



Museu de Ciències
Naturals de Barcelona
Centre de Documentació

Memòria 2023

Continguts

1. Resum.....	2
2. Col·leccions.....	3
3. Serveis i públics	4
4. Difusió.....	13
5. Cooperació	17

1. Resum

El **fons documental monogràfic de Biblioteca i Mediateca ha crescut en 330 volums**, dels quals només la meitat s'han hagut de comprar, ja que l'altre 50% ha ingressat mitjançant donacions, obsequis i intercanvis. Actualment consten **1.771 títols de publicacions en sèrie**, dels quals el 14% es rep actualment mitjançant intercanvi i donació, i el 2% per subscripció.

Quant a l'**Arxiu Històric**, s'han inventariat i descrit diversos conjunts documentals, arribant a 3.150 expedients.

Durant el 2023 **la Biblioteca ha continuat tancada al públic general**, tot i que s'han atès algunes visites de personal investigador i especialista prèvia sol·licitud, mentre que la **Mediateca ha continuat obrint un total de 121 dies, durant caps de setmana, festius i alguns dies en període nadalenc**.

A la Biblioteca es van rebre **164 visites** (+80% sobre any anterior), de les quals el **89% han estat de públic intern del Museu** i l'11% per públic extern. A la Mediateca s'han rebut quasi **11.000 visites**, amb **91 visites per dia d'obertura** i un **augment del +6%** sobre l'exercici anual anterior. Quasi la totalitat de les visites rebudes (94%) han estat de públic familiar.

A la Biblioteca s'han atès **282 consultes** (+300% de l'any anterior), el 61% de les quals han estat de públic intern, relacionades sobretot amb informació bibliogràfica i suport a la recerca, i a la Mediateca es van resoldre **852 consultes** (-27%), relacionades amb els seus serveis i fons documental. El 81% d'elles han estat remotes (per correu-e) a la Biblioteca, mentre que per contra a la Mediateca el 87% han estat presencials.

Quant a l'ús i consulta del fons documental, a la Biblioteca es van realitzar **139 consultes de documents** (+81%), i a la Mediateca **9.960** (+13%). A la Biblioteca es van efectuar **250 préstecs** (+355%), el 94% dels quals han estat per a públic intern, i a la Mediateca **663** (-20%). A la Biblioteca també s'han servit **316 reproduccions de documents** (-44%) sobretot d'expedients de l'Arxiu Històric i articles de revista, i s'han gestionat **190 peticions de préstec interbibliotecari i obtenció de documents** (+25%).

Durant l'any s'han realitzat **93 nous carnets**, arribant a **2.577 persones usuàries registrades**.

S'ha continuat gestionant la **producció científica** de les persones vinculades al Museu, arribant a 809 documents a RECERCAT, 2.400 referències a Google Scholar i 295 articles indexats a Web of Science.

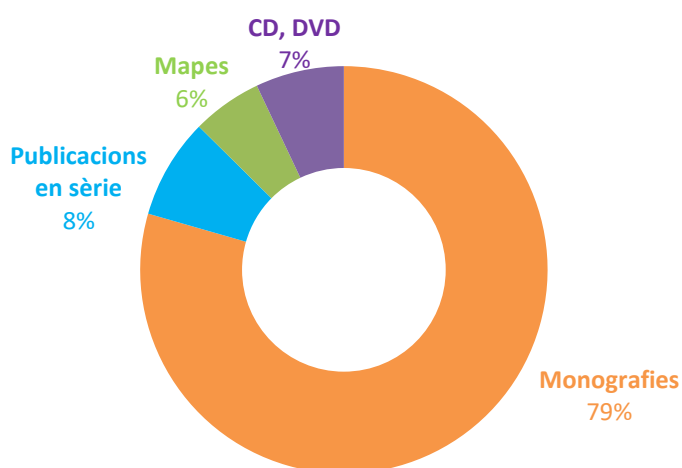
Els **accessos a recursos en línia** han arribat a quasi **138.000**, incloent els repositoris RECERCAT i BCNROC, les plataformes Dialnet i RACO, i el portal MuseuObert, mentre que les publicacions al perfil de X (Twitter) han generat més de **43.000 visualitzacions**.

Per últim, s'han realitzat diverses **activitats**, entre les quals dos **clubs de lectura**, i s'ha continuat **cooperant** amb el SEDAC de l'Ajuntament de Barcelona, les xarxes de biblioteques ambientals DocAmbCat i RECIDA, i la Red de Bibliotecas del CSIC de la que formem part.

2. Col·leccions

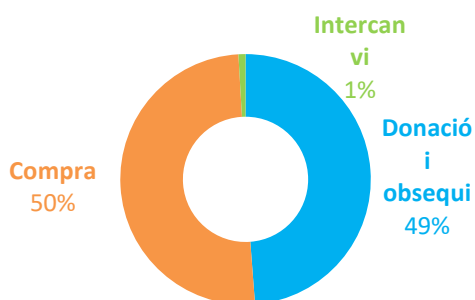
2.1. Biblioteca i Mediateca

El fons total està constituït per 21.763 documents, distribuïts de la següent manera segons la tipologia documental.

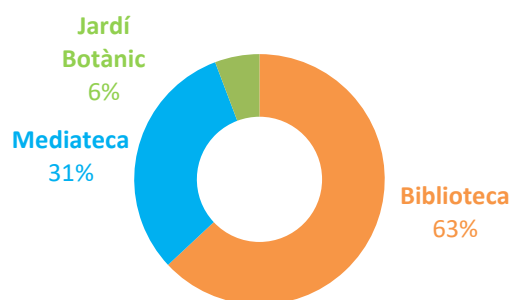


Gràfic 1. Fons documental de Biblioteca i Mediateca

El 79% són monografies (llibres, tesis i manuscrits), experimentant un **augment de 330 volums**, repartits de la següent manera segons l'origen de l'adquisició i destí. Quasi la meitat d'elles han ingressat de manera gratuïta mitjançant donació i obsequi, i la majoria han anat al fons de Biblioteca.

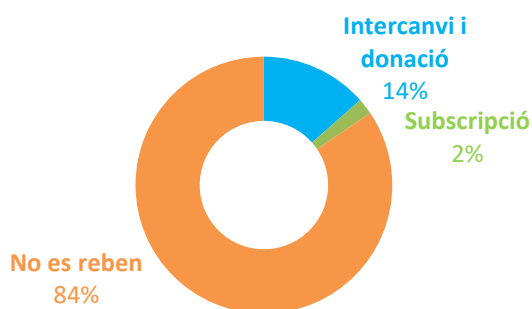


Gràfic 2. Origen de les adquisicions



Gràfic 3. Destí de les adquisicions

Dels **1771 títols de publicacions en sèrie** (revistes, butlletins, anuals, etc.) que hi ha a la Biblioteca i Mediateca, es reben actualment 239 per intercanvi i donació, i només 36 per subscripció.



Gràfic 4. Origen de publicacions en sèrie a Biblioteca i Mediateca

2.2. Arxiu Històric

El fons documental de l'Arxiu Històric està compost per:

- 345 caixes d'arxiu
- 3.150 expedients

L'Arxiu Fotogràfic aplega 15.000 unitats, pendents de catalogar.

Durant l'any, s'han ingressat i inventariat els següents conjunts documentals. La majoria també s'han entrat a la plataforma en línia de l'Arxiu, gestionada amb el programari ATOM, que encara no està disponible en accés públic.

Conjunt	Descripció	Volum
Fons Joaquim Mateu	Correspondència, fotografies i diapositives	18 capses
Postals d'altres museus	Postals	1 capsa
Postals comprades	Postals	1 capsa
Fons Julio Gómez-Alba	Cartells i fotografies	2 capses
Fons Jaume Gallemí	Arxiu gràfic	2 capses
Fitxes d'invertebrats	Calaixos de fusta	22 capses
Fons Longinos Navàs	Reproduccions fotogràfiques digitals	Fitxers informàtics
Fons Lluís Maria Vidal	Fotografies i documents	1 capsa
Fons MCNB	Projectes, memòries, consultes, etc.	3 capses

Taula 1. Conjunts documentals tractats en l'Arxiu Històric

3. Serveis i públics

S'analitza per separat la **Biblioteca** (que inclou el fons de l'Arxiu Històric), localitzada al Castell dels Tres Dragons al Parc de la Ciutadella, orientada a públic especialista, i la **Mediateca**, ubicada a la seu de l'MCNB al Parc del Fòrum, orientada a públic infantil i familiar.

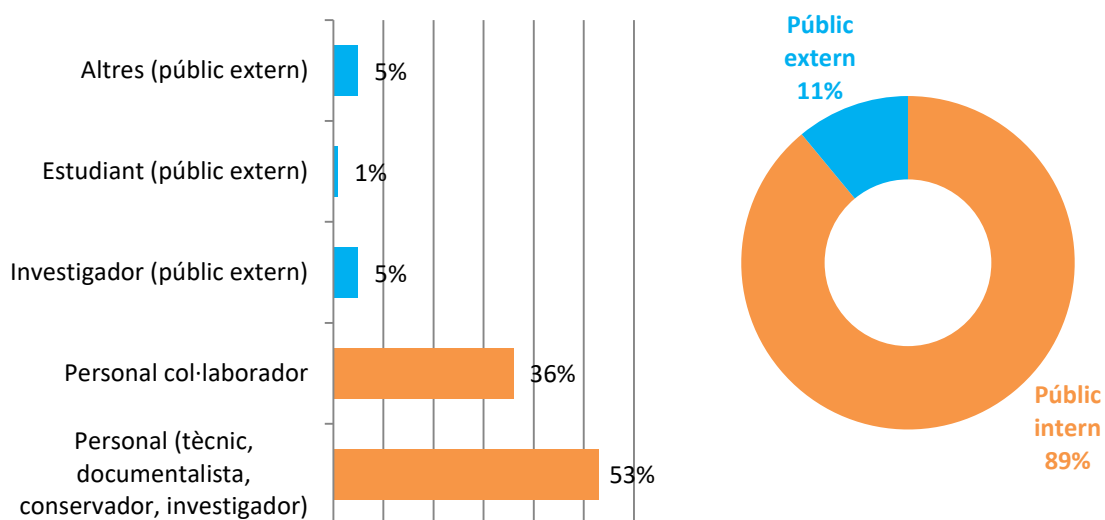
Tots els indicadors estan basats en la Norma UNE-ISO 2789:2014¹.

3.1. Visites presencials i atenció al públic

3.1.1. Visites presencials

Els dies d'obertura de la Biblioteca són de dilluns a divendres, però durant tot el 2023 ha estat **tancada al públic extern** amb motiu de les tasques preparatòries per al trasllat de les col·leccions.

A la biblioteca s'han rebut **164 visites**, suposant un augment de 80% sobre l'any anterior. En estar tancada per al públic extern, que només ha pogut accedir en casos especials i amb visita prèvia, el **89% de les visites han estat efectuades per persones vinculades al Museu** (personal del Museu i personal col·laborador). El restant 11% correspon a públic extern (persones investigadores, estudiants, i altres).

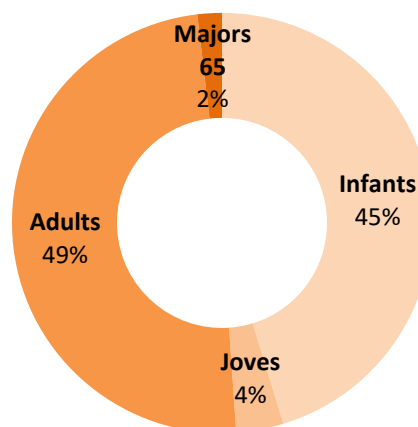


Gràfic 5. Visites a la Biblioteca per tipus de visitant

¹ <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma?c=N0052712>

A la **Mediateca** s'han rebut **10.997 visites**, un nombre superior a l'any anterior (10.404). La Mediateca ha obert **caps de setmana i festius**, amb un total de **121 dies**, per tant rebent **91 visites per dia**.

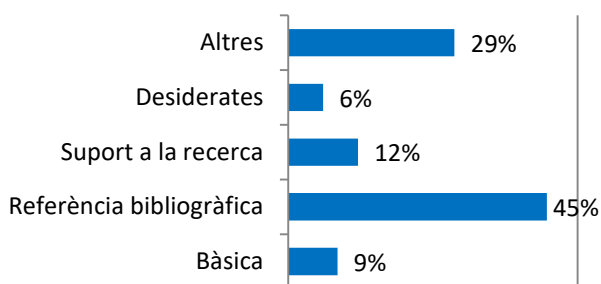
Quasi la meitat han estat adults (de 30-64 anys), i una quantitat similar han estat els infants (fins els 15 anys). Això és degut al fet que moltes de **les visites que es reben són familiars**, on els infants venen acompanyants per adults (en total, un 94%). S'han rebut poques visites de públic jove (16-29 anys) i gent gran (+65 anys). La distribució per edats és consistent al llarg dels anys.



Gràfic 6. Visites a la Mediateca per edats

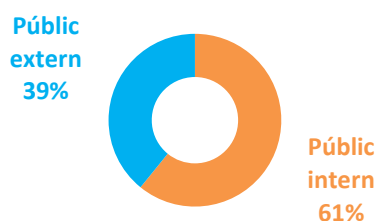
3.1.2. Consultes

El personal de **Biblioteca** ha atès un total de **282 consultes d'informació**, implicant un augment de més del 300% respecte de l'any anterior. Les consultes sobre informació i referència bibliogràfica han estat les més recurrents, amb el 45%, i de fet són el tipus de consulta que més temps consumeix per a elaborar la resposta. A banda del 29% de consultes sobre altres temes, el segon servei de consulta més proveït ha estat sobre el suport a la recerca, amb el 12%².



Gràfic 7. Consultes a la Biblioteca per tipus d'informació

El **61% de les consultes han provingut de públic intern** (personal del Museu i personal col·laborador) i el restant 39% de públic extern, sent aquesta distribució molt més equilibrada que a les visites presencials.

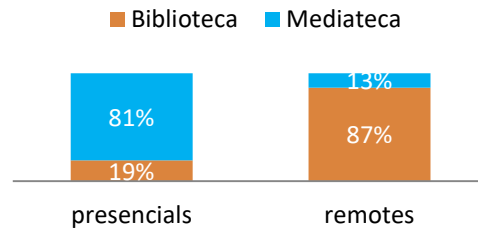


Gràfic 8. Públic de les consultes

A la **Mediateca** s'han atès 852 consultes, 27% menys que l'any anterior, relacionades amb els seus serveis i fons documental.

² Vegeu 3.6.2

El 81% de les consultes rebudes a la **Biblioteca** han estat **via remota** (quasi totes per correu electrònic), mentre que, pel contrari, a la **Mediateca** només el 13% han estat virtuals (quasi totes per telèfon i no per correu-e).



Gràfic 9. Consultes a Biblioteca i Mediateca

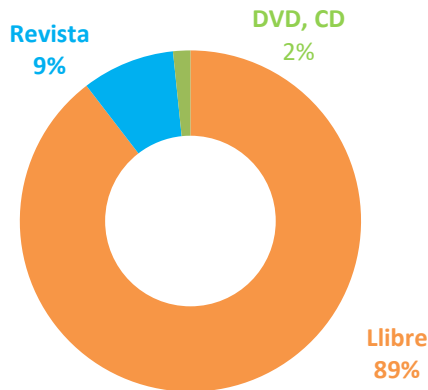
3.2. Consultes i préstecs de documents

3.2.1. Consulta de documents en sala

A la **Biblioteca** s’han consultat **139 documents (llibres i revistes)**, amb un increment del 81% respecte de l’any anterior.

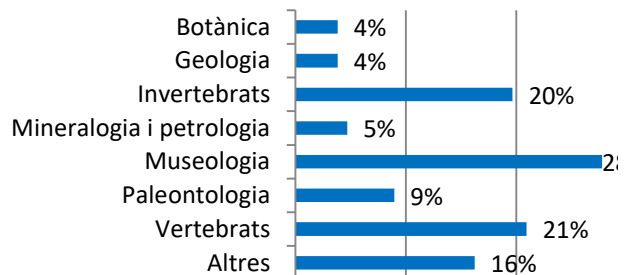
Quant a la **Mediateca**, s’han realitzat un total de **9.960 consultes de documents**, amb un increment del 13% sobre l’exercici anual precedent.

Quasi el 90% han estat llibres, amb el 9% de revistes i un percentatge residual de DVD i CD.



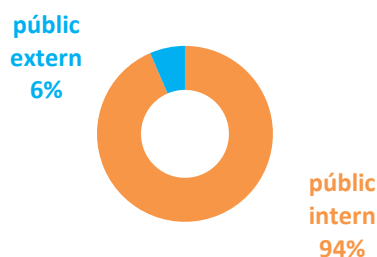
3.2.2. Préstec de documents

A la **Biblioteca** s’han realitzat **250 préstecs de llibres**, un 355% més que l’any anterior, incloent renovacions, sobretot sobre museologia (28%), vertebrats (21%) i invertebrats (20%).



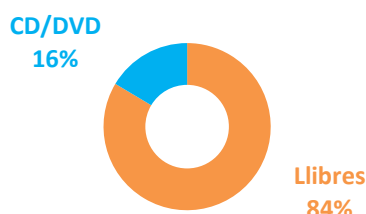
Gràfic 10. Préstecs segons matèries

Quant al públic, quasi la totalitat dels préstecs (**94%**) han estat per a personal intern i col·laborador, atès que la Biblioteca està tancada al públic extern excepte en comptades ocasions.



Gràfic 11. Pùblic dels préstecs

A la **Mediateca** s’han realitzat 663 préstecs, un 20% menys que l’any anterior. El 84% han estat llibre i el restant 16%, DVD, ja que els CD (la majoria sobre sons d’animals) no s’han prestat.

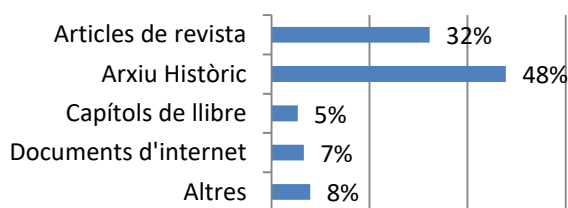


Gràfic 12. Préstecs per suport a la Mediateca

3.3. Subministrament de documents

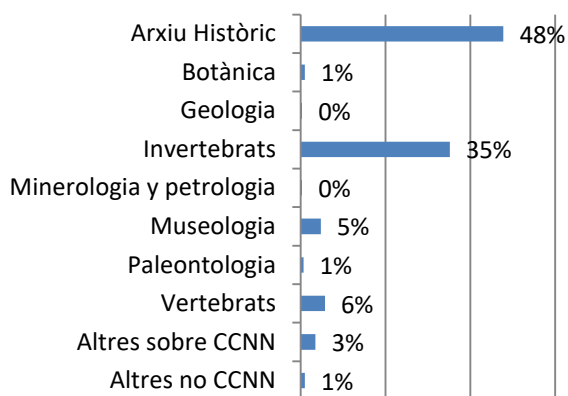
La Biblioteca ha subministrat un total de **316 documents**, 44% menys que l’any anterior.

La tipologia documental més nombrosa ha estat l’expedient de l’Arxiu Històric, amb el 48% del total. Després van els articles de revista, amb el 34%, amb una petita presència de capítols i parts de llibre i documents d’internet i bases de dades.



Gràfic 13. Documents subministrats per tipus documental

Per matèria, a més dels expedients de l’Arxiu Històric, tenim sobretot el 35% sobre invertebrats (principalment artròpodes) amb la resta de les matèries molt distribuïdes.

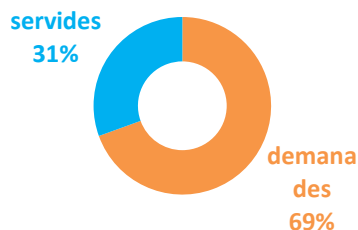


Gràfic 14. Documents subministrats per matèria

3.4. Préstec interbibliotecari i obtenció de documents

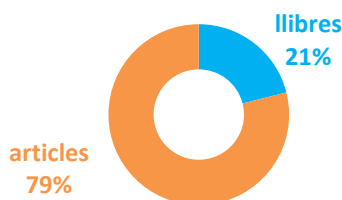
S’han gestionat **190 peticions de PI-SOD** (préstec interbibliotecari i obtenció de documents), 25% més que l’any anterior.

El **69%** de les peticions gestionades han correspost a llibres o documents **demanats** a altres biblioteques per ser prestats o entregats a persones usuàries del nostre Centre de Documentació, mentre que el restant **31%** es refereix a llibres o documents **servits** a d'altres biblioteques per tal que aquestes, al seu torn, poguessin atendre les sol·licituds dels seus usuaris i usuàries.



Gràfic 15. Peticions PI-SOD demanades i servides

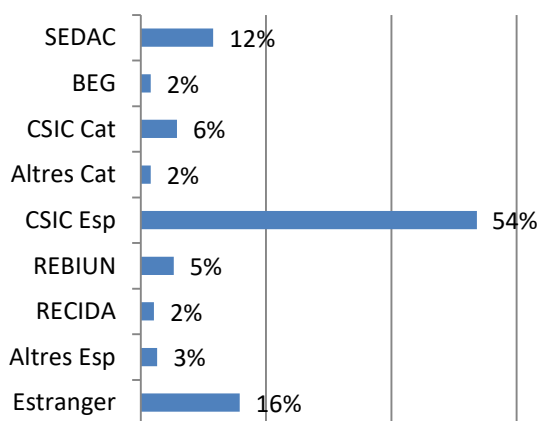
El **79%** de les gestions han correspost a obtenció d'**articles de revistes** i altres documents, mentre que el **21%** han estat **préstec de llibres**.



Gràfic 16. Peticions PI-SOD per préstec de llibres i obtenció d'articles

Les peticions PI-SOD es vehiculen entre biblioteques, i al gràfic es pot apreciar com el **60% s'han gestionat dins la Red de Bibliotecas del CSIC**, de la que el Centre de Documentació és biblioteca associada (la majoria amb centres de fora de Catalunya). El 12% de les peticions s'han realitzat amb el SEDAC (Servei de Documentació i Accés al Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona), i una part no menyspreable ha correspost a peticions internacionals (16%).

També s'han gestionat peticions amb les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat (BEG), REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas) i RECIDA (Red de Centros de Información Ambiental).



Gràfic 17. Peticions PI-SOD per xarxa de biblioteques

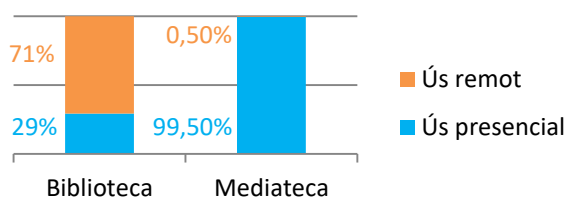
3.5. Persones usuàries

Durant l'any s'han realitzat **93 nous carnets**, un nombre molt similar a l'any anterior (90) arribant a 2.577 persones usuàries registrades.

Considerant visites presencials, consultes, préstec, subministrament de documents, i PI-SOD, tenim que el **71%** del total d'usos ha estat per **personal del Museu**, i que la mateixa proporció (**71%**) correspon a **usos remots**.

Quant als públics de la Mediateca, a l'apartat 3.1.1 s'ha vist com la pràctica totalitat de les visites (**94%**) correspon a **públic familiar** (infants amb adults), i els usos (consultes, consultes de documents i préstecs) són de les mateixes categories mencionades. El **99,50% dels usos han estat presencials**.

Al següent gràfic es pot apreciar la gran diferència entre l'ús presencial i remot entre la Biblioteca i la Mediateca.



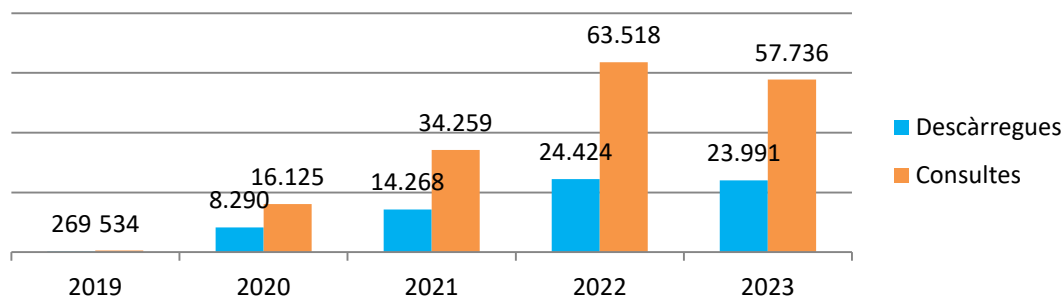
Gràfic 18. Usos presencials i remots a Biblioteca i Mediateca

3.6. Suport a la recerca i a la difusió científica

3.6.1. Control i difusió de la producció científica institucional

El Centre de Documentació utilitza com a repositori institucional una comunitat a **RECERCAT**³, a la qual es cataloguen les publicacions de persones vinculades al Museu. A finals de 2023 hi havia 809 documents. Val a dir que aquesta comunitat és indexada per **BCNROC** a nivell de l'Ajuntament de Barcelona⁴, **RECOLECTA** a nivell espanyol, i **OpenAire** a nivell europeu.

Les descàrregues i consultes han augmentat any rere any, excepte aquest últim exercici, on s'ha experimentat una petita davallada. El total acumulat ha estat de més de 71.000 descàrregues de PDF i **172.000 accessos** als registres bibliogràfics i pàgines de la comunitat.



Gràfic 19. Descàrregues i consultes a RECERCAT

També s'utilitza un perfil institucional a **Google Scholar**⁵, on es registren tots els articles i publicacions de qualsevol època, i que comptava amb unes 2.400 referències.

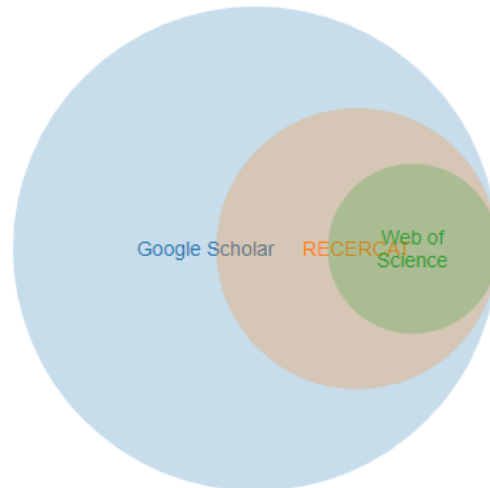
³ <https://recercat.cat/handle/2072/351515>

⁴ <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/120126>

⁵ <https://scholar.google.com/citations?user=mnPpbhAAAAAJ>

A més a més, a la base de dades científica **Web of Science**, d'accés privat, s'han localitzat 295 documents, tot i que s'ha de tenir en compte que l'assignació de filiacions institucionals és automàtica i pot haver referències que no siguin d'autors del Museu, i algunes publicacions que no hi ha apareguin perquè la filiació no hagi estat correctament escrita.

Al següent gràfic es pot apreciar com és la distribució de la producció científica de l'MCNB, segons la presència de publicacions a les fonts mencionades.



Gràfic 20. Producció científica de l'MCNB, a diverses fonts

3.6.2. Suport al personal investigador

D'ofici, es realitzen **comunicacions al personal investigador de l'MCNB** sobre els progressos en la catalogació a RECERCAT, així com de les publicacions amb més descàrregues i consultes. També sobre novetats en les bases de dades científiques i gestors bibliogràfics (Mendeley).

També s'atenen **consultes relacionades amb el procés de la comunicació científica**: gestió de referències, selecció de revistes, publicació d'articles, difusió, impacte, etc. Com s'ha indicat al capítol de serveis (3.1.2.), el 12% de les consultes rebudes han estat relacionades amb aquest tipus d'informació.

3.6.3. Suport a la difusió de publicacions

Les **revistes publicades pel Museu** estan disponibles en un portal específic⁶, i a la plataforma RACO (Revistes Catalanes en Accés Obert). A més a més, el Centre de Documentació s'encarrega de la catalogació a Dialnet⁷. A la següent taula es pot apreciar com Dialnet, amb una cobertura i orientació hispanoamericana, rep més visites que RACO, que és una web catalana. Al tancament de l'any, les revistes del Museu a Dialnet comptaven amb més de 1.700 subscripcions d'alertes de nous números per correu electrònic.

⁶ <https://museocienciasjournals.cat/>

⁷ <https://dialnet.unirioja.es/institucion/MCNB/revistas/editor/4871>

Revista	Dialnet				RACO			
	Contingut	2021	2022	2023	Contingut	2021	2022	2023
ABC	2001-	33.558	29.390	25.425	2001-	11.705	16.759	16.612
AMZ	2017-	5.563	5.455	6.195	Complet (2003-)	2.809	2.501	1.942
TMGB	Complet (1990-)	9.500	7.536	7.212	Complet (1990-)	1.405	1.501	647
MZ	1958 -1965	2.324	3.240	3.353	Complet (1958-)	6.789	3.502	1.726
TMZ	Sense contingut	714	649	1.211	Complet (1979-)	-	-	216
Mono-grafies	Complet (2003-)	1.709	1.407	1.866	Complet (2003-)	702	500	431
Total		53.368	47.677	45.262		23.409	24.764	21.574

Taula 2. Visites web a les revistes del Museu a Dialnet i RACO

3.6.4. Suport al Departament de Col·leccions

S'ha continuat gestionant, de manera coordinada amb Col·leccions, els articles i publicacions que mencionen espècimens de les col·leccions del Museu, siguin de persones vinculades al Museu o no. Aquest control es realitza mitjançant el gestor bibliogràfic Mendeley i també amb un perfil a Google Scholar⁸ per a **l'anàlisi de l'impacte de les col·leccions del Museu en la literatura científica**. A finals de 2022 hi havia **759 registres**.

A més a més, s'ha proporcionat un llistat dels articles i publicacions científiques i divulgatives de totes les persones vinculades al Museu (personal intern, extern i col·laborador) per a l'elaboració de la memòria anual.

⁸ <https://scholar.google.com/citations?user=XEiy6VgAAAAJ>

4. Difusió

4.1. Activitats

La **Mediateca**, oberta al públic els caps de setmana i festius, ha organitzat algunes **exposicions de publicacions** relacionades amb efemèrides ambientals promogudes per DocAmbCat:

- 22 de març, Dia Internacional de l'Aigua
- 22 d'abril, Dia Internacional de la Terra
- 20 de maig, Dia Mundial de les Abelles

A més a més, els dies 27-28 maig, i 3-4 juny, dins la Setmana de la Natura, promoguda per la xarxa DocAmbCat⁹, es va crear l'Espai Natura¹⁰ a la Mediateca, amb una selecció de llibres sobre natura i biodiversitat de caràcter divulgatiu, amb l'espai decorat amb arbres, flors, animals, etc., tot oferint un ambient agradable per consultar i llegir.



Fotografia 1. Espai Natura a la Mediateca

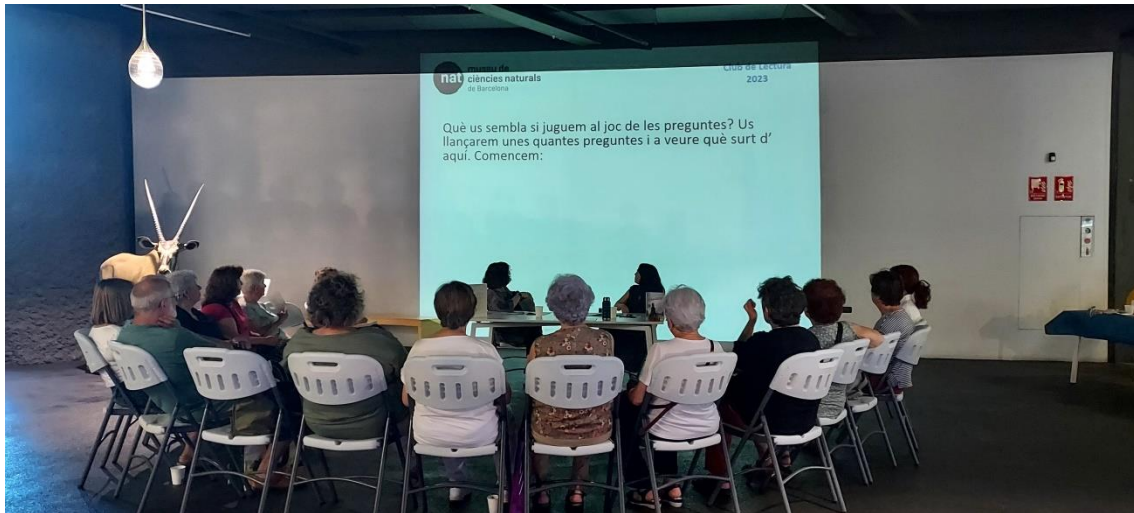
La Mediateca també s'ha sumat a la **Nit dels Museus**, que es va celebrar el dissabte 13 de maig, ampliant l'obertura de 19h a 24h. En aquest període extraordinari, van entrar 37 infants, 10 joves, i 62 persones adultes, realitzant-se 190 consultes de documents, 5 préstecs i 2 nous carnets.

El dia 18 de maig hem participat en el **IX Congrés de Patchwork Evolutiu**, revisant presentacions de pòsters científics de 230 alumnes de 4t d'ESO de 7 centres educatius¹¹.

⁹ Vegeu 5.2

¹⁰ <https://setmananatura.cat/2023/activitat/espai-natura-a-la-mediateca/>

¹¹ <https://edunat.museuciencies.cat/10-anys-estirant-el-fil-del-patchwork-evolutiu/>



Fotografia 2. Persones participant al Club de Lectura

S'han realitzat dos sessions de **Club de Lectura**. La primera, sobre el llibre “Científicas: la apasionante historia de las mujeres detrás de los grandes descubrimientos de la ciencia”, de Jorge Bolívar, el 20 de juny, amb l'assistència de 16 persones. La segona, sobre el llibre “Sensibilidad e inteligencia en el mundo vegetal”, de Stefano Mancuso, el 17 d'octubre, a la que van assistir 20 persones. Es va col·laborar amb la Biblioteca Ramon d'Alòs-Moner del barri Besòs Maresme, per a l'organització de les sessions i el préstec d'exemplars, i amb la xarxa RECIDA¹², per a la compartició de lots de llibres.

Entre el 26 i 28 de juny es va celebrar a Umbralejo (Guadalajara) el **XXII Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos**¹³, organitzat per RECIDA, a la qual vam assistir.

4.2. Internet i xarxes socials

El Centre de Documentació ha continuat fent servir el seu perfil de **Twitter**¹⁴ per a difondre les seves col·leccions, serveis i productes documentals. L'any va acabar amb 549 seguidors, amb un augment sostingut anual. Es tracta d'una petita comunitat, a la qual, no obstant, s'aconsegueix una ràtio d'interacció molt alta, amb una mitjana de 4,3%¹⁵. Durant tot l'any, les “piulades”, que van ser principalment sobre novetats i materials especials del fons documental, així com esdeveniments i efemèrides ambientals¹⁶, van rebre 22.630 visualitzacions i 157 accessos als continguts enllaçats.

¹² Vegeu 5.2

¹³ <https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/centros-de-documentacion-ambiental-y-espacios-naturales-protegidos/xxi-seminario-centros-documentacion/xxii-seminario-de-centros-de-documentacion-ambiental-y-espacios-.html>

¹⁴ <https://twitter.com/MCNBbiblioteca>

¹⁵ Segons <https://mention.com/en/twitter-engagement-calculator/>, els percentatges superiors a 0,098% són “awesome” (espectacular).

¹⁶ Vegeu 4.1 i 5.2

La plataforma **MuseuObert**¹⁷, on es comparteixen fotografies de la col·lecció de llibre antic, ha rebut 607 visites, moltes més que l'any anterior.

4.3. Butlletins i productes documentals

Durant l'any s'han enviat **52 butlletins** amb l'eina Mailchimp¹⁸. Les versions en català s'han enviat a una mitjana de 106 subscriptors, generant el 64% d'obertures i el 6% de clics als enllaços a contingut. Això implica una davallada del 4% d'obertures i del 43% de clics amb respecte de l'any anterior. Els correus en castellà s'han enviat a uns 20 subscriptors, amb un percentatge d'obertura similar (59%) i un de clics superior (11%).

Els productes documentals comunicats han estat principalment **butlletins de noves adquisicions**, juntament amb 6 ressenyes sobre El Llibre del Mes¹⁹ i 2 publicacions sobre Llibres Rars i Curiosos²⁰.

4.4. Visites web

La següent taula recull el nombre de **visites rebudes** per les webs que hem vist fins ara: els repositoris RECERCAT i BCNROC, i les plataformes Dialnet i RACO), així com el perfil a Twitter i la comunitat sobre llibre antic a MuseuObert. En total, són quasi 138.000 accessos a continguts digitals, i més de 43.000 visualitzacions de publicacions a X (Twitter).

Contingut	Plataforma	Any 2021	Any 2022	Any 2023
Articles i publicacions d'autors del Museu	RECERCAT	34.259	59.865	57.736
	BCNROC	7.436	3.322	12.751
Revistes publicades pel Museu	Dialnet	53.368	47.677	45.262
	RACO	23.409	24.764	21.574
Piulades sobre continguts del fons documental i esdeveniments	Twitter	96.178	43.618	22.630
Comunitat virtual Llibre Antic	MuseuObert	512	107	607

Taula 3. Visites a les webs

Quant als repositoris institucionals de la producció científica, es pot apreciar com **RECERCAT genera molta més activitat que BCNROC**, i **Dialnet rep més visites que RACO**.

Les visualitzacions a **Twitter** ("impressions" en anglès) han estat baixant aproximadament un 50% anual des del 2021, i **MuseuObert** sembla recuperar l'activitat que tenia el 2021, després que durant el 2022 no es va treballar gaire en la generació de nous continguts.

¹⁷ <https://www.museuobert.cat/ca/mcnb-biblioteca/>

¹⁸ <https://us10.campaign-archive.com/home/?u=32096216b3e69b0bbe080c306&id=8e6d324185>

¹⁹ <https://museuciencies.cat/category/el-llibre-del-mes/>

²⁰ <https://museuciencies.cat/category/llibres-rars-i-curiosos/>

4.5. Publicacions

El personal del CD ha participat a les següents publicacions:

Navas-Fernández, Miguel (2023). “El cercle viciós de la invisibilitat de les biblioteques especialitzades (i com trencar-lo) = El círculo vicioso de la invisibilidad de las bibliotecas especializadas (y cómo romperlo)”. *Blok de BID*.
<<https://www.ub.edu/blokdebid/ca/content/el-cercle-vicios-de-la-invisibilitat-de-les-biblioteques-especialitzades-i-com-trencar-lo>>

5. Cooperació

5.1. A l'intern de l'MCNB

La Mediateca ha realitzat **préstec de 16 llibres per a ús intern d'Edunat**, el departament d'Activitats del Museu.

L'Arxiu Històric ha subministrat 6 fitxes identificatives d'exemplars de coleòpters de la col·lecció del Departament d'Artròpodes, i 7 llibres **per a l'exposició temporal "Natura o cultura? Una visió des del museu de ciències naturals"** al nou Centre Martorell d'Exposicions.

5.2. Amb altres institucions

DocAmbCat

Com a part de la xarxa de Centres de Documentació Ambiental de Catalunya²¹, hem participat en la difusió de les efemèrides²².

RECIDA (Red de Centros de Información y Documentación Ambiental)

A més d'assistir al seminari anual²³, s'han organitzats clubs de lectura amb lots de llibres adquirits de manera participativa. També val a dir que les biblioteques d'aquesta xarxa són receptores del nostre servei de PI-SOD (préstec interbibliotecari i obtenció de documents)²⁴.

SEDAC (Servei de Documentació i Accés al Coneixement)

S'ha cooperat per mantenir actualitzada la comunitat a BCNROC que és duplicat de la nostra comunitat a RECERCAT²⁵, i també s'ha mantingut un intercanvi constant dins el servei de PI-SOD²⁶.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Com a biblioteca associada a la Red de Bibliotecas del CSIC, s'ha continuat introduint fons al catàleg compartit.

CRAI UB

S'ha continuat col·laborant amb el CRAI de la Universitat de Barcelona per a l'entrada de nous termes al seu Tesauro (THUB), el qual fem servir per a la indexació de matèries al RECERCAT.

²¹ <https://mediambient.gencat.cat/ca/dades-documentacio/centres-documentacio/centre-informacio-documentacio-medi-ambient/centres-de-documentacio-docambcat/>

²² Vegeu 4.1

²³ Vegeu 4.1

²⁴ Vegeu 3.4

²⁵ Vegeu 3.6.1

²⁶ Vegeu 3.4

Dialnet

Hem continuant cooperant amb Dialnet per a la catalogació a la seva base de dades²⁷ d'articles de revistes publicades pel Museu²⁸.

Amb altres biblioteques

Es van organitzar dos sessions del Club de Lectura²⁹ amb la **Biblioteca Ramon d'Alòs Moner**, al barri Besòs-Maresme.

²⁷ <https://dialnet.unirioja.es/>

²⁸ Vegeu 3.6.3

²⁹ Vegeu 4.1