



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca
Matemàtiques i Informàtica

**CRAI- BIBLIOTECA DE
MATEMÀTIQUES I INFORMÀTICA**

Memòria 2020

**Universitat de Barcelona
CRAI-Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica
Febrer de 2020**

Memòria 2020

Sumari:

1. Introducció, 3
2. Gestió de l'economia, 4
3. Gestió de la col·lecció, 5
4. Gestió de les instal·lacions, 9
5. Gestió de la informació, 10
6. Gestió del personal, 13
7. Gestió dels serveis, 15
8. Altres activitats, 16

1. Introducció

L'any 2020 ha estat marcat per la pandèmia de SARS-Cov-2, coneguda també com a Covid-19 o coronavirus.

Aquesta incidència sanitària ha marcat el ritme habitual de totes les organitzacions, la Universitat de Barcelona entre elles i per extensió la marxa normal del Centre de recursos per l'aprenentatge i la investigació (CRAI) i de totes les seves biblioteques i unitats. La Universitat de Barcelona i totes les seves instal·lacions i serveis, llevat de les que requereixen una assistència de guàrdia, va tancar les portes el dilluns 16 de març i la docència va passar de ser presencial a la virtualitat obligatòria.

Concretament, el CRAI Biblioteca de Matemàtiques ja no va obrir el 16 de març i va romandre tan tancat fins el 8 de juny. Entre aquesta data i el mes de juliol només va obrir al públic els dies i franges horàries següents:

- . dilluns, de 10 a 13h
- . dimecres: de 15 a 18h
- . dijous: de 10 a 13h .

amb el personal treballant, per torns de dues persones, de 9 a 14h. o de 14 a 19h.

El mes de juliol es regularitza l'horari i el calendari que s'amplia a l'obertura de dilluns a divendres de 9 a 19h. , amb el personal treballant de 8 a 15, en torn de matí, o de 13 a 20, en el de tarda.

Un dels trets distintius del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica és la seva plantilla, composta per 5 persones, ha estat treballant presencialment des del mes de juny.

Durant el confinament, el personal va mantenir tots els serveis als usuaris que es poden oferir virtualment i va dedicar els esforços a:

- . l'Inventari del fons personal Griselda Pascual,
- . l'exposició virtual El nombre d'or

2. Gestió econòmica

. Adquisició de monografies

Pressupost inicial 2020:	12.000 €
Pressupost final 2020	12, 500 €
Aquest augment correspon a la quantitat de 500€ transferida des del Departament de Matemàtiques i Informàtica al CRAI per la compra de llibres	

Despesa total efectuada:	24.471,78 €
Saldo:	- 11.971,78 €

Despesa efectuada pel sota del pressupost inicial: - 49,20%

Cal comentar que el pressupost destinat a la compra de monografies ha augmentat 2.000€, és a dir el 20% més respecte el pressupost assignat l'any 2019. Aquest augment vol millorar el pressupost per fer front a la bibliografia recomanada dels ensenyaments de la Facultat.

La despesa extraordinària feta per damunt del pressupost assignat ha estat provocada per la compra de la bibliografia recomanada en suport digital disponible al mercat per facilitar-ne l'accés i minvar els efectes del confinament.

. Funcionament i material

Pressupost inicial 2020:	6.000 €
Despesa efectuada:	5.646,50 €
Saldo:	+ 153,50 €

Despesa efectuada per sota del pressupost inicial: + 2,60%

S'han fet diverses millores en les instal·lacions i s'han renovat algunes peces de mobiliari segons consta a l'apartat de Gestió de les instal·lacions,

3. Gestió de la col·lecció

Durant l'any 2020, el personal del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i informàtica ha realitzat diverses actuacions relacionades amb la gestió de la col·lecció. Les principals actuacions són les següents.

. Adquisició de monografies

A causa del confinament decretat a partir del dia 14 de març i amb l'objectiu de posar a l'abast dels alumnes i dels professors la bibliografia recomanada disponible en línia per facilitar la seva consulta, a partir de principi del mes d'abril el personal de la biblioteca fa un esforç per localitzar i comprar totes aquelles obres disponibles al mercat. Per això, i començant per primer curs del grau de Matemàtiques i d'Informàtica, s'han comprat totes les obres disponibles en aquell moment.

De gener a desembre de 2020, el CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha fet la petició de 145 comandes per obres monogràfiques, siguin en versió paper o electrònica.

. Catalogació

La catalogació de monografies durant l'any 2020 ha estat de 108 registres bibliogràfics nous.

La situació de confinament i la minva de l'activitat de tot tipus que ha representat és la causa de la disminució en les dades de catalogació respecte anys anteriors.

	Codi 41	Codi 46	Total
Gener	15	13	28
Febrer	1	38	39
Març	0	8	8
Abril	0	1	1
Maig	0	0	0
Juny	0	3	3
Juliol	0	0	0
Agost	0	1	1
Setembre	0	1	1
Octubre	1	4	5
Novembre	3	3	6
Desembre	15	0	15
	35	73	108

. Unificació de col·leccions de publicacions periòdiques

Durant l'any 2020, el CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha finalitzat les tasques d'unificació de les col·leccions de les publicacions periòdiques que es trobaven ubicades en aquesta biblioteca i en una o més biblioteques.

El projecte s'ha tancat el mes d'octubre de 2020 amb la tramesa dels darrers volums de publicacions periòdiques a altres ubicacions.

. Inventari i descripció del fons personal de Griselda Pascual

Entre gener i abril de 2020 s'ha procedit a finalitzar l'inventari i descripció de la documentació continguda al fons personal de la professora de la Facultat de Matemàtiques Griselda Pascual (1926-2001) i a la redacció del document d'inventari.

El fons personal consta de 229 expedients compostos ubicats en 16 capsas d'arxiu que ocupen 176 cm.lineals.

. Revisió de tesis doctorals i tesines de llicenciatura inèdites

S'ha revisat el fons de tesis doctorals inèdites per eliminar duplicats i canviar-les d'ubicació. Les tasques fetes són les següents:

- . revisió de duplicats a la mateixa Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica, a altres biblioteques de la UB o al magatzem de Cervera,
- . tria dels exemplars amb la qualificació del tribunal o en el millor estat físic,
- . retirada de còpies duplicades,
- . trasllat de totes les tesis inèdites a la zona de treball del personal, i
- . revisió del fons de tesis ubicades a les sales de consulta.

Total de tesis revisades: 87 exemplars

Total de còpies duplicades retirades: 68 exemplars

Tesis duplicades eliminades de Cervera: 47 tesis

Tesis duplicades eliminades d'altres biblioteques: 5 tesis

Tesis duplicades eliminades al 13: 16 tesis

. Reubicació de tesis doctorals, tesines de llicenciatura , TFG i TFM inèdites

S'han reubicat les tesis doctorals, les tesis de llicenciatura, els TFG i TFM inèdits, amb un total de 451 que s'han dipositat a l'altell de la zona de treball intern de la Biblioteca per facilitar la seva protecció.

. Donatius

Durant l'any 2020 s'han valorat 201 obres, de les quals s'han desestimat 37 obres per diversos motius: contingut obsolet, nivell no universitari, deteriorament físic, llengües d'ús poc freqüent, etc.

Del total de volums rebuts, s'han incorporat al fons 178 obres. En el conjunt dels donatius podem destacar els següents: Pilar Bayer-Teoria de nombres i Centre de Recerca Matemàtica i Núria Vila, Jordi Puigbó i Jordi Vall..

Donatiu a biblioteques d'altres universitats

El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha ofert dos lots de llibres duplicats o sense interès per la biblioteca a les biblioteques de la Universitat Politècnica de Catalunya, de la Universitat Autònoma de Barcelona i de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

Dels dos lots de llibres, el CRAI Biblioteca ha tramès 16 obres a la Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya.

. Tramesa de materials bibliogràfics al magatzem Cervera

La Biblioteca ha fet dues trameses de monografies de baix ús al magatzem de Cervera amb un total de 501 volums enviats.

. Tramesa de materials bibliogràfics al magatzem consorciat GEPA

La Biblioteca ha fet tres trameses de monografies de molt baix ús o duplicades al magatzem consorciat GEPA amb un total de 142 volums enviats.

. Tramesa de publicacions periòdiques al magatzem GEPA

També s'han fet tres trameses de publicacions periòdiques al magatzem GEPA amb un total de 70 títols.

. Reubicacions de materials procedents d'altres biblioteques

Durant el 2020 s'han ubicat al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i informàtica la quantitat de 17 monografies procedents principalment dels

- . CRAI Biblioteca de Lletres: 14 obres, i
- . CRAI Biblioteca del Campus Mundet: 3 obres.

. Enquadernació

S'han enquadernat 9 volums per millorar l'estat físic de les obres seleccionats entre el conjunt dels fons bibliogràfics

. Conservació i restauració d'obres

El personal de la Biblioteca ha intervingut en 410 volums:

. canvi de folre i/o teixell de fons modern:	295 volums
. restauració de fons antic (anterior a 1950):	57 volums
. reparació fons modern (a partir de 1950):	58 volums

També s'han substituït les capses d'arxiu per capses de conservació de Phneutre. L'acció ha comportat la substitució de 45 capses i el canvi del seus continguts a les capses de conservació.

. Revisió d'obres en suport disc CD o DVD

El mes de setembre de 2020 s'inicia la revisió d'obres en suport disc CD o DVD.

Les accions dutes a terme son les següents:

- . identificació dels originals
- . retirada de les còpies
- . tramesa al Dipòsit de Cervera dels originals

De les obres en disc originals, s'envien al Dipòsit de Cervera 34 obres.

. Revisió i retirada de preprints de la Universitat Autònoma de Barcelona

Als mesos de setembre i octubre de 2020 s'han revisat els preprints en paper editats per la Universitat Autònoma de Barcelona.

S'han catalogat 14 preprints els autors o coautors dels quals son professors de la Universitat de Barcelona. La resta de preprints s'han retirat.

4. Gestió de les instal·lacions

Durant l'any 2020 s'han dut a terme diverses millores a les instal·lacions i equipaments del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica.

A les instal·lacions s'ha produït el canvi del sistema de detecció d'incendis, intervenció que finalitzarà l'any 2021.

Per millorar els equipaments i el mobiliari s'han comprat els següents materials:

- . 2 sillons i 1 taula baixa per crear una àrea de lectura informal,
- . 1 pantalla de televisió per emetre continguts de la mateixa biblioteca, de la Facultat o altres d'interès per la comunitat docent: notícies, activitats, etc.
- . 1 càmera i auriculars per connectar als ordinadors per facilitar l'assistència a les reunions virtuals,
- . 1 armari per ubicar-hi la totalitat dels ordinadors portàtils en substitució de dos mobles petits,
- . 1 armari per ubicar part del fons antic
- . 1 armari per ubicar-hi estris d'ús habitual
- . 3 aparells per mesurar la temperatura i la humitat
- . 2 cadires despatx, en substitució de 2 més deteriorades

També s'ha procedit a:

- . retirar els materials continguts en una prestatgeria de gran format situada al despatx gran del personal i de prestatgeries de l'altell. La prestatgeria gran s'ha desmuntat i s'ha pintat la paret.
- . retirar un armari metàl·lic de l'altell, i
- . retirar diversos materials sense ús.

El Parc Informàtic han millorat amb la compra de 8 ordinadors portàtils per substituir els aparells destinats al servei de préstec a la biblioteca.

5. Gestió de la informació

Al llarg de 2020 s'han realitzat les següents sessions formatives:

Sessió informatives	Data
Sessió de benvinguda per alumnes Erasmus (17 alumnes)	6 de febrer
Sessió de benvinguda pels alumnes del Postgrau Recursos i activitats d'experimentació en educació matemàtica a Secundària (19 alumnes)	12 de març
Sessió de benvinguda pels alumnes de primer curs del grau en matemàtiques (90 alumnes)	22 de setembre
Sessió de benvinguda pels alumnes de primer curs del grau en enginyeria informàtica (98 alumnes) , dobles titulacions i mobilitat internacional	22 de setembre
Sessió de benvinguda pels alumnes de dobles titulacions (96 alumnes)	23 de setembre
Sessió de benvinguda pels alumnes de mobilitat internacional (15 alumnes i	23 de setembre
Sessió per a alumnes matriculats al Treball de Fi de Grau d'Informàtica (14 alumnes)	13 d'octubre
Sessió per a alumnes matriculats al Treball de Fi de Grau de Matemàtiques (17 alumnes)	14 d'octubre

I s'han rebut les visites següents:

Visites	Data
Visita del grup d'avaluació externa per l'acreditació dels màsters de la Facultat de Matemàtiques i informàtica (8 persones)	21 de gener
Grup alumnes i professors de l'Institut Narcís Oller de Valls (31 persones)	29 de gener
Grup alumnes i professors de l'Institut Vidreres de Vidreres (12 persones)	29 de gener
Sessió de benvinguda per alumnes Erasmus (18 persones)	6 de febrer
Grup d'alumnes i professors de l'Institut Mediterrani de Castelldefels (36 persones)	12 de febrer

. Exposicions

Durant l'any 2020 s'han organitzat dues exposicions presencials i tres exposicions virtuals.

Exposicions presencials

Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina. Del 22 de novembre de 2019 al 28 de febrer

Francesc d'Assís Sales Vallès. Del 2 de novembre al 23 de desembre

Enginys matemàtics. Del 2 de gener al 23 de desembre

Exposicions virtuals

Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina. Exposició bibliogràfica. Accessible a partir del 20 de novembre de 2019 a <https://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-matematiques/exposicio-virtual-matematics-catalans-lluis-a-santalo-de-girona-a-l-argentina>

El nombre d'or : la proporció de la bellesa. Accessible a partir del 16 de maig a <https://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-matematiques/el-nombre-d-or>

Francesc d'Assís Sales Vallès. Accessible a partir del 28 d'octubre a <https://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-matematiques/exposicio-virtual-francesc-dassis-sales>

. Publicació de notícies als webs de la Universitat de Barcelona:

De gener a desembre de 2020, s'han publicat vuit notícies als web dels CRAI i de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica:

Webs del CRAI i de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

- . Ampliat el mobiliari del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica
- . Griselda Pascual: fons personal al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica
- . El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica col·labora amb la Matefest Infifest amb una exposició virtual
- . *El nombre d'or : la proporció de la bellesa*, darrera exposició del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona.
- . El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica reobre les portes a la comunitat universitària
- . Ampliació dels punts de connexió de xarxa elèctrica al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica
- . Bibliografia recomanada en versió electrònica al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica
- . *Francesc d'Assís Sales Vallès*, nova exposició de *Matemàtics catalans*

- . El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica torna a obrir les instal·lacions per a consulta de fons i reserva de seient d'estudi.
- . El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica millora mobiliari.

També s'han publicat les notícies següents:

Notícies de la Societat Catalana de Matemàtiques (Accessible a:
<https://scm.iec.cat/scm-noticies/>)

- . *Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina*. Exposició bibliogràfica (núm. 46)
- . *Seccions de Matemàtica recreativa i Literatura científica al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona* (núm. 46)
- . *Des del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la UB* (núm. 47)

. Revisió de la documentació de la Biblioteca

S'ha revisat la documentació de la Biblioteca produïda en anys anteriors. Aquesta documentació ha estat esporgada, reordenada cronològicament en diverses sèries i ubicada en caps de arxiu definitiu.

. Revisió de les actes de reunions

A petició de la Direcció del CRAI, s'han revisat, imprès i signat les actes de reunions d'anys anteriors fetes per l'equip de personal del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica.

Aquesta revisió s'ha dut a terme en tres fases: juliol, actes de 2014 i 2015; octubre, actes de 2016, 2017 i 2018 i desembre, actes de 2020.

. Blog de Matemàtiques

Durant l'any 2020 s'han publicat 53 apunts al Blog de Matemàtiques i Informàtica, segons el calendari següent:

Mes	
Gener	4
Febrer	6
Març	11
Abril	5
Maig	4
Juny	5
Juliol	4
Agost	0
Setembre	0
Octubre	3
Novembre	6
Desembre	5
Total	53

El nombre total de visites que ha rebut el Blog de Matemàtiques i Informàtica durant l'any 2020 és de 12.406 visites.

6. Gestió del personal

. Canvis de personal

El dia 9 de novembre es produeix un canvi de personal a conseqüència del resultat del concurs de mèrits d'ajudants d'arxiu i biblioteques de la Universitat de Barcelona.

A partir d'aquest dia s'incorporen Blanca Bas, en torn de matí, i Marina Nabona, en torn de tarda, en substitució d'Ana Martínez i Marta Massegur.

. Participació en cursos i jornades

El personal del CRAI Biblioteca de matemàtiques i Informàtica ha participat en els cursos i jornades externes a la Universitat de Barcelona que es detallen a continuació:

. Sessió Suport a la gestió de les dades de recerca des de la biblioteca de l'Oregon State University. (10 de febrer) Assistents: Roger Angela i Ana Martínez.

. Adquisició de publicacions digitals. ProQuest. Assistent: Montserrat Garrich (19 de febrer)

. Open Science: 14, 15, 29 octubre (Ana Martínez)

. Reunions

Entre gener i desembre de 2020, el personal de la Biblioteca ha assistit a les reunions següents:

. Reunions amb Direcció del CRAI

Assistent: Montserrat Garrich. Total: 6 reunions

Dates: 18 de febrer, 14 d'abril, 7 de maig, 18 maig, de juliol, 17 de desembre

Les sessions fetes entre el 15 de març i el setembre han estat virtuals.

. Reunions del personal de la Biblioteca.

Assistents: tot el personal. Total: 6 reunions

Dates: 23 de gener, 16 d'abril, 2 de maig, 4 de juny, 8 de setembre, 9 d'octubre, 25 de novembre.

Les sessions fetes entre el 15 de març i el setembre han estat virtuals.

. Reunions dels caps de biblioteca amb la directora del CRAI

Assistent: Montserrat Garrich. Total: 1 reunions

Dates: 22 de gener

. Reunions de la Comissió de Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Assistent: Montserrat Garrich. Total: 1 reunió. Data: 20 de maig

. Juntes de Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Assistent: Montserrat Garrich. Total: 3 Juntes

Dates: 11 de maig, 22 de juny, 4 de desembre

Totes les reunions de Junta de Facultat han estat virtuals.

. Reunions de la Comissió Lingüística de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Assistent: Montserrat Garrich. Total: 4 reunions.

Dates: 8 de febrer, 20 de maig, 29 de setembre, 18 de desembre

Les sessions fetes entre el 15 de març i el setembre han estat virtuals.

. Reunions pel desenvolupament del TFG de l'Ensenyament d'Enginyeria Informàtica per gestionar els continguts de la televisió

Assistent: Roger Angela. Total: 10 reunions.

Dates: 25 de setembre, 6, 9 i 23 d'octubre, 6, 9 i 16 de novembre, 20 de novembre, 4 de desembre, 18 de desembre

Altres reunions i activitats:

15 de gener. Avaluació de procediments. Reunió de referents: Assistent: Ana Martínez

16 de gener. Avaluació de procediments. Reunió de referents. Assistent: Montserrat Garrich

14 de febrer. Gestió de la col·lecció amb la responsable Assumpta Pujol. Assistent: Montserrat Garrich

25 de febrer. Pla estratègic. Assistent: Montserrat Garrich

7. Gestió dels serveis

A més de la gestió dels serveis habitual en el funcionament del CRAI Biblioteca, durant l'any 2020 ha destacat el servei de préstec d'ordinadors portàtils a personal d'administració i serveis i a personal docent de la Universitat de Barcelona.

El préstec d'ordinadors portàtils, siguin per préstec a la Biblioteca o a l'Aula, al personal ha estat provocat per la pandèmia de Covid-19 i els períodes de confinament domiciliari que aquesta ha comportat.

Per aquest motiu, a partir del mes de març, la Biblioteca ha fet fins a vint-i-nou préstecs d'ordinadors portàtils a personal, segons el següent detall:

Personal	Unitats prestades
Docent	1
Administració i Serveis	22
Gerència (eleccions a rector)	2
Biblioteca	4
Total	29

La majoria de préstecs d'ordinadors portàtils s'han renovat fins entrat l'any 2021.

9. Altres activitats

. Visita tècnica del taller restauració i conservació

El dia 12 de març la Biblioteca ha rebut la visita de la responsable del Taller de restauració del CRAI per comprovar el compliment de les condicions òptimes dels espais i mobiliari on s'ubica el fons de reserva.

Amb posterioritat a la visita, la responsable ha emès l'informe sobre les condicions ambientals del CRAI Biblioteca que inclou una proposta de millores.

. Col·laboració amb la *Matefest-Infofest*

Per segon cop el CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha participat en la programació Matefest-Infofest que organitzen els alumnes de la Facultat.

Per a l'edició de l'any 2020, el personal de la Biblioteca ha organitzat una exposició presencial amb el nom *Les matemàtiques que mai t'ha explicat* i ha organitzat visites a les instal·lacions de la Biblioteca durant tot el matí, amb la participació de 248 persones.

. Cotutoria del TFG *Aplicació per a la gestió i emissió de cartelleria digital per a biblioteques*

Per indicació del professor Eloi Puertas, Roger Angela ha estat el cotutor del Treball de Final de Grau de l'alumne Vicent Núñez Delgado del Grau d'Enginyeria Informàtica en el que ha desenvolupat una *Aplicació per a la gestió i emissió de cartelleria digital per a biblioteques*.

El resultat d'aquest TFG s'aplicarà a la gestió de continguts emesos pel CRAI Biblioteca de Matemàtiques i informàtica i pot ser replicat a altres biblioteques de la UB.

. Col·laboració al treball acadèmic de la fotògrafa Camille Barberon

El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha col·laborat amb el treball acadèmic de l'estudiant de fotografia Camille Barberon posant les instal·lacions a la seva disposició.

Part del reportatge és accessible a: <https://camillebarberon.myportfolio.com/on-bcn>

. Col·laboració amb BTV

El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica ha col·laborat amb Barcelona Televisió cedint les instal·lacions per la filmació d'un reportatge sobre l'observatori equatorial que inclou una entrevista a Salvador Garcia, vicerector d'Arts, Cultura i Patrimoni.

El reportatge ha estat emès per BTV el dia 10 de febrer de 2020 i es pot visualitzar a: <https://beteve.cat/la-familia-barris/antiga-esquerra-de-leixample>

. Col·laboració amb la Societat Catalana de Matemàtiques

Des del mes de gener de 2020, el CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica col·labora amb la direcció del Consell de redacció de la revista *Notícies de la Societat Catalana de Matemàtiques*.

La col·laboració és en forma d'articles que informen sobre activitats realitzades a la Biblioteca. Durant el 2020 s'han publicat els articles següent s:

- . *Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina. Exposició bibliogràfica*
- . *Seccions de Matemàtica recreativa i Literatura científica al CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona*
- . *El nombre d'or : la proporció de la bellesa, darrera exposició del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona*

. *El professorat publica*

La campanya *El professorat publica* és de caràcter permanent i té l'objectiu de difondre les obres escrites i publicades pel professorat de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica. La campanya de difusió de 2020 ha constatat de tres obres publicades per personal docent de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica.

Universitat de Barcelona
CRAI-Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica

Barcelona, 27 de febrer de 2021