<b>3.727.174,85</b>		<b>-95.418,71</b>	<b>-2,50%</b>	
<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI PREVI</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-27.342,75</b>		<b>-27.342,75</b>		
<b>ROMANENTS FINALISTES 2012 (IG)</b>					<b>98.115,00</b>				
<b>ROMANENTS FINALISTES 2014</b>					<b>-47.197,85</b>				
	CARREGA C-15 GEPa 2014	-24.200,00							
	PROJECTE CIRAX 2014	-22.997,85							
<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI 2013</b>					<b>23.574,40</b>				

## Pressupost 2014

ESTAT D'INGRESSOS				
APLIC.	DESCRIPCIÓ	IMPORT APLICACIÓ I CAPÍTOL	IMPORTS PER CONCEPTE I ARTICLE	%
319,0009	Prestació de serveis a altres entitats del sector públic	1.281.146,14		36,01%
319,0010	Prestació de serveis a altres entitats fora del sector públic	838.329,29		23,56%
	<i>Concepte 319 Prestació de serveis</i>		2.119.475,43	
	<i>ARTICLE 31 PRESTACIÓ DE SERVEIS</i>		2.119.475,43	
<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>		<b>2.119.475,43</b>		<b>59,57%</b>
<i>GENERALITAT DE CATALUNYA</i>				
410.0010-	Departament de Cultura	31.200,00		0,88%
410,0007	Departament d'Economia i Coneixement	1.245.354,61		35,00%
	<i>Concepte 410 De la Generalitat per a finançar despeses de funcionament</i>		1.276.554,61	
	<i>ARTICLE 41 DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT</i>		1.276.554,61	
430.6080	Biblioteca de Catalunya	120.000,00		3,37%
	<i>Concepte 430 D'entitats autònomes administratives de la GC</i>		120.000,00	
	<i>ARTICLE 43 D'ENTITATS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA</i>		120.000,00	
443,0001	Sector Públic de la Generalitat	2.000,00		0,06%
	<i>Concepte 443 De fundacions del Sector Públic</i>		2.000,00	
	<i>ARTICLE 44 D'ALTRES ENTITATS DEL SECTOR PÚBLIC</i>		2.000,00	
<b>TOTAL CAPÍTOL 4</b>		<b>1.398.554,61</b>		<b>39,31%</b>
520,0001	Interessos de comptes corrents	1,00		0,00%
	<i>Concepte 520 Interessos de comptes corrents</i>		1,00	
	<i>ARTICLE 52 INTERESSOS DE DIPÒSIT</i>		1,00	
<b>TOTAL CAPÍTOL 5</b>		<b>1,00</b>		<b>0,00%</b>
830,0007	Departament d'Economia i Coneixement	39.760,56		1,12%
	<i>Concepte 830 Aportacions de la Generalitat</i>		39.760,56	
	<i>ARTICLE 83 APORTACIONS DE CAPITAL</i>		39.760,56	
<b>TOTAL CAPÍTOL 8</b>		<b>39.760,56</b>		<b>1,12%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.557.791,60</b>		<b>100,00%</b>

<b>ESTAT DE DESPESES</b>				
<b>APLIC.</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>IMPORT APLICACIÓ I CAPÍTOL</b>	<b>IMPORTS PER CONCEPTE I ARTICLE</b>	<b>%</b>
132,0002	Personal Laboral	603.916,58		16,97%
	<i>Concepte 132 Personal d'altres entitats del sector públic</i>		603.916,58	
	<i>ARTICLE 13 PERSONAL LABORAL</i>		603.916,58	
160,0001	Quotes socials	155.344,86		4,37%
	<i>Concepte 160 Quotes socials</i>		155.344,86	
	<i>ARTICLE 16 QUOTES SOCIALS</i>		155.344,86	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 1</b>	<b>759.261,44</b>		<b>21,34%</b>
200,0002	Lloguer	64.385,81		1,81%
	<i>Concepte 200 Lloguers</i>		64.385,81	
	<i>ARTICLE 20 LLOGUERS I CÀNONS</i>		64.385,81	
212,0001	Manteniment equips informàtics	13.923,03		0,39%
212,0003	Manteniment aplicacions informàtiques	287.921,51		8,09%
	<i>Concepte 212 Conservació reparació i manteniment d'equips i programari informàtics</i>		301.844,54	
213,0001	Altres Manteniments (GEPa)	16.828,27		0,47%
	<i>Concepte 213 Conservació i manteniment d'altres IM</i>		16.828,27	
	<i>ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ</i>		318.672,81	
220,0001	Material ordinari no inventariable	10.772,97		0,30%
220,0002	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	1.582,53		0,04%
	<i>Concepte 220 Material d'oficina</i>		12.355,50	
221,0001	Aigua i energia	25.489,42		0,72%
221,0089	Altres subministraments (BDC)	2.073.473,58		58,28%
	<i>Concepte 221 Subministraments</i>		2.098.963,00	
222,0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	40.209,97		1,13%
222,0003	Comunicacions telefòniques	8.844,17		0,25%
	<i>Concepte 222 Comunicacions</i>		49.054,14	
224,0001	Assegurances	3.680,32		0,10%
	<i>Concepte 224 Despeses d'assegurances</i>		3.680,32	
225,0001	Tributs	7.534,50		0,21%
	<i>Concepte 225 Tributs</i>		7.534,50	
226,0005	Organització de reunions, conferències i cursos	1.440,68		0,04%
226,0007	Publicacions i edictes a diaris oficials	3.278,88		0,09%
226,0011	Formació del personal propi	3.121,89		0,09%
226,0039	Despeses per serveis bancaris	3.041,61		0,09%
226,0089	Altres despeses	5.849,24		0,16%
	<i>Concepte 226 Despeses diverses</i>		16.732,30	
227,0001	Neteja	10.388,19		0,29%
227,0005	Estudis i dictàmens	8.225,50		0,23%
227,0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció (GEPa)	46.790,37		1,32%
227,0012	Auditories	11.956,43		0,34%
227,0013	Treballs tècnics	24.356,69		0,68%
	<i>Concepte 227 Treballs realitzats per altres persones</i>		101.717,18	
228,0002	Serveis informàtics	71.032,75		2,00%
	<i>Concepte 228 Serveis informàtics</i>		71.032,75	
	<i>ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES</i>		2.361.069,69	
230,0001	Locomoció i trasllats	14.640,29		0,41%
	<i>Concepte 230 Locomoció i trasllats</i>		14.640,29	
	<i>ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DEL SERVEI</i>		14.640,29	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 2</b>	<b>2.758.768,60</b>		<b>77,54%</b>
349,0001	Altres despeses financeres	1,00		0,00%
	<i>Concepte 349 Altres despeses financeres</i>		1,00	
	<i>ARTICLE 34 ALTRES DESPESES FINANCERES</i>		1,00	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00%</b>
620,0001	Inversió en instal·lacions i maquinària	9.433,00		0,27%
	<i>Concepte 620 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge</i>		9.433,00	
	<i>ARTICLE 62 INVERSIONS EN MAQUINARIA I INSTAL·LACIONS</i>		9.433,00	
640,0001	Inversió en mobiliari	3.362,56		0,09%
	<i>Concepte 640 Inversions en mobiliari i estris</i>		3.362,56	
	<i>ARTICLE 64 INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS</i>		3.362,56	
650,0001	Inversió en equips de procés de dades	11.433,00		0,32%
	<i>Concepte 650 Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions</i>		11.433,00	
	<i>ARTICLE 645 INVERSIONS EN EQUIPS DE PROCÉS DE DADES</i>		11.433,00	
670,0001	Inversió en altre immaterial	4.097,00		0,12%
	<i>Concepte 670 Inversions en altre immobilitzat material</i>		4.097,00	
	<i>ARTICLE 67 INVERSIONS EN ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL</i>		4.097,00	
680,0002	Inversió en aplicacions informàtiques	11.435,00		0,32%
	<i>Concepte 680 Inversions en immobilitzat immaterial</i>		11.435,00	
	<i>ARTICLE 68 INVERSIONS EN IMMOBILITZAT IMMATERIAL</i>		11.435,00	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 6</b>	<b>39.760,56</b>		<b>1,12%</b>
	<b>Total</b>	<b>3.557.791,60</b>		<b>100,00%</b>
	<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI</b>	<b>0,00</b>		