

Memòria de la Biblioteca de la UdG
2014

B i -
b l i o -
t e e c a

Universitat de Girona
Biblioteca

Memòria de la Biblioteca de la UdG 2014

Girona, setembre de 2015



Alguns drets reservats

Aquesta memòria està subjecta a la llicència de [Reconeixement](#) de Creative Commons, per la qual se'n permet la còpia, la distribució, la comunicació pública i la generació d'obres derivades sense cap limitació sempre que se n'esmenti l'autor i es mantingui l'avís de la llicència.

Edita: Universitat de Girona. Biblioteca

Sumari

Memòria de la Biblioteca de la UdG 2014	5
La Biblioteca en xifres.....	6
Les dades.....	13
Subscripcions a recursos digitals.....	15
Suport a la recerca	17
Repositori de documents digitals de la Universitat de Girona (DUGi)	18
De Refworks a Mendeley Premium: el nou gestor de referències bibliogràfiques	21
Suport a la docència.....	23
Bibliografia recomanada	23
El préstec.....	23
Dades de l'activitat de les biblioteques de campus	23
El programa «La Biblioteca forma»	25
La Biblioteca i la UdG	33
La Biblioteca i la societat	35
Col·laboració amb biblioteques públiques.....	35
Exposicions a les sales de les biblioteques.....	35
Participació en esdeveniments.....	35
Bibliovisites i relacions internacionals.....	35
Cooperació interbibliotecària.....	36
Jornades i cursos.....	36
Resum d'indicadors d'ús dels serveis	40
Pressupost.....	41

Memòria de la Biblioteca de la UdG 2014

Al cap de poc més de 20 anys des de la seva creació, la Biblioteca de la UdG ha depassat aquest any els 410.000 volums. Aquesta xifra s'assoleix, com tots sabeu, en part gràcies a l'ingrés de col·leccions importants procedents de personalitats destacades en els camps de la recerca, l'erudició i la docència. Són el que nosaltres anomenem fons especials, i representen entre tots prop de 50.000 llibres i documents (49.453, exactament).

Canvis en els usos i costums de les biblioteques

Els canvis d'hàbits dels usuaris de les biblioteques, molt més evidents a les públiques que a les universitàries, són deguts en gran part a la invasió d'ingents quantitats d'informació que ens arriben per internet i pels mitjans de comunicació.

Per atendre aquests canvis, hem articulat diferents estratègies:

1. Incrementar la col·lecció d'informació electrònica: dels 414.258 llibres, 13.065 són en aquest format. És encara una proporció petita si la comparem amb la col·lecció de revistes: dels 35.757 títols, n'hi ha 28.284 i 87 bases de dades en format electrònic, que donen accés a **més de 105 milions d'articles, dels quals durant el 2014 s'han fet 384.097 descàrregues, i s'han realitzat 359.436 consultes a les bases de dades.**
2. Millorar l'oferta d'ordinadors i punts de xarxa: el 2014 s'han fet 20.518 préstecs d'ordinadors portàtils.
3. Adaptar el programa de formació d'usuaris, que s'adreça majoritàriament als estudiants. Durant el curs 2014-2015, 5.303 estudiants de la UdG han assistit a algun dels cursos organitzats per la Biblioteca.
4. Potenciar l'ús de la Biblioteca com a centre de recursos, promovent-hi activitats en certa manera extrabibliotequàries, com ara cursos, presentacions de llibres, usos docents, etc. Aquestes activitats es tradueixen en 3.249 hores d'ocupació dels espais del CRAI, durant el 2014.

La col·laboració de la Biblioteca amb els responsables docents va evolucionant al mateix ritme que les titulacions, fins arribar a l'escenari que genera l'EEES amb el treball per competències. Dins aquestes competències destaca la **competència informacional**, concebuda com a fonamental per a l'aprenentatge continuat al llarg de la vida. En el cas dels estudiants de la UdG, aquesta és una de les vuit **competències transversals** que cal assolir en totes les titulacions que ofereix la Universitat de Girona.

Al maig del 2014, en l'**enquesta adreçada als estudiants en què se'ls demanava que valoressin els serveis de la Biblioteca**, un 69 % (dels 1.996 que van respondre-la) **van valorar positivament els continguts dels cursos de formació.**

En aquesta memòria, que és la darrera que s'elabora sota la meua direcció, espero haver assolit els objectius que se'ns van marcar quan va crear-se la UdG, i deixo el servei amb l'expectativa dels nous canvis que, d'un temps cap aquí, estem intuïnt.

La feina del bibliotecari integrat, el col·laborador amb la docència, formant part més estretament dels grups de recerca, el dinamitzador, el promotor de la lectura i el facilitador de la informació, que vetlla perquè aquesta sigui accessible a tothom, com un dret fonamental de les persones... i tantes altres opcions que el temps ens anirà imposant.

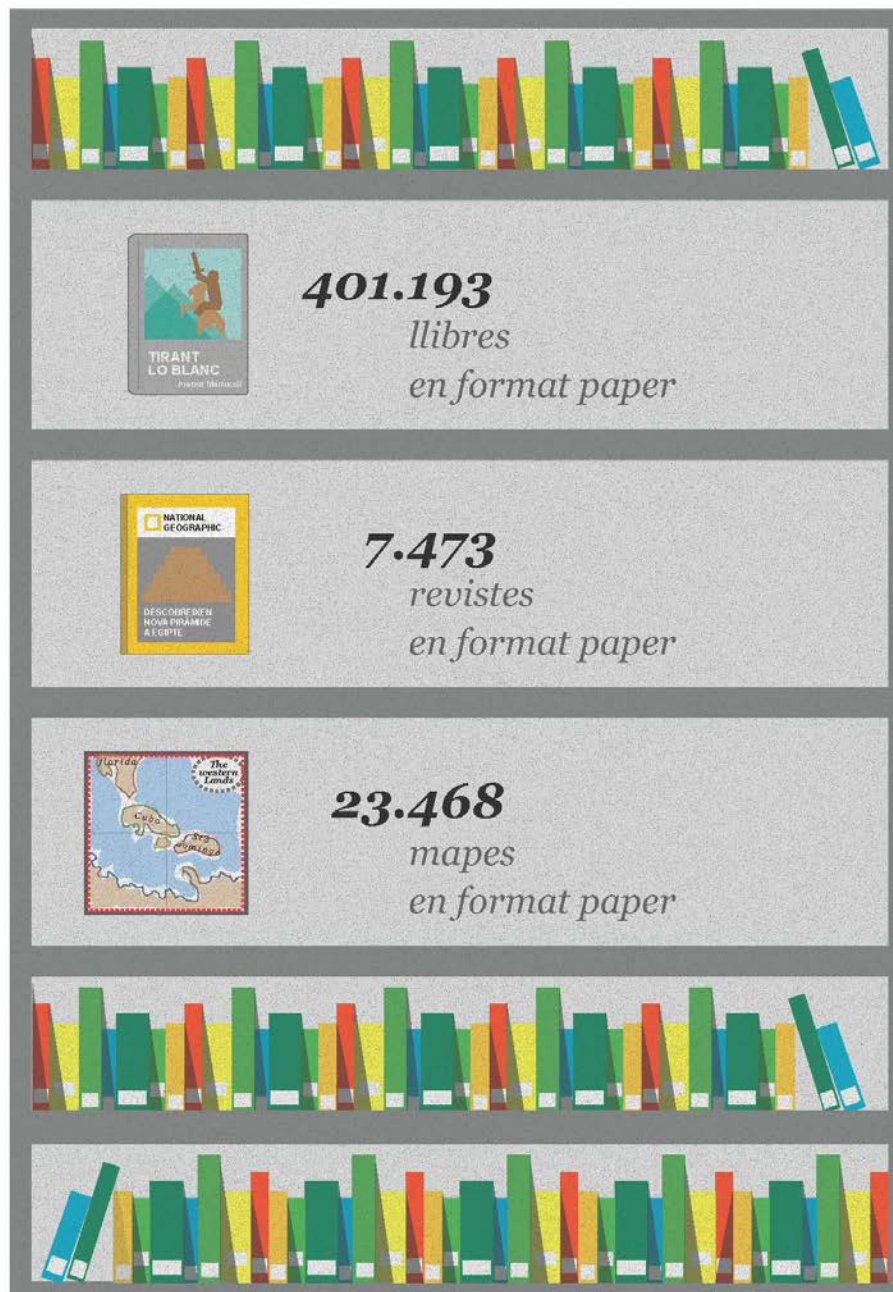
Com no pot ser d'una altra manera, he de donar les gràcies a la Universitat per haver-me donat l'oportunitat de pensar la biblioteca universitària des del moment de la seva creació. Vull expressar el meu agraïment als rectors –especialment al rector Nadal–, als vicerectors i als gerents (Marià Sazatornil, el primer gerent, la persona que s'hi va implicar directament i amb qui vaig poder treballar amb gran entusiasme), a totes les persones que em van ajudar a començar, als col·legues caps de servei i administradors, als professors i estudiants –els nostres usuaris, el motiu pel qual la biblioteca té una funció–... i finalment, a l'equip de bibliotecaris, administratius i tècnics amb qui he tingut la sort de treballar, els que van ser-hi des de primera hora i els que s'hi han anat incorporant acompanyats de les seves noves visions i aportacions.

A tothom, doncs, moltes gràcies.

Antònia Boix
Directora de la Biblioteca
Universitat de Girona
Setembre de 2015

La Biblioteca en xifres

La col·lecció



La Biblioteca en xifres

L'ús de la biblioteca

1.216.642
visites el 2014

5.303
*estudiants han participat
en els cursos de formació i acollida*



132.823
*llibres
prestats*

20.518
*préstecs
d'ordinadors
portàtils*

359.436
*consultes
a bases de dades*

384.097
*articles baixats
de la biblioteca
digital*



La Biblioteca en xifres

Repositoris digitals



8.476

*articles acadèmics i treballs
dels estudiants de la UdG
al repositori DUGiDocs*

2.924

*audiovisuals ingressats
al repositori DUGiMedia*



10.511

*documents publicats
al repositori DUGiFonsEspecials*

3.223

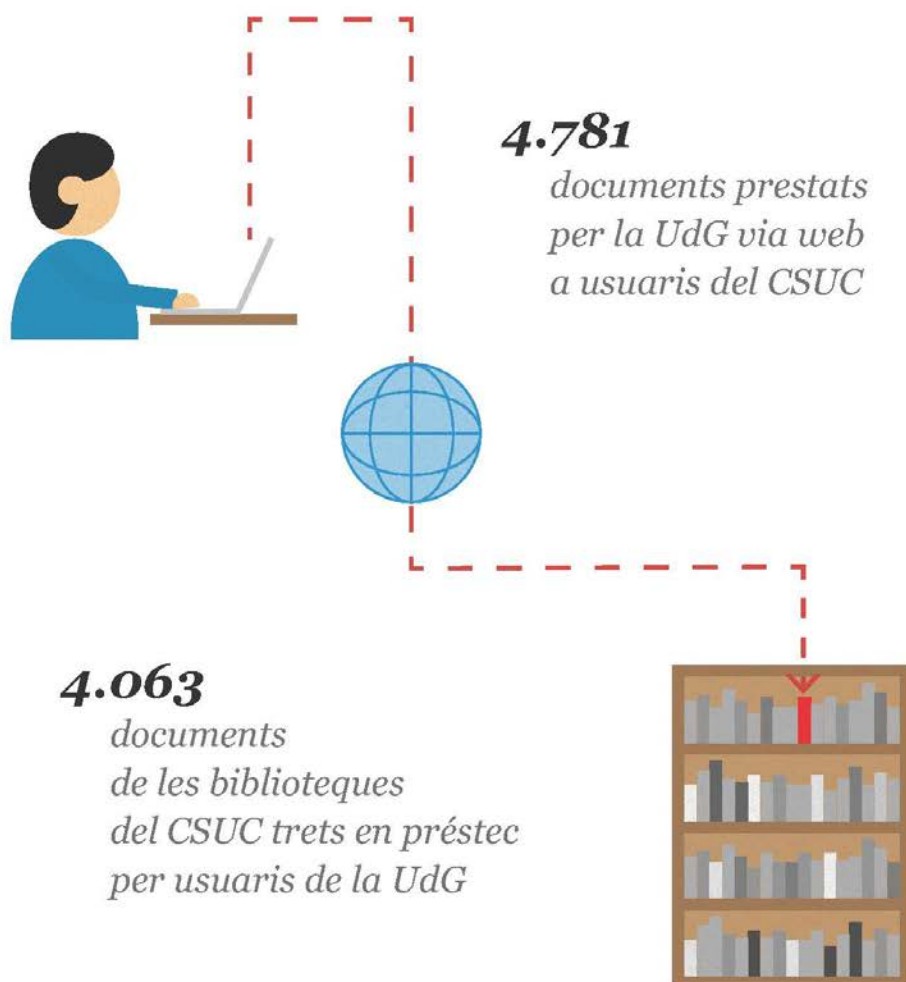
*imatges dipositades
al repositori DUGiImatges*



La Biblioteca en xifres

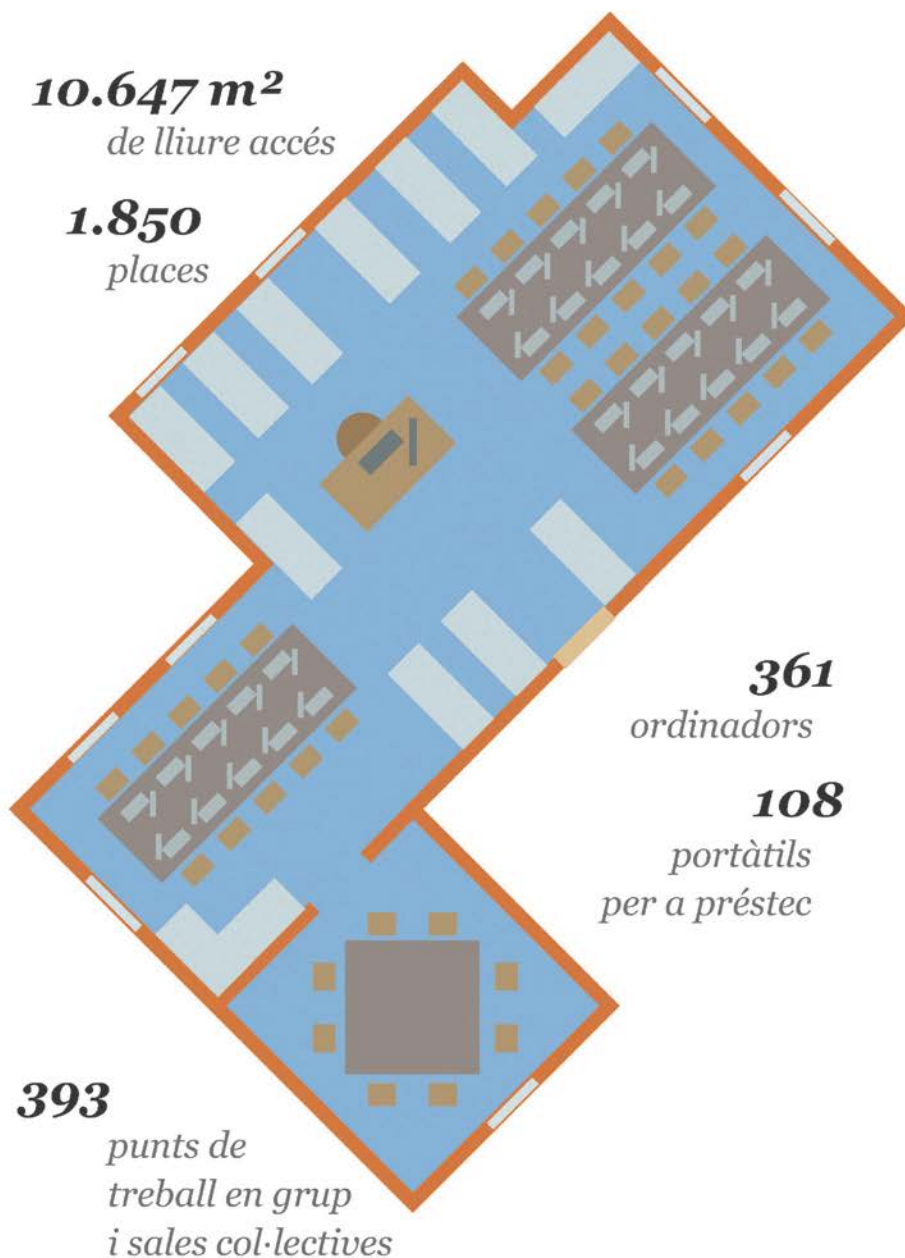
*PUC: Préstec de documents
entre biblioteques del Consorci (CSUC)*

Aquest préstec, implantat el **2011**,
permet a l'usuari demanar directament
un llibre a qualsevol de les universitats del **CSUC**



La Biblioteca en xifres

Espais i equipaments



Les dades

La col·lecció

- Llibres: 414.258 volums (401.193 en paper i 13.065 electrònics)
- Revistes: 35.757 títols
 - 1.620 subscripcions en paper
 - 5.853 de fons tancat
 - 28.284 electròniques
- 87 bases de dades
- 789 tesis doctorals en xarxa al repositori TDX

La biblioteca digital

Les 28.284 revistes electròniques i les 87 bases de dades donen accés a prop de 105 milions d'articles en línia.

El repositori de documents digitals (DUGi)

Actualment conté 25.134 objectes digitals. Al llarg de l'any 2014 s'hi han incorporat 1.648 documents, entre ells 335 vídeos i àudios corresponents a les gravacions de 139 actes relacionats amb la docència o la recerca, que suposen un total de 2.438 hores de gravació audiovisual.

L'ús de la Biblioteca

- 1.216.642 visitants a les tres biblioteques dels campus, amb unes mitjanes de:
 - 2.461 visites diàries a la de Montilivi
 - 845 visites diàries a la del Barri Vell
 - 520 visites diàries a la d'Emili Grahit
- 5.303 participants en els cursos de formació i acollida
- 132.823 llibres prestats
- 20.518 préstecs d'ordinadors portàtils
- 384.097 articles baixats de la biblioteca digital
- 359.436 consultes a les bases de dades
- 1.986.955 consultes al catàleg
- 2.539 moviments de préstec interbibliotecari

Els espais i equipaments

- 10.647 m² de lliure accés entre les tres biblioteques
- 1.850 places (1.457 individuals + 393 per a grups) de les quals:
 - 1.066 a Montilivi
 - 542 al Barri Vell
 - 242 a Emili Grahit
- 16,164 km de prestatgeries
- 3.249 hores d'ocupació dels espais del CRAI, durant l'any

- 361 ordinadors, 108 dels quals portàtils per a préstec

Les inversions

- 881.040,08 € en material bibliogràfic i documental

El personal

- 29 bibliotecaris
- 20 administratius
- 4 tècnics
- 15 becaris (equivalents a 6,43 en temps complet)

Subscripcions a recursos digitals

La col·lecció de revistes i recursos electrònics subscripta anualment pel conjunt de les biblioteques universitàries catalanes a través del CBUC segueix essent el nucli principal del que anomenem la Biblioteca Digital de Catalunya. L'any 2014, la Biblioteca Digital tenia subscriptes 28.284 títols de revistes electròniques, 13.065 llibres electrònics i 87 bases de dades.

Dades de la Biblioteca Digital:

	2012	2013	2014
Llibres electrònics	11.391	11.689	13.065
Revistes electròniques (títols)	26.258	27.309	28.284
Bases de dades	99	87	87

	2012	2013	2014
Articles de revistes electròniques descarregats	254.479	312.955	384.097
Consultes a bases de dades	349.895	351.694	359.436

Col·leccions de llibres electrònics

A través de la CBUC:

- **eBook Collection** (abans Netlibrary): accés a 1.200 títols d'humanitats i ciències socials.
- **Ebooks UPC**: accés a 148 títols de temàtica multidisciplinària i politècnica.
- **Ebrary/E-libro**: accés a 413 títols multidisciplinaris.
- **Gale Virtual Reference Library**: col·lecció de 40 enciclopèdies i obres de referència en ciència, tecnologia i medicina.
- **Lecture Notes in Computer Science** (Springer): accés a 2.031 títols d'informàtica en versió electrònica; text complet de la col·lecció de monografies "Lecture Notes in Computer Science" (LNCS), que inclou les subcol·leccions "Lecture Notes in Artificial Intelligence" (LNAI) i "Lecture Notes in Bioinformatics" (LNBI).
- **MyiLibrary**: accés a 544 títols multidisciplinaris.
- **ScienceDirect e-Books**: compra de la CBUC de l'any 2012, 1.479 títols de medicina i tecnologia i algun títol de turisme.
- **SpringerLink e-Books**: accés a 5.904 títols de ciències de la salut, economia, matemàtiques, estadística, humanitats, dret i ciències socials.
- **Wiley Ebooks**: accés a 372 títols multidisciplinaris.
- **ABI/Proquest i Proquest Health Medical**: 69 títols de llibres buidats.

A través de la UdG:

- **Dawson:** 14 llibres electrònics de turisme i psicologia.
- **Harrison Online:** medicina.
- **Medicina Interna** (Farreras).
- **OVID:** 7 títols de medicina.
- **Palgrave Dictionary of Economics.**
- **Digital UPC:** 369 títols.
- Diversos títols de temàtica variada: 46.
- Títols d'accés lliure: 426.

Suport a la recerca

Durant aquest curs, la Biblioteca ha reforçat la línia estratègica proposada per la CBUC de concentrar els màxims recursos a donar suport a la recerca i als investigadors. Per aquest motiu, s'han treballat dos objectius:

- Campanya de promoció de l'identificador d'autor **ORCID**. Durant el mes de juliol s'han fet 7 presentacions conjuntes, de la Biblioteca i l'OITT, per explicar la importància de disposar d'aquest identificador i del paper que tindrà en el futur Portal de la Recerca de Catalunya (PRC): Facultat de Medicina i Infermeria, Facultat de Lletres i Turisme, Facultat de Dret, Facultat d'Educació i Psicologia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Facultat de Ciències i Escola Politècnica Superior.
Des de la Biblioteca es dóna suport a la creació dels perfils i s'assessora els investigadors.
- Creació d'un **portal de suport a la recerca**: durant el 2014 se n'ha dissenyat l'estructura i el contingut dels apartats que ha de contenir. Les biblioteques dels Campus han analitzat els recursos temàtics més rellevants de què disposa la Biblioteca per donar suport a la recerca, i des de les seccions de Documentació i Projectes s'han treballat els indicadors bibliomètrics, la difusió i visibilitat de la recerca, la propietat intel·lectual, etc.



Dels serveis que es donen des del repositori relacionats amb el suport a la recerca cal destacar algunes millores que permeten donar més visibilitat a la producció científica dels nostres investigadors.

Per aquest motiu, s'incorporen en els registres de cada document els identificadors personals d'autor, com ara ORCID, ResearcherID i Scopus Author ID. Es representen **amb unes rodones de color, representatives de cada identificador**, que enllacen a la pàgina personal de cada investigador, **de tal manera que el color verd ens porta a la pàgina de l'autor a ORCID, el taronja al ResearcherID i el blau marí a Scopus Author ID**.

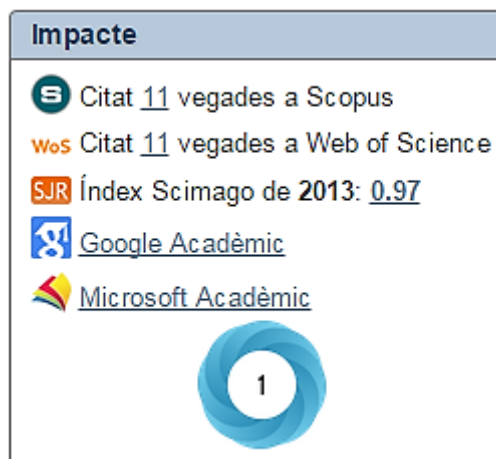
[Recerca](#) → [Departament de ...](#) → [Articles publicats ...](#)

Extent of charge separation and exciton delocalization for electronically excited states in a triphenylamine-C60 donor-acceptor conjugate: a combined molecular dynamics and TD-DFT study

[Martínez, Juan Pablo](#) ; [Osuna Oliveras, Sílvia](#) ●●; [Solà i Puig, Miquel](#) ●●●; [Voityuk, Alexander A.](#) ●●

Text complet d'aquest document

Hem incorporat indicadors bibliomètrics als articles incorporats al DUGiDocs: Web of Science (WoS), Scimago Journal Report (SJR), Google Acadèmic, Microsoft Academic, Altmetrics.



I, finalment, es milloren les estadístiques proporcionades tant del document com del conjunt de les col·leccions.

Repositori de documents digitals de la Universitat de Girona (DUGi)

Dels quatre repositoris que gestiona actualment la Biblioteca de la Universitat de Girona, [DUGiDocs](#) és el que s'ocupa de preservar, difondre i donar visibilitat a la documentació producte de la recerca i la docència dels nostres acadèmics. Facilita les dades de citació i indexació de la producció científica i acadèmica per fer-la més visible. També conté els treballs finals de grau, de màster i els treballs de recerca de doctorat dels estudiants de la Universitat.

[DUGiMedia](#) és el repositori de vídeos i àudios que té cura de guardar i fer accessibles els actes d'interès acadèmic que es produeixen a la universitat: congressos, jornades, tallers, conferències, actes institucionals, lectures de tesis, etc.

Un repositori que s'ha diferenciat de la resta és [DUGiFonsespecials](#), el repositori dels llegats i donatius que conté les «joies» de la nostra col·lecció: manuscrits, mecanoscrits i àudios que hem anat heretant al llarg dels anys.

I, finalment, [DUGiImatges](#), un repositori de fons fotogràfic que es va iniciar amb el fons de diapositives fetes pel Dr. Lluís Pallí per a la seva recerca i docència durant els anys que va ser professor de la Universitat, i que va cedir a la institució. Actualment aquest repositori creix amb el fons fotogràfic de projectes d'altres professors.

La Biblioteca, no obstant, segueix col·laborant amb els repositoris consorciats de la CBUC aportant-hi els documents dels nostres repositoris, a fi de donar més visibilitat a la UdG. Participem a: [RACO](#), per a les revistes catalanes en accés obert; [TDX](#), per a les tesis doctorals; [Recercat](#), per als documents relacionats amb la recerca (articles publicats, *post-prints*, informes, etc.); [MDX](#), per als materials docents, i [MDC](#), que guarda tota la documentació que forma la memòria digital de Catalunya.

Des del portal [DUGi](#) es permet fer una cerca conjunta als diferents repositoris, tant els propis com els consorciats de Catalunya.

Participem també en repositoris i recol·lectors d'àmbit nacional i internacional: [Recolecta](#), pel que fa als documents de recerca; [OpenAire](#), per als documents de recerca i els vinculats a ajuts a la recerca finançats amb fons europeus; [Europeana](#), amb documents dels fons especials.

Dels més de 2.000 repositoris d'àmbit mundial llistats en el Ranking Web de Repositorios (CSIC), el juliol de 2014 la UdG ocupava la posició 266a, 140a a escala europea, 16a dins l'àmbit espanyol i 4a dins l'àmbit català.

La posició en els rànquings depèn de diferents factors; en aquest cas, es tracta d'un indicador que combina la presència a la web amb l'impacte i la visibilitat. Per aquest motiu, tant des de la Biblioteca com des de la Universitat mateixa es vetlla per una indexació correcta dels objectes digitals de recerca que contenen els nostres repositoris.

Documents introduïts als repositoris digitals de la UdG que constitueixen el DUGi:

	2012	2013	2014
DUGiDocs	6.218	7.423	8.476
DUGiFonsEspecials	10.251	10.264	10.511
DUGiMedia	2.208	2.589	2.924
DUGiImatges	-	3.210	3.223
TOTAL	18.677	23.486	25.134

Descàrregues i consultes (DUGi):

	2012		2013		2014	
	Descàrregues	Consultes	Descàrregues	Consultes	Descàrregues	Consultes
DUGiFonsEspecials	86.909	400.123	1.764.723	1.517.252	228.955	368.366
DUGiDocs	627.344	482.369	333.481	782.078	1.452.079	1.006.225
DUGiMedia	76.095	387.159	196.691	517.863	365.516	354.027
DUGiImatges	-	-	90.756	91.658	3.166	99.159
TOTAL	790.348	1.269.651	2.385.651	2.908.851	2.049.716	1.827.777

Documents de la UdG als repositoris de la CBUC:

2014	Documents de la UdG	Documents de totes les institucions de la CBUC
RACO	12.564	167.266
TDX	789	18.605
RECERCAT	3.331	77.686
MDX	1.191	3.513
MDC	4.483	3.054.286
TOTAL	22.358	3.321.356

Dades del servei de gravació i imatge:

	2012	2013	2014
Gravacions publicades	456	381	335
Hores de gravació	3.186	3.491	2.438*

* Dades reals. La reducció d'hores es deu a la compressió i neteja de fitxers.

Les tesis doctorals en xarxa (TDX): la publicació en obert de les tesis de les universitats catalanes

L'Escola de Doctorat continua enviant a la secció de Procés Tècnic una còpia electrònica de les tesis dipositades, el resum divulgatiu i una imatge identificadora del contingut de la tesi. Aquests resums i aquestes imatges es reenvien a l'àrea de Comunicació Científica per a l'elaboració de les notícies de les tesis que es publiquen en el web institucional.

Total: 107 resums enviats.

La Biblioteca, com cada any, s'ha ocupat de l'assessorament pel que fa als dubtes sobre drets d'explotació de les tesis a TDX: de difondre les llicències Creative Commons, de la resolució de dubtes sobre els períodes d'embargament de tesis (tesis amb drets de no publicació durant un període de temps), sobre què vol dir "tots els drets reservats", etc. **De les 96 tesis entrades durant l'any 2014, 22 estan publicades sota llicència Creative Commons, i la resta, amb tots els drets reservats, és a dir, l'accés és lliure però cal demanar permís de certs usos a l'autor.**

Se segueix fent la gestió i la difusió tant dels articles que s'inclouen a les tesis per compendi com dels articles citats a les *list of publications*. Les tasques que normalment es duen a terme són: consulta i comprovació dels drets de *copyright* i de les polítiques editorials per fer la difusió dels articles a text complet. Si les polítiques editorials ho permetien, aquests articles

s'han inclòs en el repositori institucional de recerca DUGiDocs, respectant sempre els períodes d'embargament i amb el permís previ de l'autor.

Nombre de tesis per compendi: 34.

Nombre d'articles científics dels quals s'ha comprovat la política editorial: 78 (curs 2014-2015).

Nombre d'articles publicats a DUGiDocs: 8.

Les tesis de la UdG més consultades a TDX han estat:

- *Aislamiento, identificación y conservación de cultivos de bacterias lácticas antagonistas de microbiota contaminante de sangre de matadero.* Autora: Lucero M. Zamora Rodríguez; directores: Carmen Carretero Romay i Dolors Parés i Oliva.
- *La crisis ambiental como proceso. Un análisis reflexivo sobre su emergencia, desarrollo y profundización desde la perspectiva de la teoría crítica.* Autora: Ofelia Beatriz Agoglia Moreno; directora: Anna M. Geli.
- *Costumer satisfaction in the banking industry: a comparative study of Ghana and Spain.* Autor: Aborampah Amoah-Mensah; directors: Martí Casadesús Fa i Carme Saurina.
- *Estudio de las comunidades microbianas de embutidos fermentados ligeramente acidificados mediante técnicas moleculares. Estandarización, seguridad y mejora tecnológica.* Autora: Belén Martín Juárez; directores: Marta Hugas i M. Teresa Aymerich Calvet.
- *La exhibición de documentos probatorios y soportes informáticos.* Autora: Silvia Pereira Puigvert; directors: Teresa Armenta Deu i Guillermo Ormazábal Sánchez.

Dades globals de les tesis de la Universitat de Girona introduïdes al repositori TDX:

2012: 101 tesis entrades

2013: 85 tesis entrades

2014: 96 tesis entrades

Total de tesis de la UdG en el TDX (desembre de 2014): 789

Total de tesis llegides a la UdG fins al desembre de 2014: 968

De Refworks a Mendeley Premium: el nou gestor de referències bibliogràfiques

Durant el primer semestre de 2014 vam continuar la implementació del gestor bibliogràfic Mendeley. Totes les accions realitzades durant aquest període són de suport i formació dels usuaris per fer el canvi, i de promoció i difusió del nou gestor, implementat a finals de 2013.

El mes d'abril Elsevier va enviar una enquesta als usuaris del CSUC per conèixer l'opinió sobre el nou gestor. El resultat va ser el següent:

- el 64 % d'enquestats van migrar de RefWorks a Mendeley el darrer trimestre de 2013 i la majoria van considerar fàcil el procediment (82 %)
- el nivell de satisfacció amb el programa era molt alt:
 - investigadors i doctorands, un 88 %
 - bibliotecaris, un 77 %

- es valorava molt positivament la integració amb bases de dades i la capacitat d'emmagatzematge d'arxius PDF.

L'any 2014 el vam iniciar amb 574 usuaris i l'hem acabat amb 1.150; hem tingut, doncs, un increment de 576 usuaris. El mes de juny vam igualar la xifra d'usuaris actius que teníem a RefWorks l'any 2013 (762). Tot apunta que l'any 2015 seguirà l'increment d'usuaris de Mendeley a la UdG.

S'ha fet una àmplia campanya de promoció i de formació entre investigadors, doctorands i estudiants. Destaca l'alt nivell de satisfacció del PDI amb l'ús d'aquest nou gestor bibliogràfic.

Respecte a la formació, s'han fet sessions a:

- Graus: Psicologia, Mestre, Turisme, Lletres, Infermeria, Medicina i altres estudis d'Econòmiques i de la Politècnica
- Postgraus: Postgrau del Malalt Crític
- Màsters: Màster en Turisme Cultural, Màster en Recerca en Humanitats i Màster d'Estudis Culturals
- Doctorands:
 - Febrer, dins el curs "Cerca d'informació, comunicació i difusió de l'activitat científica"
 - Març (campus Barri Vell i Montilivi)
- PDI: febrer i juliol
- Altres: sessió Lliga de Debat Universitari (Xarxa Vives)

Del total d'assessoraments documentals registrats l'any 2014, n'hi ha 45 sobre el gestor bibliogràfic (mitjana, entre 1 h i 2 h cadascun) que representen un 8,86 % del total d'assessoraments. Dins els suports documentals, Mendeley és el quart més sol·licitat (després de biblioteca digital, catàleg i Google Acadèmic).

S'ha traspassat a la nova intranet la pàgina web interna de preguntes freqüents de Mendeley, atesa la seva vigència durant el 2014.

Gràcies a la millora en la identificació de l'usuari al Mendeley Desktop, el mes d'octubre s'ha instal·lat aquesta opció a tots els ordinadors públics de la Biblioteca.

Suport a la docència

Bibliografia recomanada

Com els altres anys, **durant el 2014** s'ha seguit realitzant la tasca de marcatge de tots els títols de la bibliografia recomanada, per tal que l'estudiant pugui saber, quan consulta el catàleg, si un document forma part de la bibliografia recomanada d'una assignatura. La consulta es pot fer per cada estudi o directament per cada assignatura.

Per donar aquest servei, aquest any hem desenvolupat una aplicació específica que fa la gestió automàticament. De tota la bibliografia recomanada en els programes dels estudis de grau i de màster hem fet aflorar un total de **10.241** títols.

Com a novetat, aquest any hem introduït els enllaços directes des de la bibliografia recomanada a l'article o capítol de llibre de la biblioteca digital.

El préstec

- Dades d'ús del servei de **préstec interbibliotecari**:

	Sol·licitant	Subministrador	TOTAL
Barri Vell	590	542	1.132
Emili Grahit	364	11	375
Montilivi	812	220	1.032
TOTAL	1.766	773	2.539

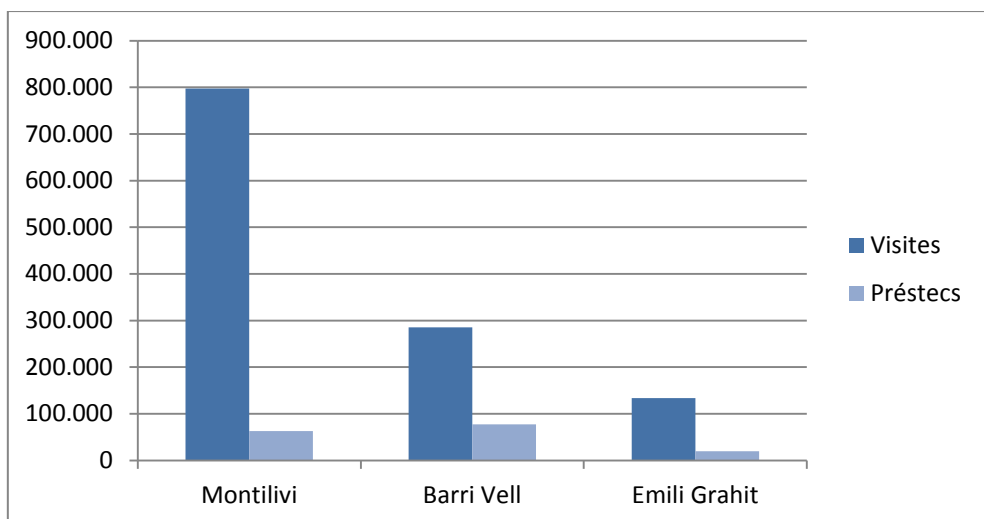
- Dades d'ús del servei de **préstec consorciat (PUC)**:

	PUC
Sol·licitants de la UdG	4.063
UdG subministradora	4.781
TOTAL	8.844

- Dades d'ús del servei de **préstec in situ**: 652

Dades de l'activitat de les biblioteques de campus

	Montilivi		Barri Vell		Emili Grahit	
	Total	Mitjana diària	Total	Mitjana diària	Total	Mitjana diària
Visites	797.464	2.461	285.567	845	133.611	520
Préstecs	63.023	195	77.222	228	19.678	77



Dilluns-divendres

	Montilivi		Barri Vell		Emili Grahit	
	Total	Mitjana diària	Total	Mitjana diària	Total	Mitjana diària
Visites	684.332	2.924	253.460	1.022	128.952	502
Préstecs	55.897	195	68.578	228	19.037	77

Caps de setmana i festius

	Montilivi		Barri Vell	
	Total	Mitjana diària	Total	Mitjana diària
Visites	80.766	897	32.107	357
Préstecs	6.037	67	8.643	96

Dissabtes al matí

	Emili Grahit	
	Total	Mitjana diària
Visites	4.659	133
Préstecs	641	18

Nits

Montilivi

	Total	Mitjana diària
Visites	32.366	400
Préstecs	1.089	13

El programa «La Biblioteca forma»

Activitats destacables durant el curs 2013-2014:

- un lleu augment del nombre de cursos impartits als estudiants de grau, sobretot dins d'assignatures específiques i del TFG
- s'observa una consolidació del curs adreçat al estudiants de doctorat
- s'imparteix per primer any un curs adreçat al PAS
- es manté estable el nombre d'instituts de secundària que sol·liciten sessions de formació per a la preparació del treball de recerca de batxillerat dels seus alumnes

La formació en dades (2013-2014):

	Cursos	Sessions	Hores	E. esperats	E. assistents	% assistents
TOTALS, FORMACIÓ REGLADA	55	227	382,50	5104	4029	79 %
TOTALS, FORMACIÓ NO REGLADA	26	70	82,50	1489	1274	85,5 %
TOTAL	81	297	465,00	6593	5303	80 %

Evolució del nombre total de cursos de formació impartits:

Formació reglada Biblioteca UdG	Cursos		
	2011-2012	2012-2013	2013-2014
TOTAL GRAUS	23	26	30
TOTAL TFC/TFG	1	8	10
TOTAL DIPL./LLIC.	6	4	*
TOTAL CURS LLIURE ELECCIÓ	1	2	**
TOTAL MÀSTERS	7	6	9
TOTAL DOCTORAT	1	2	2
TOTAL PDI	2	1	3
TOTAL PAS			1
TOTAL	41	49	55

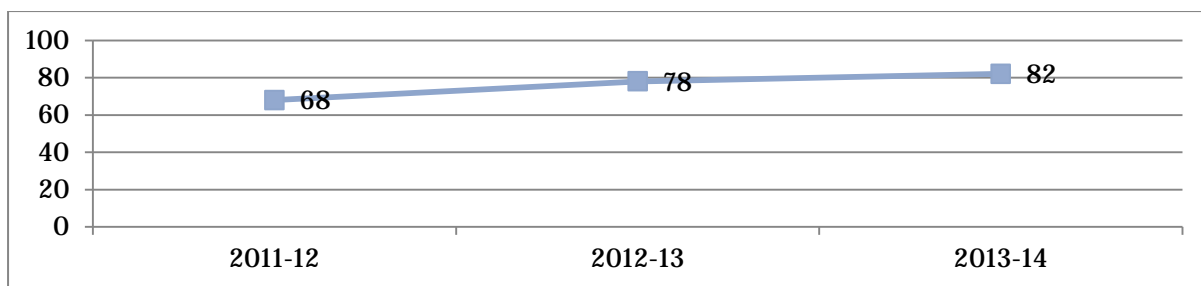
Formació no reglada Biblioteca UdG	2011-2012	2012-2013	2013-2014
TOTAL IES	16	20	19
TOTAL JPO	5	5	5
TOTAL MÉS GRANS DE 50	1	1	2
ALTRES	5	3	1
TOTAL	27	29	27
Total reglada i no reglada	68	78	82

*El curs 2013-2014 no s'ha impartit formació a diplomatures i llicenciatures, que ja s'han extingit.

** Les dades del CLE "Aprèn a elaborar mapes", impartit al Barri Vell, es comptabilitza a partir d'aquest curs dins del total de graus, ja que passa de ser un CLE de la llicenciatura a "Crèdits de reconeixement acadèmic" del grau. En la resta de campus, a causa de l'extinció de les titulacions antigues, ja no s'imparteixen més crèdits de lliure elecció.

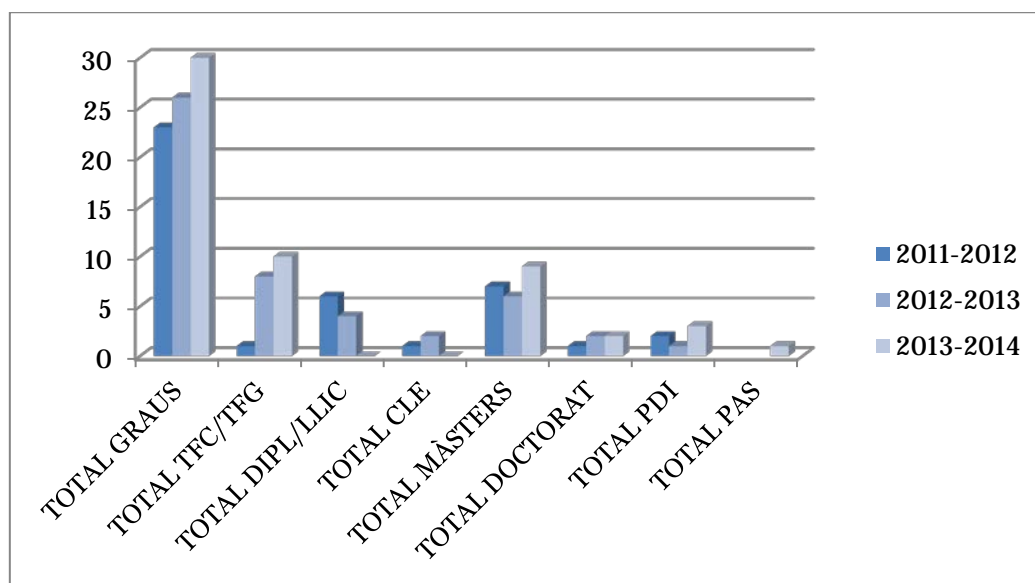
La tendència en el nombre de cursos impartits continua essent a l'alça, sobretot per:

- l'increment en el nombre de cursos específics i a demanda impartits en assignatures dels diferents nivells de grau,
- el continu desplegament de formacions en els TFG –que encara no ha arribat al llindar màxim–,
- l'increment de formacions en màsters.

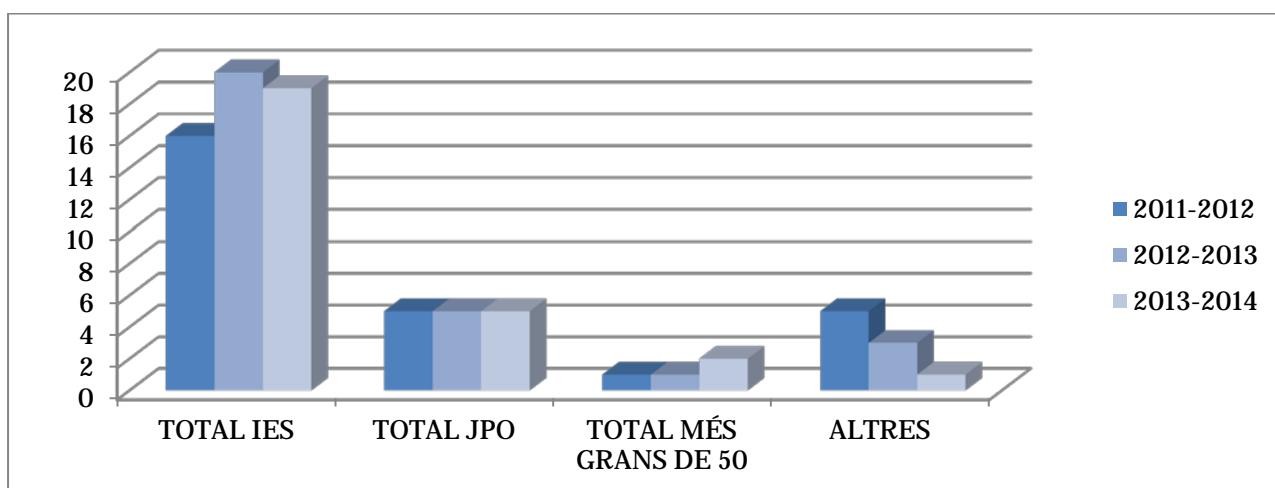


Com era previsible, la formació reglada es manté a l'alça, amb un increment de 6 cursos respecte del curs anterior. Per contra, la formació no reglada es manté més o menys estable.

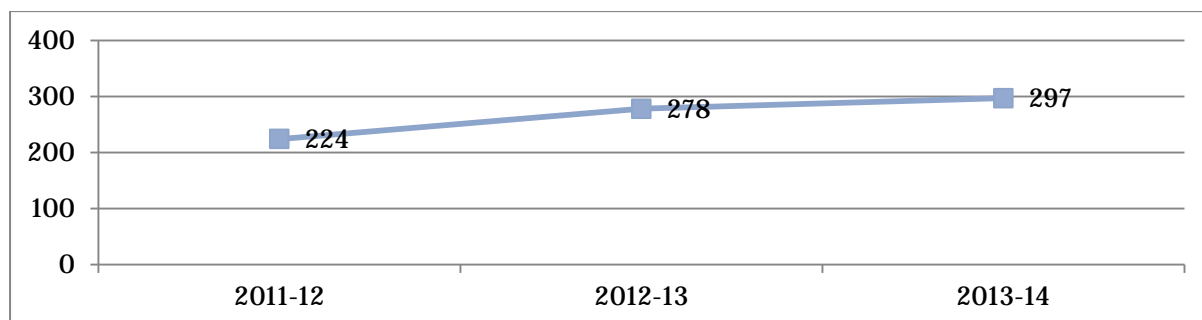
Nombre de cursos impartits



Com a novetat, el curs 2013-2014 s'ha realitzat un curs de formació adreçat al PAS i programat dins el Pla de Formació de la UdG.

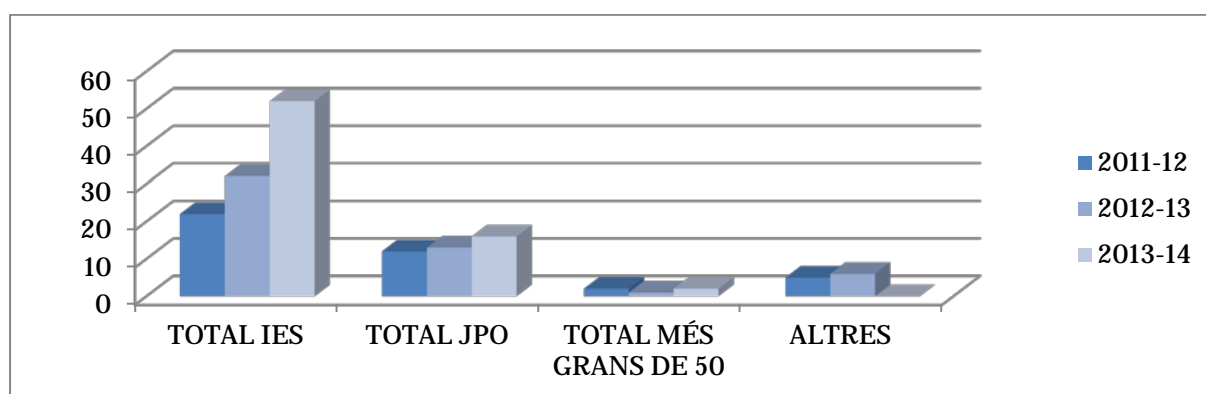
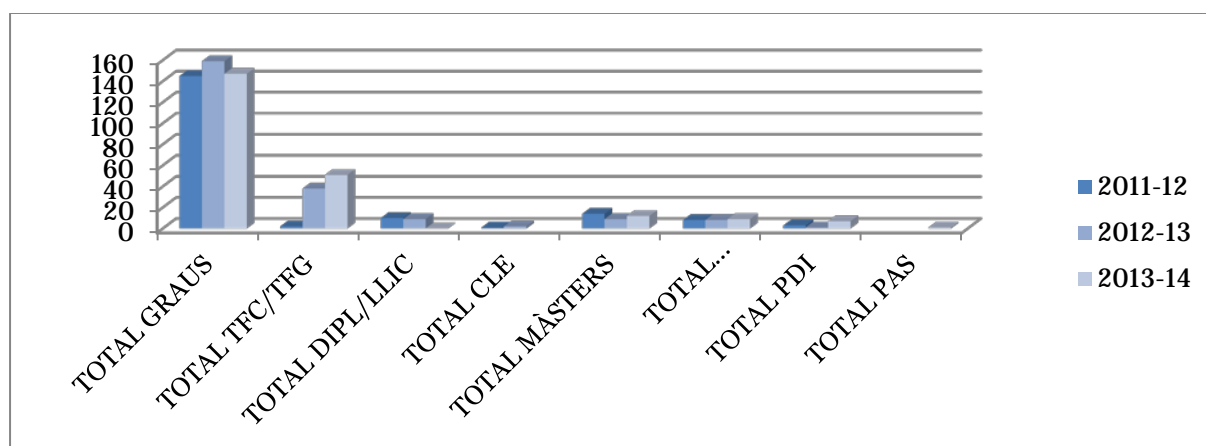


Evolució del nombre de sessions de formació impartides:

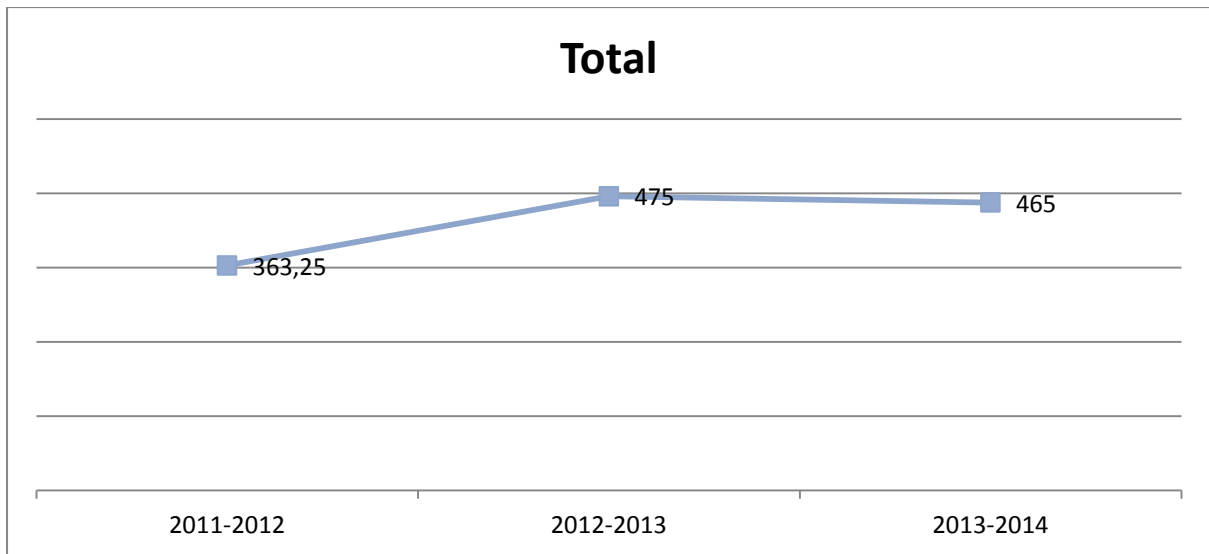


S'han realitzat 19 sessions més, en relació amb el curs anterior. Aquest increment va lligat, en part, a l'increment del nombre de cursos impartits. Es destaca l'increment notable en les sessions de formació adreçades als instituts de secundària. Cal matisar també que en alguns cursos on s'impartia més d'una sessió es tendeix a fer-ne només una.

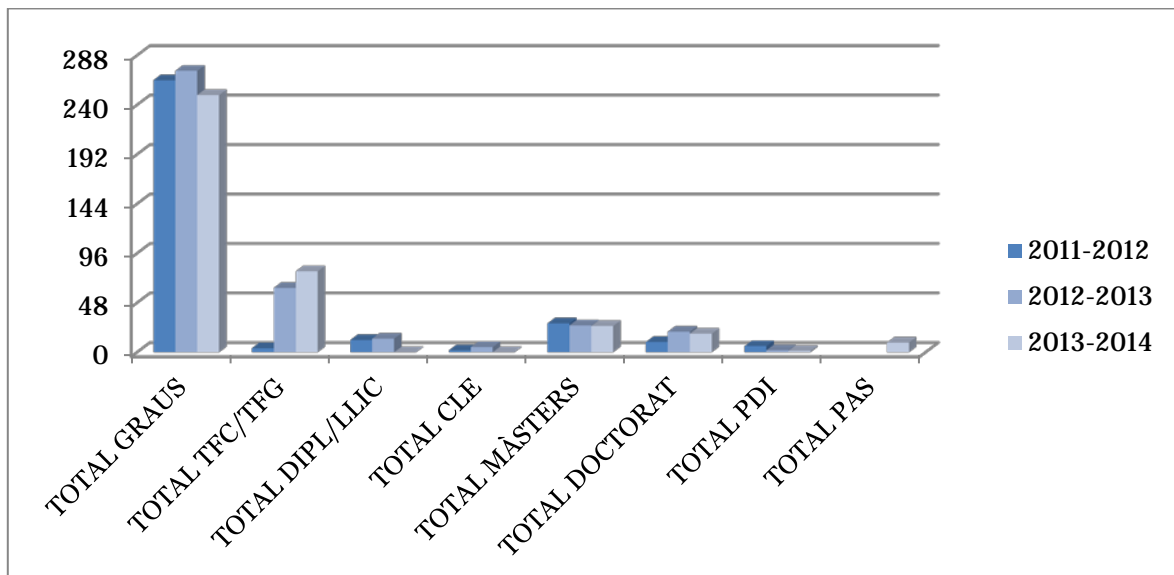
Nombre de sessions de formació impartides

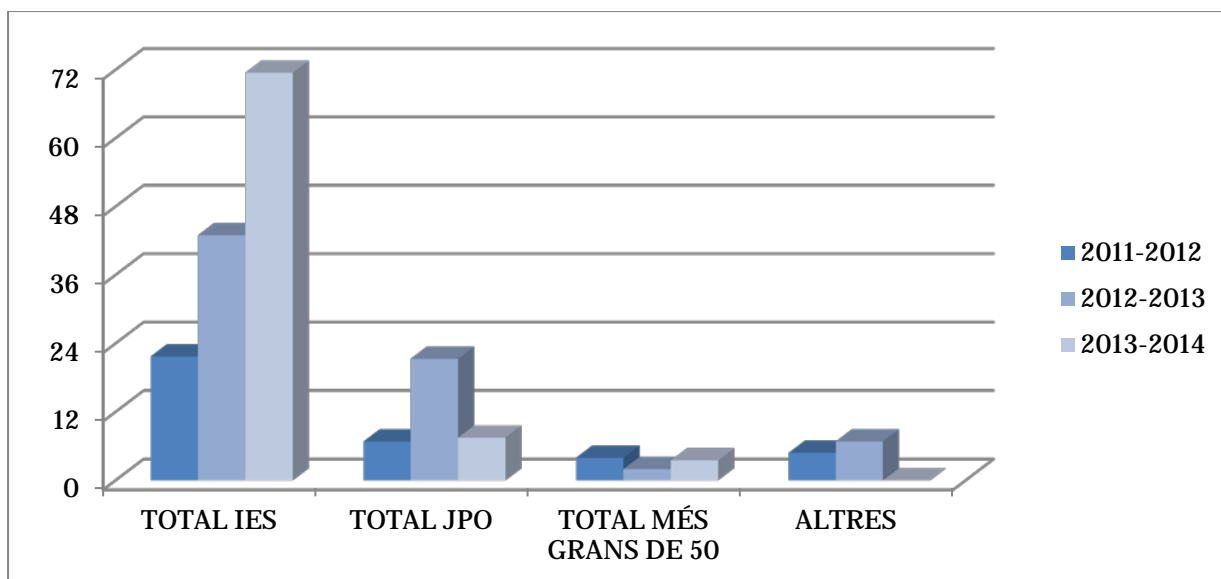


Evolució del nombre d'hores impartides:



La petita davallada d'hores impartides, en el curs 2013-2014 respecte al curs anterior, es dona sobretot per la desaparició de les llicenciatures i de la formació a demanda dins assignatures específiques d'aquestes titulacions. També cal fer esment de la durada de les sessions adreçades a les JPO. Per contra, s'observa un augment en el nombre d'hores impartides per als TFG.



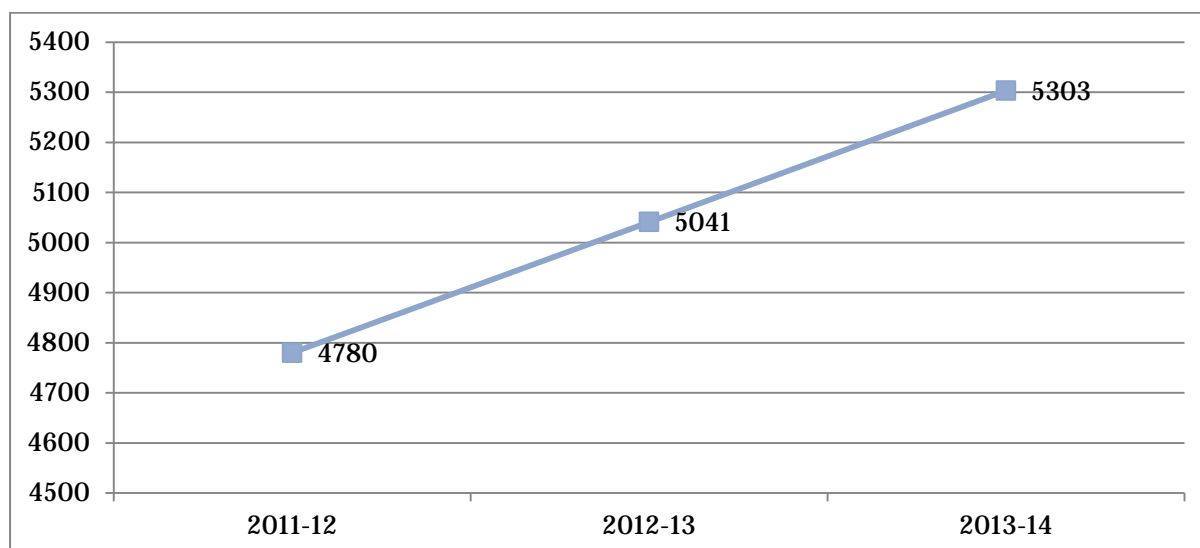


Formació reglada Biblioteca UdG	E. esperats	E. assistents	% assistents
TOTAL GRAUS	3400	2888	85
TOTAL TFC/TFG	1331	867	65,13
TOTAL VARIS (Dipl./Llic.)	0	0	0
TOTAL CLE	0	0	0
TOTAL MÀSTERS I POSTGRAUS	202	133	65,84
TOTAL DOCTORAT	96	77	80,21
TOTAL PAS UdG	7	7	100
TOTAL PDI	68	57	83,82
TOTALS	5104	4029	79%

Formació no reglada Biblioteca UdG

	E. esperats	E. assistents	% assistents
TOTAL IES	1078	1020	94,62
TOTAL JPO	378	221	58,47
TOTAL MÉS GRANS DE 50	33	33	100
ALTRES	0	0	0
TOTALS	1489	1274	85,5%
TOTAL FORMACIÓ REGLADA I NO REGLADA	6593	5303	80%

Evolució del nombre d'estudiants assistents:



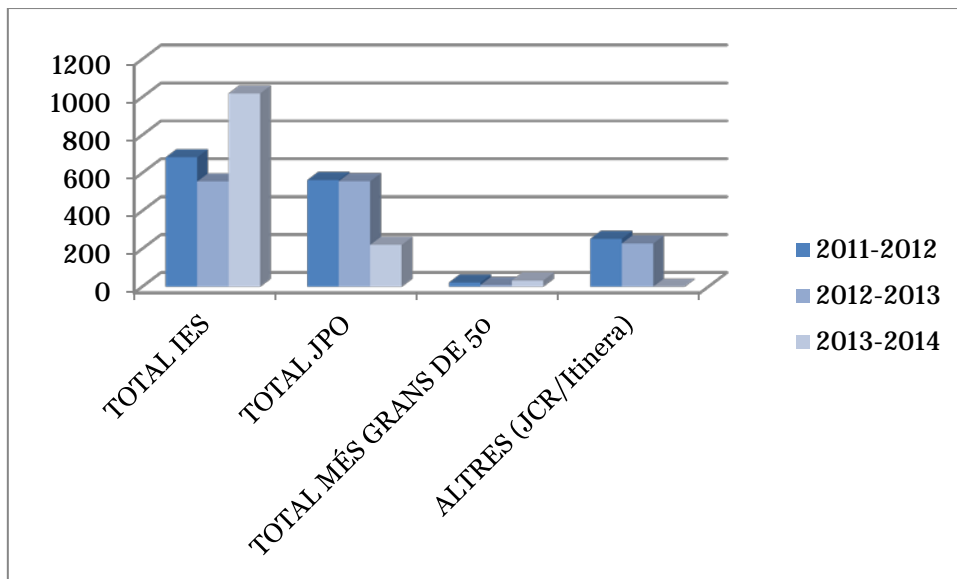
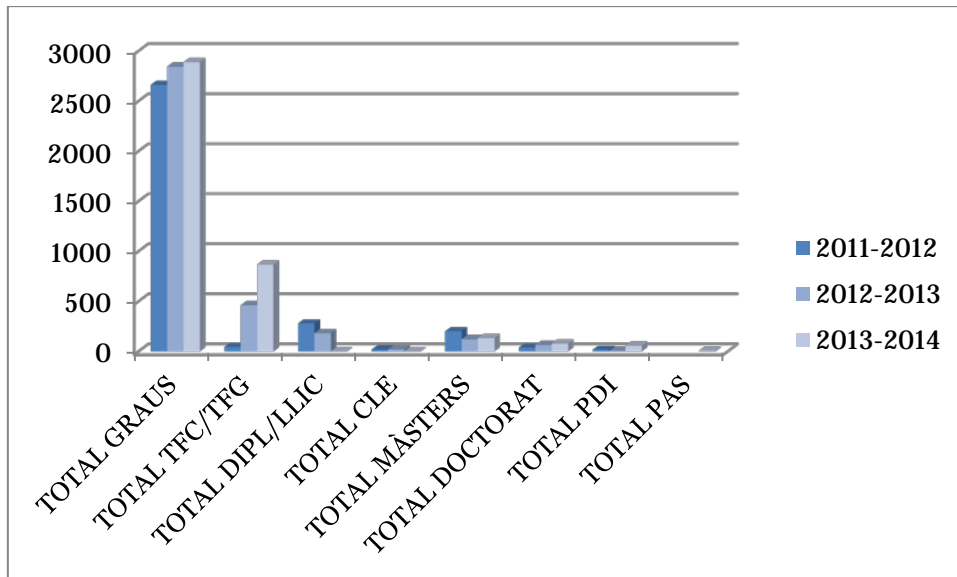
S'observa un petit augment d'assistents (262) malgrat la lleu davallada (135) d'alumnes matriculats a la UdG.

Estudiants matriculats a la UdG	11.059	11897	12292	12167	12.032
Estudiants UdG assistents	1944	3691	3243	3687	3965
% assistents segons matrícula UdG	18 %	31 %	26 %	30 %	33 %

Font: Dades oficials de matrícula de la UdG. Universitat de Girona. Gabinet de Planificació i Avaluació i dades "Formació biblioteca: sèrie històrica".

La comparació de la dada global d'estudiants matriculats a la UdG per a cada curs acadèmic en relació amb els estudiants assistents a les sessions ens permet veure que el curs 2013-2014 un 33 % han assistit com a mínim a un curs de la Biblioteca. Per tant, es dona un lleu augment d'assistència en relació amb les dades dels anys anteriors.

Nombre d'estudiants assistents



La Biblioteca i la UdG

Col·laboració amb els diferents serveis

Amb l'Oficina d'Investigació i Transferència Tecnològica (OITT)

El Portal de la Recerca de Catalunya:

Al llarg del 2014 s'ha continuat treballant en el desenvolupament del Portal de la Recerca de Catalunya (PRC); per aquest motiu s'han dut a terme quatre reunions de treball que han permès acabar l'any amb els resultats següents:

- Establir com a font principal d'alimentació del Portal els Current Research Information Systems (CRIS) de cada universitat.
- Estudiar l'ús de l'estàndard CERIF com a format i protocol d'intercanvi.
- Treballar en una mostra de dades que permeti començar a visualitzar les dades en el portal.
- Validar la informació que consta de cada universitat (imatge, adreça, telèfon, fax, a/e...) en la maqueta del portal.
- Elaborar un document amb l'estat d'implementació d'ORCID a les universitats catalanes.
- Redactar el document "Bones pràctiques de les universitats catalanes per a l'ús de l'identificador ORCID per als seus investigadors".
- Treballar en l'elaboració i signatura del conveni de cessió de dades de cada universitat.
- Redacció de la segona versió de l'informe "Guidelines for CERIF-XML Data Exchange with CSUC's Catalan Research Portal (PRC)" i de la plantilla Excel, i també de les adreces definitives del validador i conversor CERIF-XML.
- Establir:
 - la definició de l'abast dels apartats,
 - els identificadors que ens permetran detectar duplicats i
 - els fluxos de treball per a l'agregació i depuració de dades.

Amb l'Oficina de Cooperació per al Desenvolupament

Participem en diferents campanyes solidàries:

- **Recicla Cultura** (19 de març-2 d'abril del 2014), una iniciativa que busca evidenciar el paper de la cultura com a garant d'una bona integració i evitar l'exclusió social. S'instal·la un contenidor per a la recollida de llibres a la Biblioteca.
- **La fam no fa vacances** (2-15 de juny de 2014): s'instal·la un contenidor per a la recollida d'aliments a la Biblioteca.
- **A l'escola, un plat a taula** (9-18 desembre del 2014): se cedeixen espais de la Biblioteca per tal que els voluntaris recaptin donatius.

Amb el Servei de Llengües Modernes

Durant el segon semestre de l'any es comença el projecte de realització d'un SPOC (Small Private Online Course). Els SPOC són un tipus de cursos que aprofiten la tecnologia MOOC (Massive Online Open Courses) en entorns tancats. L'estudiant es «matricula» en el curs seguint un itinerari marcat segons una temporalització establerta. El curs està organitzat en mòduls en què els materials didàctics són principalment material audiovisual, i també contenen exercicis d'autocorrecció. L'acreditació final s'obté un cop superat tot l'itinerari.

El curs s'incorporarà dins l'assignatura Treball Final de Grau i serà un requisit indispensable del TFG.

Amb la Ludoteca

La col·laboració es basa, de moment, en la cessió d'espais per a actes i esdeveniments que realitzi.

S'inicien converses per a una possible ubicació de la Ludoteca en els espais de la Biblioteca del campus de Montilivi.

Amb els serveis de promoció per a la captació de nous usuaris

- **Instituts d'ensenyament secundari**
Continuem participant en tots els esdeveniments relacionats amb els IES proposats tant per l'Àrea de Comunicació i Relacions Institucionals com pels mateixos IES.
- **Jornada de Portes Obertes (JPO)** (21 de febrer i 17 de maig)
Com cada any, col·laborem amb un estand a la fira *Ho tens a la UdG* i fent visites guiades per la Biblioteca.
- **Jove Campus de Recerca (JCR)** (7 de juliol, de 9.30 h a 11 h)
58 estudiants de primer de batxillerat de diferents centres ens visiten, repartits en 3 grups de 19/20 persones. Se'ls fa una sessió d'acollida i presentació gràfica, una visita amb una breu pràctica i exercicis de cerca amb diferents motors. Se'ls lliura un carnet de la Biblioteca.
- **Projecte ITINERA** (31 de març, d'11 h a 13 h)
Visita de 58 estudiants de primer de batxillerat de diversos instituts de les comarques gironines acompanyats de 4 professors que fan una estada d'una setmana a diverses instal·lacions de la UdG, organitzada per l'ICE.
- **Bibliovisites a IES**
Seguim desenvolupant el programa de sessions de formació per als IES de la demarcació de Girona interessats que els seus estudiants de primer de batxillerat utilitzin la Biblioteca de la UdG per fer el treball de recerca.

La Biblioteca i la societat

Col·laboració amb biblioteques públiques

Llegeix la Ciència

Dins el marc del projecte LABO (Laboratori d'Aprenentatge de Biblioteques Obertes), projecte transversal de col·laboració de biblioteques públiques i universitàries, difonem la campanya «Llegir la Ciència», que consisteix a introduir la temàtica científica en els clubs de lectura.

Exposicions a les sales de les biblioteques

- «La fi dels dies», de Yurian Quintanas (7-31 de gener de 2014). Cedida per l'INSPAI.
- «Exposició de cartells sobre la història del Patronat i l'evolució dels estudis de l'EPS» (3-15 de març de 2014).
- «Exposició fotogràfica esportiva», d'Oriol Batista Viñas (17-31 de març de 2014).
- «La Biblioteca i l'Escola Politècnica Superior: 40 anys de suport a l'estudi, la docència i la recerca» (28 d'abril de 2014).
- «Exposició bibliogràfica» de la colla castellera Xoriguers de la UdG (22 d'abril – 5 de maig de 2014).
- «Revaloritzant l'espai rural: llegir el passat per a guanyar el futur» (3-10 de setembre de 2014).
- «Domini màgic», de Joan Vinyoli (30 d'octubre – 16 de novembre de 2014). Organitzada i produïda per la Institució de les Lletres Catalanes.
- «Exposició bibliogràfica per commemorar el doctorat honoris causa del professor Dr. David Jou i Mirabent» (desembre de 2014 – 31 de gener de 2015). Hi col·labora el Departament de Física.

Participació en esdeveniments

- Participació en la **Setmana de la Ciència** (17-22 de novembre de 2014) organitzant **jocs de ciència** i creant un bloc per commemorar els 15 anys del fons de la **Institució Catalana d'Història Natural**.
- Acollim la presentació del llibre traduït al castellà *Artes subversivas para cultivar jardines*, de Teresa Moure (19 de novembre de 2014).

Bibliovisites i relacions internacionals

La Biblioteca segueix promovent la rebuda i acollida de visitants de diferents comunitats i països: 12 professionals del Fukuoka Institute of Technology (Japó), entre arquitectes, interioristes i gestors de l'institut. Visiten diferents biblioteques europees per conèixer els diferents estils arquitectònics, disseny d'interiors, distribució d'espais, etc., per aplicar-ho a la nova construcció i remodelació de biblioteques del FIT. Se'ls lliura el dossier "Biblioteca Montilivi: space requirements and program".

Cooperació interbibliotecària

Participació en els grups de treball de la CBUC i el COBDC:

CCUC (Catàleg Col·lectiu de les Universitats Catalanes)

PICA (Programa de Préstec Interbibliotecari Consorciat i d'Accés), inclou:

- Préstec consorciat (PUC): servei gratuït que permet als usuaris de les biblioteques de les institucions membres del consorci sol·licitar i tenir en préstec documents d'una altra biblioteca del CSUC.
- Préstec interbibliotecari (PI): permet que els usuaris de les biblioteques puguin endur-se llibres en préstec d'altres biblioteques i fer petició de còpies.
- Préstec *in situ*: és un servei gratuït que permet emportar-se físicament en préstec documents d'altres biblioteques membres del CSUC adreçant-se directament a la biblioteca que té el document que es vol.

GEPA (dipòsit d'emmagatzematge consorciat de documents)

Grup de gestió de la BDC (Biblioteca Digital de Catalunya-RELECTRO)

Gestor de referències bibliogràfiques Mendeley Premium

Portal de la Recerca de Catalunya (juntament amb l'OITT)

Grup de Suport a la Recerca

GICS (Gestió de la Informació en Ciències de la Salut), del COBDC

Participació en la gestió dels repositoris següents:

- Recercat (dipòsit de la recerca a Catalunya)
- TDX-TDR (tesis doctorals en xarxa)
- RACO (revistes catalanes amb accés obert)
- MDC (Memòria Digital de Catalunya)
- MDX (Materials Docents en Xarxa)
- Dialnet Plus (repositori de sumaris de revistes)

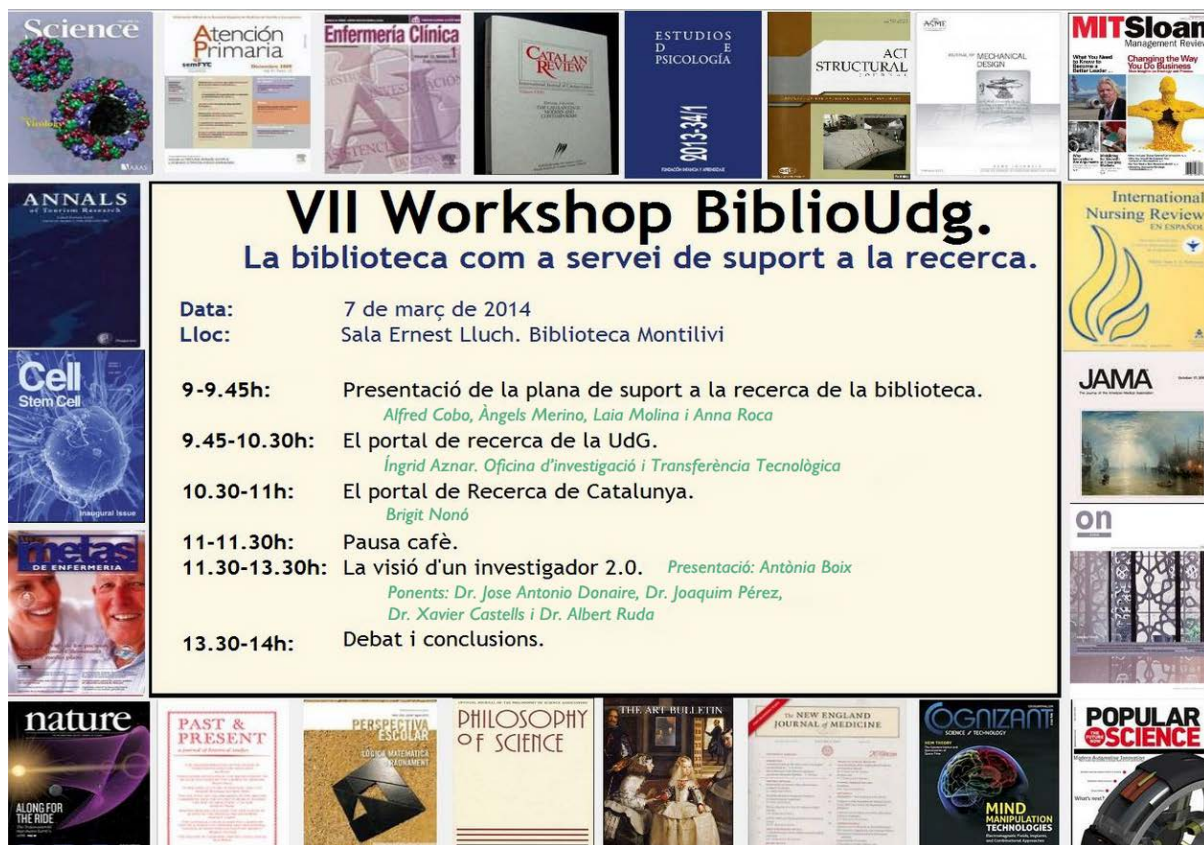
Participació en grups de treball de Rebiun (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas):

- Línia 3 del III Pla estratègic de Rebiun 2020: Potenciar el desenvolupament i l'ús de la Biblioteca Digital 2.0, Internet i les xarxes socials.
 - Grup de treball de repositoris.
- Línia 4 del III Pla estratègic de Rebiun 2020: Construir i oferir un catàleg de serveis i productes col·laboratius de qualitat de REBIUN.

Jornades i cursos

Anualment la Biblioteca organitza una jornada d'intercanvi de coneixements. Aquest és el 7è any, dedicat al suport a la recerca:

7è **WORKSHOP de la Biblioteca de la UdG**: «La Biblioteca com a suport a la recerca». S'ha comptat també amb la presència de la responsable de comunicació científica de l'OITT, Ingrid Aznar, i dels professors-investigadors de la UdG José Antonio Donaire, Joaquim Pérez-Losada, Xavier Castells i Albert Ruda.



VII Workshop BiblioUdg. La biblioteca com a servei de suport a la recerca.

- Data:** 7 de març de 2014
Lloc: Sala Ernest Lluch. Biblioteca Montilivi
- 9-9.45h:** Presentació de la plana de suport a la recerca de la biblioteca.
Alfred Cobo, Àngels Merino, Laia Molina i Anna Roca
- 9.45-10.30h:** El portal de recerca de la UdG.
Ingrid Aznar. Oficina d'investigació i Transferència Tecnològica
- 10.30-11h:** El portal de Recerca de Catalunya.
Brigit Nonó
- 11-11.30h:** Pausa cafè.
- 11.30-13.30h:** La visió d'un investigador 2.0. *Presentació: Antònia Boix*
Ponents: Dr. Jose Antonio Donaire, Dr. Joaquim Pérez, Dr. Xavier Castells i Dr. Albert Ruda
- 13.30-14h:** Debat i conclusions.

7è Workshop de la Biblioteca de la UdG

Jornades de formació per a bibliotecaris

- «Models de formació a diferents nivells».
- «Formació en llibres electrònics».
- «Linked Open Data i futur de la catalogació».
- «GREC, DUGi i Horitzó 2020: eines i serveis de suport».
- «Scopus. Formació presencial nivel avanzado».
- «Jornada UdG Open Access: l'accés obert a la publicació científica».

Formació permanent

El personal de la biblioteca ha assistit a **72 cursos de formació**:

- 24 cursos del pla de formació del PAS,
- 13 cursos organitzats per la biblioteca,
- 7 cursos d'idiomes,
- 11 cursos organitzats per altres serveis o facultats de la UdG i
- 17 cursos externs.

S'ha realitzat una mitjana de **1,13 cursos per persona**. En total s'han rebut **3.317,5 hores de formació**.

S'han presentat **dues comunicacions** a trobades professionals, s'ha participat en la redacció de **dos informes** a escala estatal, s'ha participat en **una taula rodona** i s'ha publicat **un article científic** en una publicació professional.

Cursos externs

- Col·legi Oficial de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya (COBDC): «*Community manager*, un rol professional emergent a les unitats d'informació». Virtual, març i abril de 2014.
- CSUC-CBUC: «Tendencias en el acceso abierto e impacto en cuestiones de difusión, evaluación y políticas científicas». Barcelona, 10 i 11 d'abril de 2014.
- Universitat de Barcelona: «Les Ciències Socials i les Humanitats coneixen ORCID: Cap a una col·laboració fructífera», en el marc del projecte «FP7 IMPACT-EV. Evaluating the impact and outcomes of EU SSH research». Barcelona, 15 de maig de 2014.
- CSUC-CBUC: «Intensiu de col·leccions digitals: intercanvi d'experiències expertes en el desenvolupament de col·leccions digitals». Barcelona, 7 d'octubre de 2014.
- Biblioteca de Catalunya: «Formació de títols uniformes per a les institucions que facin registres Càntic». Barcelona, 9 d'octubre de 2014.
- Elsevier Library Connect: «La Biblioteca: OBERTA a desafiar l'estatu quo, ACCÉS a noves solucions electròniques». Barcelona, abril de 2014.
- Col·legi Oficial de Bibliotecàries i Documentalistes de Catalunya (COBDC): «Un nou repte i una nova eina: compartir informació des de la Viquipèdia!». Barcelona, 23 d'octubre de 2014.
- «VI Ibercarto: encuentro del grupo de trabajo de cartotecas». Madrid, 23 i 24 d'octubre.
- CSUC: «Col·laboratori Interuniversitari de Recursos d'Aprenentatge en Xarxa». Barcelona, novembre de 2014.
- CSUC: «Introducció a les RDA: les noves normes de catalogació». Barcelona, 11 i 12 de novembre de 2014.

Comunicacions

- Merino, A. i Oliva, L. «La difusión de los libros electrónicos en la Universidad de Girona». XIII Workshop de REBIUN de proyectos digitales: Los libros electrónicos en las bibliotecas. Zamora, 1-2 d'octubre de 2014. <http://hdl.handle.net/10366/123897>.
- Nonó Rius, B. «L'aposta per l'accés obert a Europa: Novetats en el repositori institucional de recerca (Horizon 2020, Plan Nacional)». Open Access: L'accés obert a la publicació científica (aplicació dels reglaments del programa Horitzó 2020 i la llei 14/2011). Girona, 13 d'octubre de 2014. <http://hdl.handle.net/10256.1/3571>

Publicacions:

- Gil, D. «El bibliotecari integrat a la Universitat de Girona: propostes de nous serveis bibliotecaris». *Item* 58, 2014, p. 94-112.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología; Anglada i de Ferrer, Ll. M.; Nonó Rius, B. *et al.* (2014). Recomendaciones para la implementación del artículo 37, Difusión

en Acceso Abierto de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Madrid: FECYT. [Consulta: 27 de gener de 2015]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/10256/9573>

- Barrionuevo Almuzara, L.; Estupinyà Pinyol, E.; Martín Marichal, M. C.; Martín Rodeo, H.; Mezquita Acosta, J.; Nonó Rius, B.; Vaquer Suñer, C. *Manual de buenas prácticas en redes sociales*. Madrid: REBIUN, maig 2014. <http://hdl.handle.net/10256/9999>

Taula rodona

- Rufí, J. Participació a la taula rodona: «La funció de les biblioteques al segle XXI», en el marc del IV Fòrum de Patrimoni Literari «Llegir i després, si de cas, escriure», organitzat per la Càtedra de Patrimoni Literari Maria Àngels Anglada – Carles Fages de Climent de la Universitat de Girona, juntament amb el Grup de Recerca de Patrimoni Literari de la UdG, l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), la Institució de les Lletres Catalanes (ILC) i l'Ajuntament de Castelló d'Empúries. Castelló d'Empúries, 27 de novembre de 2014.

Resum d'indicadors d'ús dels serveis

	2013	2014
Activitat dels usuaris		
Visites	1.373.600	1.216.642
Préstecs	139.022	132.823
Préstec interbibliotecari		
Peticions a altres centres	1.739	1.766
Préstecs a altres centres	818	773
PUC (préstec sol·licitat directament per l'usuari a biblioteques del CBUC)		
Peticions als centres de la CBUC	3.471	4.063
Préstecs als centres de la CBUC	4.622	4.781
Articles de revistes electròniques descarregats	312.955	384.097
Consultes a base de dades	351.694	359.436
Usuaris de RefWorks	2.071	–
Usuaris de Mendeley Premium (des d'oct. 2013)	574	1.150

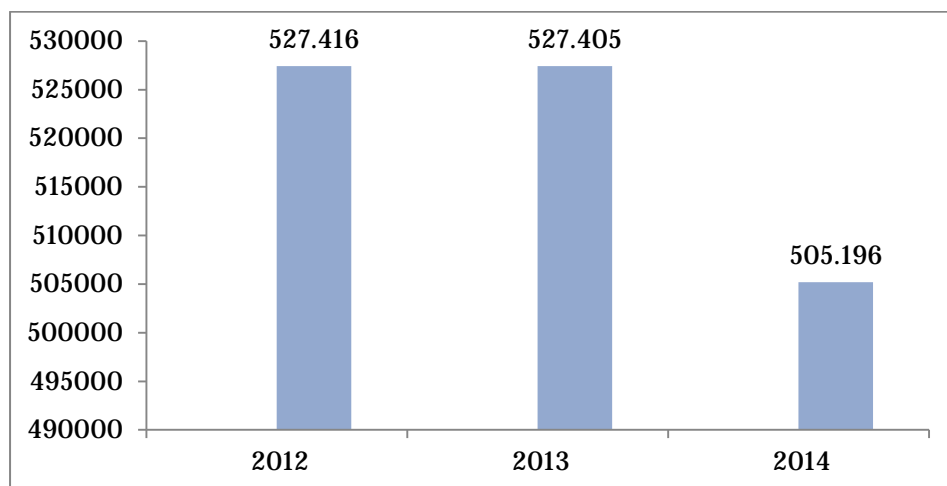
Pressupost

ANY	2012	2013	2014
Despeses corrents	37.080,00 €	37.000,00 €	35.000,00 €
Becharis coop. educativa	45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €
Manteniment	7.769,00 €	8.822,00 €	10.200,00 €
Biblioteca digital	324.483,00 €	342.083,00 €	325.496,00 €
Subscripcions en paper	108.584,00 €	90.000,00 €	85.000,00 €
Serveis	4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
TOTAL ANUAL	527.416,00 €	527.405,00 €	505.196,00 €
PIU Fons Bibl.	166.666,67 €	166.666,67 €	166.666,67 €
Aportació centres Fons Bibl.	266.859,02 €	217.128,02 €	229.445,90 €

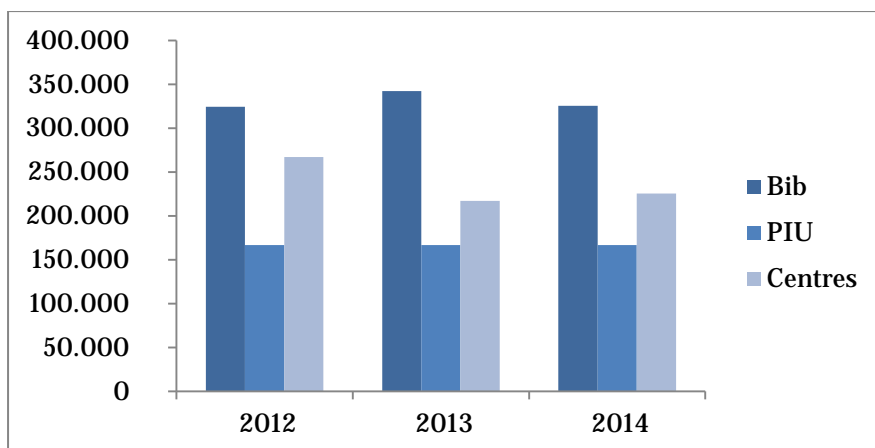
(*) El setembre de 2011 es va minorar el pressupost de la Biblioteca en 60.166 €, per la qual cosa es van haver de donar de baixa subscripcions en paper.

(**) El fons bibliogràfic de la Biblioteca augmenta amb el pressupost que tenen assignat els centres docents, departaments i instituts.

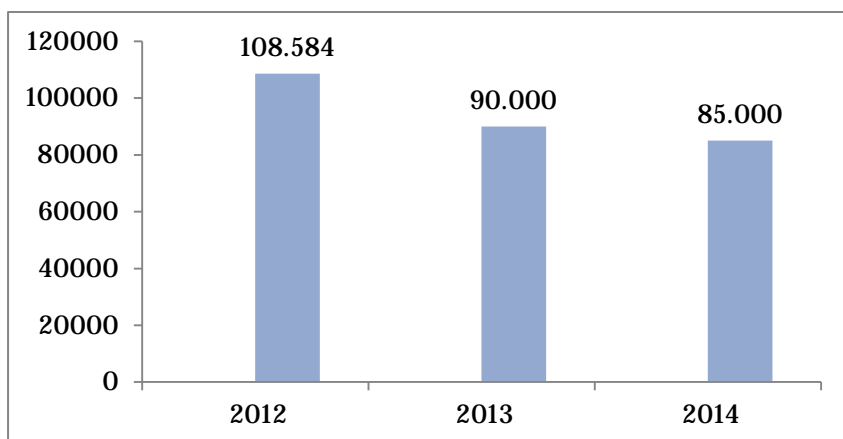
Quadre comparatiu del pressupost total de la Biblioteca



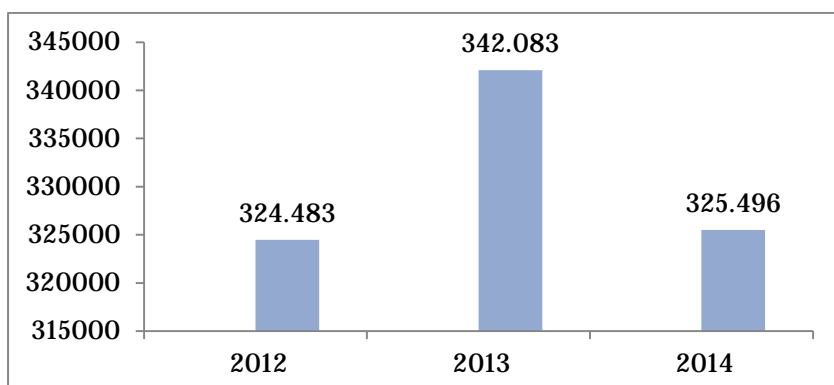
Quadre comparatiu del pressupost del fons bibliogràfic



Quadre comparatiu del pressupost de les subscripcions en paper



Quadre comparatiu del pressupost de la biblioteca digital





Biblioteca de la UdG, 2014



2014

— i B
— o i I d
B e t