

**CONSORCI CENTRE
DE RECERCA MATEMÀTICA**

Exercici 2014

**Informe d'auditoria
Comptes anuals abreujats**

Número de protocol: 31/2015

Barcelona, 20 de març de 2015

BLAZQUEZ, PLANAS I ASSOCIATS, S.L.



INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2014

Als membres del Consell de Direcció del
CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA:

I. Introducció

Hem auditat els comptes anuals del **CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA**, que comprenen el balanç abreujat a 31 de desembre de 2014, el compte del resultat econòmic patrimonial abreujat, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de liquidació del pressupost i la memòria abreujada corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu l'article 71 de la Llei de Finances Públiques de Catalunya, que atribueix a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya les funcions de control financer mitjançant la forma d'auditoria de les entitats i empreses públiques dependents de la Generalitat i d'acord amb el que s'estableix en les Instruccions de la Intervenció General en relació amb el règim de comptabilitat i control dels consorcis adscrits a la Generalitat de Catalunya, de 16 de març de 2015.

La Direcció de l'Entitat és responsable de la formulació dels comptes anuals de l'entitat d'acord amb el marc d'informació financera que es detalla a la nota 2 de la memòria adjunta i en particular d'acord amb els principis i criteris comptables, així mateix, és responsable del control intern que consideri necessari per permetre que la preparació dels esmentats comptes anuals estiguin lliures d'incorrecció material.

Els comptes anuals a què es refereix aquest informe han estat formulats per la Direcció de l'entitat en data 28 de febrer de 2015.

II. Objectiu i abast del treball: Responsabilitat dels auditors

La nostra responsabilitat és emetre una opinió sobre si els comptes anuals adjunts expressen la imatge fidel, basada en el treball realitzat d'acord amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Aquestes normes exigeixen que planifiquem i executem l'auditoria per tal d'obtenir una seguretat raonable, encara que no absoluta, que els comptes anuals estan lliures d'incorreccions materials.

Una auditoria comporta l'aplicació de procediments per obtenir evidència adequada i suficient sobre els imports i la informació recollida en els comptes anuals. Els procediments seleccionats depenen

del judici de l'auditor, inclosa la valoració dels riscos d'incorrecció material en els comptes anuals. En efectuar aquestes valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per a la preparació i presentació raonable per part del gestor de comptes anuals, a fi de dissenyar els procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat. Una auditoria també inclou l'avaluació de l'adequació dels criteris comptables i de la raonabilitat de les estimacions comptables realitzades pel gestor, així com l'avaluació de la presentació global dels comptes anuals.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per emetre la nostra opinió d'auditoria amb excepcions.

III. Resultats del treball: Fonament de l'opinió favorable amb excepcions

Tal com s'indica a la Nota 18.a) de la memòria, el Consorci no pot facilitar la informació requerida sobre ajornament de pagament fets a proveïdors ja que les seves aplicacions informàtiques no permeten calcular de forma precisa aquesta informació.

IV. Opinió

En la nostra opinió, excepte per l'efecte dels fets descrits a l'apartat "Resultats del treball", els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera del CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA. a 31 de desembre de 2014, així com dels seus resultats i de la liquidació pressupostària corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera i amb la normativa pressupostària que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix.

BLÁZQUEZ, PLANAS I
ASSOCIATS, S.L.



Carles Planas Antiga

Barcelona, 20 de març de 2015

COL·LEGI
DE CENSORS JURATS
DE COMPTES
DE CATALUNYA

Membre exercent:

BLAZQUEZ, PLANAS I
ASSOCIATS, SL

Any 2015 Núm 20/15/00241
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

Informe subjecte a la taxa establerta
a l'article 44 del text refós de la
Llei d'auditoria de comptes, aprovat per
Reial decret legislatiu 1/2011, d'1 de juliol.



CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Balanços de situació abreujats al 31 de desembre de 2014 i de 2013

ACTIU	Notes de la memòria	31/12/2014	31/12/2013
A) ACTIU NO CORRENT		3.488.381,26	3.780.969,91
I. Immobilitzat intangible	5	971.386,09	1.044.327,22
1. Concessions administratives		0,00	0,00
2. Aplicacions informàtiques		3.277,21	24.444,34
3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament		968.108,88	1.019.882,88
4. Altres immobilitzats intangibles		0,00	0,00
5. Acomptes		0,00	0,00
II. Immobilitzat material	6	2.472.393,71	2.642.041,23
1. Terrenys i construccions		2.246.582,15	2.332.709,18
2. Instal·lacions, màquinària i utilitatge		51.483,23	59.417,40
3. Mobiliari i equips per a processaments d'informació		174.328,33	249.914,65
4. Altre immobilitzat material		0,00	0,00
5. Immobilitzacions materials en curs i acomptes		0,00	0,00
III. Inversions immobiliàries		0,00	0,00
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		0,00	0,00
IV. Béns del patrimoni cultural	7	44.001,46	44.001,46
1. Béns immobles		0,00	0,00
2. Arxius, biblioteques i museus		44.001,46	44.001,46
3. Béns mobles		0,00	0,00
4. Acomptes		0,00	0,00
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini		0,00	50.000,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats	9	0,00	50.000,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
VI. Inversions financeres a llarg termini		600,00	600,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
4. Altres actius financers	9	600,00	600,00
VI. Actius per Impost diferit		0,00	0,00
B) ACTIU CORRENT		1.490.737,86	1.615.508,97
I. Existències		0,00	0,00
II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar		994.909,48	1.181.639,94
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	9	32.369,11	66.744,91
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	9	24.488,38	45.373,51
3. Patrocinadors	9	216.000,00	51.500,00
4. Altres deutors		0,00	0,00
5. Personal	9	8.171,97	6.527,25
6. Actius per impost corrent		0,00	0,00
7. Altres crèdits amb les Administracions públiques	9	713.880,02	1.011.494,27
8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents		0,00	0,00
III. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		223.333,46	114.338,33
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
4. Altres actius financers	9	223.333,46	114.338,33
IV. Inversions financeres a curt termini		0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a tercers		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
4. Altres actius financers		0,00	0,00
VI. Periodificacions a curt termini		409,50	24.303,72
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		272.085,42	295.226,98
1. Tresoreria		272.085,42	145.226,98
2. Altres actius líquids equivalents		0,00	150.000,00
TOTAL ACTIU (A+B)		4.979.119,12	5.396.478,88



*Blazquez
& Planas*

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Balanços de situació abreujats al 31 de desembre de 2014 i de 2013

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	31/12/2014	31/12/2013
A) PATRIMONI NET		2.563.387,69	2.672.493,73
A-1) FONS PROPIS		190.781,31	300.513,81
I. Fons dotacionals o fons socials		133.071,76	133.071,76
1. Fons dotacionals o fons socials	10	133.071,76	133.071,76
2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar		0,00	0,00
II. Fons especials		0,00	0,00
III. Excedents d'exercicis anteriors		167.442,05	251.926,21
1. Romament		167.442,05	251.926,21
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		0,00	0,00
IV. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries		0,00	0,00
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	3	-109.732,50	-84.484,16
VI. Aportacions per a compensar pèrdues		0,00	0,00
A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments		2.372.606,38	2.371.979,92
1. Subvencions oficials de capital	11	2.372.606,38	2.371.979,92
2. Donacions i llegats de capital		0,00	0,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
4. Ingressos fiscals a distribuir		0,00	0,00
B) PASSIU NO CORRENT		2.002.349,43	2.262.562,72
I. Provisions a llarg termini	12		39.513,01
II. Deutes a llarg termini	13	2.002.349,43	2.223.049,71
1. Deutes amb entitats de crèdit		1.445.999,98	1.656.666,65
2. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
3. Altres deutes a llarg termini		556.349,45	566.383,06
III. Deutes amb entitats del grup i associades a llarg termini		0,00	0,00
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		413.382,00	461.422,43
I. Provisions a curt termini	12	39.513,01	40.000,00
II. Deutes a curt termini		236.067,70	251.364,17
1. Deutes amb entitats de crèdit	13	236.067,70	251.364,17
2. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
3. Altres deutes a curt termini		0,00	0,00
III. Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
IV. Creditors per activitats i altres compes a pagar		137.801,29	170.058,26
1. Proveïdors		0,00	0,00
2. Creditors varis	13	76.605,12	114.682,62
3. Personal (remuneracions pendents de pagament)	13	5.179,24	4.723,69
4. Passius per impost corrent i altres deutes amb les Adm. Públiques	13	56.016,93	50.651,95
5. Acomptes d'usuaris		0,00	0,00
V. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		4.979.119,12	5.396.478,88

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Comptes abreujats del resultat econòmic patrimonial dels exercicis anuals acabats al 31 de desembre de 2014 i de 2013

INGRESSOS I DESPESES	Notes de la memòria	2014	2013
1. Import net de la xifra de negocis		1.271.713,59	1.309.962,62
a) Vendes i prestacions de serveis		123.752,25	191.277,62
b) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic		0,00	0,00
c) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboradors		0,00	0,00
d) Subvencions oficials a les activitats	15	1.147.961,34	1.118.685,00
e) Donacions i altres ingressos per activitats			
f) Altres subvencions, donacions i llegats de l'exercici incorporats al resultat de l'exercici		0,00	0,00
g) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
2. Ajuts concedits i altres despeses		-48.993,60	-62.923,01
a) Ajuts concedits	1	-48.993,60	-62.923,01
b) Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern		0,00	0,00
3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació		0,00	0,00
4. Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu		0,00	0,00
5. Aprovisionaments		0,00	0,00
a) Consums i deteriorament d'existències		0,00	0,00
b) Treballs realitzats per altres entitats		0,00	0,00
6. Altres ingressos de les activitats		7.373,42	4.741,99
a) Ingressos per arrendaments		0,00	0,00
b) Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent		7.373,42	4.741,99
7. Despeses de personal	15	-945.430,06	-923.896,18
8. Altres despeses d'explotació		-276.521,39	-315.609,15
a) Serveis exteriors		-276.521,39	-315.609,15
a.1) Investigació i desenvolupament		0,00	0,00
a.2) Arrendaments i canons		0,00	0,00
a.3) Reparacions i conservació		-24.508,18	-11.673,78
a.4) Serveis de professionals independents		-12.095,31	-25.240,81
a.5) Transports		0,00	0,00
a.6) Primes d'assegurances		-4.230,84	-4.373,21
a.7) Serveis bancaris		-2.457,01	-3.531,55
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-8.126,36	-6.362,65
a.9) Subministraments		-5.686,23	-11.787,49
a.10) Altres serveis		-219.417,46	-252.639,66
b) Tributs		0,00	0,00
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats	15	0,00	0,00
d) Altres despeses de gestió corrent		0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-242.918,40	-259.077,01
10. Subvencions donacions i llegats traspassats al resultat	11	141.672,63	174.251,70
11. Excés de provisions	12	40.000,00	40.000,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		0,00	0,00
a) Deteriorament i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
13. Altres resultats	15	-44.366,85	-2.833,82
I. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		-97.470,66	-35.382,86
14. Ingressos financers		460,88	1.656,07
15. Despeses financeres		-13.384,51	-50.168,31
16. Variació de valor raonable en instruments financers		0,00	-250,08
17. Diferències de canvi		661,79	-338,98
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		0,00	0,00
a) Deteriorament i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
II. RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)		-12.261,84	-49.101,30
III. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		-109.732,50	-84.484,16
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-109.732,50	-84.484,16

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA (N.I.F.: V-63009138)

Estat de canvis en el patrimoni net dels exercicis anuals finalitzats al 31 de desembre de 2014 i de 2013

Concepte	Fons		Excedents exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Aportacions per compens. pèrdues	Subvencions i donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendents de desemborsar					
A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2012	133.071,76	0,00	348.278,54	-96.352,33	0,00	3.323.379,68	3.708.377,65
I. Ajustaments per canvis de criteri 2011 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2011 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2013	133.071,76	0,00	348.278,54	-96.352,33	0,00	3.323.379,68	3.708.377,65
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	0,00	-84.484,16	0,00	0,00	-96.352,33
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-951.399,76	-596.215,60
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Altres aportacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	0,00	-96.352,33	96.352,33	0,00	0,00	0,00
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2013	133.071,76	0,00	251.926,21	-84.484,16	0,00	2.371.979,92	2.672.493,73
I. Ajustaments per canvis de criteri 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2014	133.071,76	0,00	251.926,21	-84.484,16	0,00	2.371.979,92	2.672.493,73
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	0,00	-109.732,50	0,00	0,00	-109.732,50
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626,46	626,46
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Altres aportacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	0,00	-84.484,16	84.484,16	0,00	0,00	0,00
E. SALDO, FINAL DE L'ANY 2014	133.071,76	0,00	167.442,05	-109.732,50	0,00	2.372.606,38	2.563.387,69

APLICACIÓ	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS/DRETS RECONEGUTS/DES	DESVIACIÓ
	INGRESSOS-DRETS					
I/3110001	Dret de matrícula	100.000,00	8.000,00	108.000,00	108.036,13	36,13
I/3190009	Prestacions d'altres serveis	60.000,00	-45.000,00	15.000,00	15.716,12	716,12
I/3990009	Ingressos diversos	0,00	9.000,00	9.000,00	8.262,50	-737,50
I/4020019	De l'Administració de l'Estat	130.822,57	70.000,00	200.822,57	199.330,87	-1.491,70
I/4100007	Del Departament d'Economia i Coneixement	785.046,04	0,00	785.046,04	785.046,04	0,00
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	20.748,00	10.000,00	30.748,00	31.839,04	1.091,04
I/4490003	De la Universitat Autònoma de Barcelona	19.152,00	0,00	19.152,00	0,00	-19.152,00
I/4910001	De Fundacions	135.000,00	0,00	135.000,00	76.842,53	-58.157,47
I/4930009	De la Unió Europea	0,00	34.430,00	34.430,00	63.938,20	29.508,20
I/5210001	D'altres interessos de Dipòsit	1.000,00	0,00	1.000,00	1.164,83	164,83
I/8390007	Del Departament d'Economia i Coneixement	189.929,45	0,00	189.929,45	192.004,27	2.074,82
I/8700001	Romanent no finalista	0,00	741.875,17	741.875,17	0,00	-741.875,17
	TOTAL INGRESSOS-DRETS	1.441.698,06	828.305,17	2.270.003,23	1.482.180,53	-787.822,70
	DESPESES-OBLIGACIONS					
D/1320002	Personal laboral	652.778,32	95.000,00	747.778,32	747.827,43	-150,89
D/1600001	Seguretat Social	215.419,91	-16.000,00	199.419,91	198.371,36	-1.048,55
D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per aprocés de dades	4.613,52	0,00	4.613,52	4.613,52	0,00
D/2100001	Conservació, reparació i manteniment	4.500,00	21.000,00	25.500,00	24.508,18	-991,82
D/2200001	Material Ordinari no inventariable	7.500,00	-2.000,00	5.500,00	5.320,41	-179,59
D/2200002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	500,00	2.100,00	2.600,00	2.515,96	-84,04
D/2210089	Altres suministraments	1.000,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	1.000,00	200,00	1.200,00	1.161,24	-38,76
D/2220003	Comunicacions mitjançant servei de veu	6.000,00	0,00	6.000,00	5.686,23	-313,77
D/2230001	Transport	60.500,00	-28.000,00	32.500,00	32.202,01	-297,99
D/2240001	Despeses d'assegurances	9.000,00	-4.500,00	4.500,00	4.230,84	-269,16
D/2260002	Atencions protocolar i representatives	28.141,19	-8.000,00	20.141,19	19.845,32	-295,87
D/2260003	Publicitat i difusió	6.000,00	-3.900,00	2.100,00	2.048,39	-51,61
D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	105.000,00	1.200,00	106.200,00	106.197,91	-2,09
D/2260011	Formació del personal propi	2.500,00	6.500,00	9.000,00	8.637,68	-362,32
D/2260039	Despeses per serveis bancaris	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.457,01	457,01
D/2260089	Altres despeses diverses	53.386,48	36.000,00	89.386,48	89.129,00	-257,48
D/2270089	Altres treballs realitzats per altres empreses	12.000,00	-2.000,00	10.000,00	9.107,91	-892,09
D/2300001	Diètes i locomoció	45.000,00	7.600,00	52.600,00	52.540,58	-59,42
D/2400001	Despeses de publicacions	3.600,00	-3.600,00	0,00	0,00	0,00
D/3100002	Interessos de préstecs a llarg termini fora del sector públic	31.329,19	-15.000,00	16.329,19	13.384,51	-2.944,68
D/3420001	Comissions i altres despeses bancàries	1.000,00	-500,00	500,00	42,16	-457,84
D/6500001	Equips procés Informació	0,00	330,00	330,00	329,75	-0,25
D/9100002	Cancel·lació de prestat i altres crèdits d'ens fora del sector públic	189.929,45	741.875,17	931.804,62	210.666,00	-721.138,62
	TOTAL DESPESES-OBLIGACIONS	1.441.698,06	828.305,17	2.270.003,23	1.540.623,40	-729.379,83
	SUPERÀVIT (- DÉFICIT)	0,00	0,00	0,00	-58.442,87	-58.442,87

Signatura del responsable econòmic de l'entitat

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Conciliació del "Superàvit (- Dèficit)" de la liquidació del pressupost de l'exercici 2014
amb el "Resultat de l'exercici" del compte de resultats del 2014

CONCEPTE	Import
1. SUPERÀVIT (- DÈFICIT) SEGONS LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST	-58.442,87
2. INGRESSOS PRESSUPOSTARIS QUE NO SÓN INGRESSOS COMPTABLES:	-201.039,61
2.1 Subvencions rebudes per cancel·lar capital de préstecs bancaris	-192.004,27
2.2 Transferències corrents d'empreses sense ànim de lucre i altres	0,00
2.3 Romanent no finalista	0,00
2.4 Regularizació de subvencions	-9.035,34
3. INGRESSOS COMPTABLES QUE NO SÓN INGRESSOS PRESSUPOSTARIS:	181.672,63
3.1 Subvencions de capital traspasades a resultats de l'exercici	141.672,63
3.2 Excès de provisions	40.000,00
3.3 Transferències corrents de l'Administració de la Generalitat	0,00
4. DESPESES PRESSUPOSTÀRIES QUE NO SÓN DESPESES COMPTABLES:	210.995,75
4.1 Inversions en equips de processament de dades	329,75
4.2 Cancel·lació de préstecs	210.666,00
5. DESPESES COMPTABLES QUE NO SÓN DESPESES PRESSUPOSTÀRIES:	-242.918,40
5.1 Amortització de l'immobilitzat	-242.918,40
6. RESULTAT DE L'EXERCICI S. COMPTE DE RESULTATS (1+2+3+4+5)	-109.732,50

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreuçada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT****a) Constitució, règim legal, objecte social, òrgans de govern i domicili**

El **CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA** (d'ara endavant denominat, indistintament, "el Consorci", "el Centre" o "CRM") va ser constituït per Acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de data 9 de juliol de 2002, publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya per mitjà de la Resolució UNI/2260, de 30 de juliol, pel qual s'aprovava la constitució del Consorci i els seus Estatuts.

Les entitats que integren el Consorci són:

- L'Administració de la Generalitat de Catalunya, per mitjà del Departament d'Universitats Recerca i Societat de la Informació (actualment, Departament d'Economia i Coneixement).
- L'Institut d'Estudis Catalans.

El Consorci és una entitat jurídica pública, de caràcter institucional, amb personalitat plena i independent dels seus membres i amb plena capacitat per dur a terme els seus objectius. Està sotmesa al dret públic i es regeix pels seus Estatuts, pel seu reglament de règim intern i per les disposicions legals generals que li són aplicables.

D'acord amb els seus Estatuts, els objectius del Consorci són els següents:

- La recerca, la formació avançada en l'àmbit de les matemàtiques, mitjançant la col·laboració i les sinèrgies amb les universitats i institucions de recerca de Catalunya, amb l'objectiu d'esdevenir un referent internacional en aquest àmbit.
- Les seves finalitats específiques són les que es relacionen tot seguit:
 - Desenvolupar projectes de recerca.
 - Convidar matemàtics significats, especialment de l'estranger, per dur a terme estades de llarga durada al Centre.
 - Posar en contacte joves investigadors amb matemàtics significatius de tot arreu.
 - Impartir cursos d'especialització.
 - Difondre els resultats de la recerca tot organitzant conferències, seminaris, congressos i altres reunions científiques i publicacions especialitzades.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Promoure la col·laboració amb altres institucions universitàries i de recerca.
- Qualsevol altra finalitat relacionada amb la recerca en l'àmbit de les matemàtiques.

Els òrgans de govern del Consorci són els següents:

- El Consell de Direcció, que és l'òrgan superior de decisió i administració del Centre i està format per un president (càrrec reservat al Conseller del Departament d'Economia i Coneixement o a la persona que aquest designi), un vicepresident (càrrec reservat al president de l'Institut d'Estudis Catalans) i per sis vocals (tres en representació de cada una de les dues entitats que integren el Consorci).
- El director del Centre, que també participa al Consell de Direcció amb veu però sense vot, el qual principalment té encomanades funcions de direcció i d'execució de les directrius i decisions del Consell de Direcció.

El Consorci té la seva seu social a 08193-Bellaterra, Edifici C del Campus de la U.A.B..

b) Descripció específica de les activitats desenvolupades durant l'exercici i la seva gestió

El Consorci ha confeccionat una Memòria d'activitats on és recullen totes les accions realitzades al llarg de l'any 2014, la síntesi d'aquest recull es presenta a continuació:

1. Pla estratègic i contracte programa

El primer contracte programa del CRM amb la Generalitat de Catalunya es va signar el 18 de juny de 2003. Es va mantenir vigent fins a 2006 i es va prorrogar durant l'any 2007. El 14 de febrer de 2010 es va signar un segon contracte programa que cobreix el període de 2008 a 2013.

Tot contracte programa emana del pla estratègic del Centre vigent en cada moment. En definitiva el contracte programa ve a ser l'eina per a desenvolupar el pla estratègic. Ja durant el 2013, i tenint en compte el resultat de l'avaluació del centre duta a terme per l'agència CERCA, es va començar l'elaboració del nou pla estratègic del centre pel període 2014-2019. Aquest pla va ser aprovat en primer lloc pel Consell Científic Assessor i després pel Consell de Direcció del CRM. Paral·lelament, i a diferència dels anys anteriors, la direcció general de recerca va optar per establir contractes programa anuals i no multi anuals. El contracte programa pel 2014 va ser aprovat pel Consell de Direcció, i és la concreció dels eixos de desplegament continguts en el pla. L'objecte del contracte programa és com sempre establir un marc de relacions i mecanismes de coordinació entre la Generalitat de Catalunya i el CRM; dotar el CRM dels mitjans necessaris per seguir complint els seus objectius tal com estan

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

expressats en el pla estratègic; determinar la participació de la Generalitat de Catalunya en la definició i la programació dels objectius i del finançament del CRM; i configurar-se com un instrument de planificació estratègica, de gestió de la recerca, la formació, la difusió del coneixement i la millora de la qualitat. El contracte programa inclou un quadre d'indicadors relacionats amb els objectius, l'assoliment dels quals és quantificable.

El desenvolupament del contracte programa s'analitza en una reunió anual d'una comissió mixta de seguiment, i en una reunió posterior on es quantifiquen els resultats obtinguts en els diferents indicadors proposats. El grau d'assoliment dels objectius queda quantificat així any per any i influeix en el tractament que es dona als eventuals romanents no finalistes.

2. Projectes de recerca competitius desenvolupats durant el 2014

Els principals projectes duts a terme durant l'exercici han estat els següents:

-
- MTM2011-29342 Modelización matemática de poblaciones biológicas con estructura compleja, 2012-2015. PI: Tomás Alarcón
- IRG06-GA-2009-256417 Industrial applications of moving boundary problems, 2010-2014. PI: Tim Myers
- MTM2010-17162 Problemas de frontera móvil en presencia de capas líquidas, 2012-2015. PI: Tim Myers
- MTM2011-27739-C04-04 Métodos Numéricos para Ecuaciones en Derivadas Parciales: Técnicas de discretización novedosas y "solvers" eficientes, 2012-2014 PI: Blanca Ayuso de Dios
- BFU2012-33413 Codificación y consolidación de la memoria: un estudio computacional, 2013-2015. PI: Alexander Roxin
- FIS2012-31324 Scaling, complejidad y predictibilidad en fenómenos atmosféricos y formas de comunicación, 2013-2015. PI: Alvaro Corral

3. Grups de recerca

- Sistemes Complexos
- Biologia Computacional i Matemàtica
- Matemàtica financera i control de Risc
- Anàlisi Harmònic i teoria d'aproximació
- Matemàtiques industrials
- Neurociència Computacional
- Epidemiologia Matemàtica

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***4. Xarxes Temàtiques**

- Xarxa temàtica en neurociència computacional
- Xarxa temàtica en finances quantitatives
- Xarxa temàtica en biologia matemàtica

5. Programa visitants

Mitjançant les diferents convocatòries que permeten convidar investigadors d'arreu del món, aquest any hem assolit la presència de 202 mesos d'estada d'investigadors.

6. Formació

Les principals accions formatives realitzades durant l'exercici han estat les següents:

- 3 tesis llegida
 - Daniel Sánchez Taltavull, *Stochastic modelling of cellular populations: Effects of latency and feedback*, 12 de desembre de 2014
 - Esther Ibáñez Marcelo, *Evolutionary dynamics of populations with genotype-phenotype map*, 19 de desembre de 2014
 - Francesc Font Martínez, *Beyond the classical Stefan problem* (18 de juliol de 2014)
- 2 tesis en procés
 - Frances Font Clos
 - Roberto de la Cruz Moreno

14 estudiants en estada de recerca. Aquest programa té per objectiu atraure l'interès de joves estudiants cap a la recerca en Matemàtiques. En el marc d'aquest programa, el CRM acull joves estudiants de grau o màster per tal de desenvolupar una etapa formativa en algun dels grups de recerca del CRM, i eventualment completar un treball d'iniciació a la recerca. Preferentment, els candidats han d'haver completat el 3r curs d'un grau en l'àmbit de les matemàtiques o la física o estar cursant un màster en el mateix àmbit.

Màster de Matemàtiques per als instruments financers amb 20 alumnes.

7. Programes de recerca

Els principals programes de recerca realitzats durant l'exercici han estat els següents:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Central Configurations, periodic orbits and Beyond (January – July 2014)
- Coordinators: Antonio Carlos Fernandes (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas), Montserrat Corbera (Universitat de Vic), Josep Maria Cors (Universitat Politècnica de Catalunya), Jaume Llibre Saló (Universitat Autònoma de Barcelona) i Dmitry Treschev (Steklov Mathematical Institute).
- Nombre de participants: 187
- Mathematics of Machine Learning (April - July 2014)
- Coordinators: Peter Bartlett (University of California at Berkeley), Gérard Biau (Université Pierre et Marie Curie), Sebastien Bubeck (Princeton University), Nicolò Cesa-Bianchi (Università degli Studi di Milano), Luc Devroye (McGill University), Ricard Gavalda (Universitat Politècnica de Catalunya), Gábor Lugosi (Universitat Pompeu Fabra), Yishay Mansour (School of Computer Science), Alexander Rakhlin (The Wharton School), Alexander Tsybakov (Laboratoire de Statistique).
- Nombre de participants: 242

8. Conferències i workshops.

- Polynomials over Finite Fields: Functional and Algebraic Properties. May 19 to 24, 2014
- Conference on Hamiltonian Systems and Celestial Mechanics 2014 (HAMSYS 2014). June 2 to 6, 2014
- 7th Journées Statistiques du Sud. June 9 to 11, 2014
- Conference on Learning Theory (COLT). June 13 to 15, 2014
- BARCSYN 2014. June 16 and 17, 2014
- Workshop on the Mathematical Foundations of Learning Theory. June 17 to 19, 2014
- Workshop on Virus Dynamics and Evolution. June 30 to July 4, 2014

9. Cursos avançats

- Advanced Course on Central Configurations, Periodic Orbits and Beyond in Celestial Mechanics (DANCE Winter School). January 27 to 31, 2014
- A Short Introduction to Statistical Physics. May 5 to 22, 2014
- Advanced Course on Mathematical Methods of Biological Evolution. June 23 to 27, 2014
- Summer School in Theoretical and Computational Neuroscience. July 7 to 11, 2014
- 2nd Barcelona Summer School on Stochastic Analysis. July 7 to 11, 2014

10. Jornades temàtiques

- 2es Jornades CRM-Empresa sobre finances quantitatives. June 10, 2014
- CRM Colloquium: La base de dades SIDIAP: com donar valor a les dades clíniques per a la recerca. December 19, 2014

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- CRM Colloquium: Industrial Mathematics: A Case Study Approach. March 27, 2014

11. Altres activitats

- Jornada d'Investigadors Predoctorals Interdisciplinària, February 6, 2014
- Conferència: Noncommutative phase space and its applications, April 22, 2014
- Conferència: Dimensional reduction and estimation in exploratory high dimensional data analysis, April 25, 2014
- EARCO2014, May 22 to 24, 2014

12. Activitats divulgatives

- Durant l'exercici 2013 no han hagut activitats divulgatives.

13. Seminaris

- Thursday, January 23, 2014
- Luís Ortíz, Financial Mathematics and Risk Control, CRM
- Title: A wavelet look to the discounted expected payoff pricing formula
- Thursday, January 30, 2014
- Fèlix Campelo, Centre de Regulació Genòmica
- Title: A mechanism by which proteins sense and modify the geometry and topology of intracellular membranes.
- Thursday, March 6, 2014
- Marta Ibañez, Departament Estructura i Constitutents de la Matèria, UB
- Title: Patterning the embryo: Cooperation and competition.
- Thursday, March 19, 2014
- Nicholas R. Moloney, London Mathematical Laboratory
- Title: On the Kolmogorov-Smirnov and related distribution in statistical physics.
- Thursday, March 13, 2014
- Édgar Roldán, ICFO, Castelldefels
- Title: Thermodynamics of symmetry breaking
- Thursday, March 20, 2014

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Maria Chiricotto, University of Rome
- Title: Droplets spreading under contact-line friction

- Thursday, March 27, 2014
- Huaxiong Huang, York University of Canada
- Title: Immersed boundary methods for problems with moving interfaces.

- Thursday, April 10, 2014
- Marina Martínez-García, Universitat Pompeu Fabra
- Title: Causal correlation paths across cortical areas in decision-making

- Thursday, May 22, 2014
- Theodoni Panagiota, Centre de Recerca Matemàtica
- Title: Fluctuations in perceptual decisions.

- Friday, May 23, 2014
- Carlos Ruiz, Monterrey, México
- Title: Anestesia, ¿Física o Farmacia?

- Wednesday, July 2, 2014
- Renato Calleja, Universidad Nacional Autónoma de México
- Title: Construction of quasi-periodic response solutions for forced systems with strong damping

- Monday, March 31, 2014
- Ernesto Pérez-Chavela, Universidad Autónoma Metropolitana
- Title: Relative equilibria in the curved N-body problem with negative curvature

- Thursday, July 24, 2014
- Alexander Pimenov, Weierstrass Institute, Berlin
- Title: Population models and the effects of hysteresis

- Thursday, September 25, 2014
- Isabel Serra, Centre de Recerca Matemàtica
- Title: Statistical models for tails and applications

- Thursday, October 9, 2014
- Simone Pigolotti, Universitat Politècnica de Catalunya
- Title: Thermodynamics of biological copying

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Thursday, November 6, 2014
- Mariusz Bialecki, Polish Academy of Sciences
- Title: Motzkin Numbers out of an Earthquake Cellular Automaton Model

- Thursday, November 20, 2014
- Rafael Barrio, Universidad Nacional Autónoma de México
- Title: The Social Brain Hypothesis and the effect of deception in social interactions.

- Friday, December 5, 2014
- Víctor Martínez de Albéniz, IESE
- Title: Estimating and Optimizing the Impact of Inventory on Consumer Choices in a Fashion Retail Setting

14. Xarxa Temàtica en Neurociència Computacional

- Friday, February 14, 2014
- Eric Shea-Brown, University of Washington
- Title: Neural integrators – what's optimal and what can we get away with?

- Friday, March 21, 2014
- Srdjan Ostojic, École Normale Supérieure
- Title: Two types of asynchronous activity in networks of excitatory and inhibitory spiking neurons

- Thursday, April 10, 2014
- Kenneth Harris, University College London
- Title: The Neural Marketplace

- Monday, May 12, 2014
- N. Alex Cayco Gajic, Washington University
- Title: Coordinated activity and implications for coding in neural circuits

- Thursday, May 15, 2014
- Diego Pazó, Instituto de Física de Cantabria
- Title: Collective synchronization: from fireflies to cells

15. Xarxa Temàtica en Finances Quantitatives

- Thursday, January 30, 2014
- Elisa Alòs, Universitat Pompeu Fabra



*Blazquez
& Planas*



CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Title: On the closed-form approximation of short-time random strike options
- Tuesday, April 8, 2014
- Karel in't Hout, Antwerp University
- Title: ADI schemes for pricing American options under the Heston model
- Thursday, June 5, 2014
- Montserrat Guillén, Universitat de Barcelona
- Title: Uplift models for predictive modelling in insurance
- Thursday, September 25, 2014
- Jaume Belles Sampere, Universitat de Barcelona
- Title: Medición de riesgos y GlueVar
- Thursday, December 4, 2014
- Thorsten Rheinlander, Vienna University of Technology
- Title: On the distribution of flash crashes (joint work with F. Hubalek, Vienna University of Technology)

16. Publicacions

Els articles publicats pels nostres investigadors han estat els següents:

NOM	DATA DE PUBLICACIÓ	TIPUS	AUTORS
Evolutionary dynamics of populations with genotype-phenotype map	Desembre	PHD THESES	Esther Ibáñez Marcelo
Stochastic modelling of cellular populations: Effects of latency and feedback	Desembre	PHD THESES	Daniel Sánchez Taltavull
Finite-size scaling of survival probability in branching processes	Novembre	PREPRINT	Alvaro Corral Cano, Francesc Font Clos, Rosalba Garcia-Millan
Models order reduction and equivalence: Paradox of enrichment is a 3-dim bacteriophages dynamics model as case study	Novembre	PREPRINT	Andrei Korobeinikov, Vladimir Sobolev, Elena Shchepakina
Data-driven prediction of thresholded time series of rainfall and SOC models	Octubre	PREPRINT	Alvaro Corral Cano, Anna Deluca Silberberg, Nicholas R. Moloney

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

NOM	DATA DE PUBLICACIÓ	TIPUS	AUTORS
Complex Systems Control of Infectious Diseases	Octobre	RESEARCH PERSPECTIVES	Pilar Guerrero Contreras, Alvaro Corral Cano, Anna Deluca Silberberg, Francesc Font Clos, Andrei Korobeinikov, Francesco A. Massucci
Tensor products and regularity properties of Cuntz semigroups	Octobre	PREPRINT	Hannes Thiel, Ramon Antoine Riobos, Francesc Perera
The perils of thresholding	Octobre	PREPRINT	Anna Deluca Silberberg, Francesc Font Clos, Gunnar Pruessner, Nicholas R. Moloney
Scaling in the timing of extreme events	Octobre	PREPRINT	Alvaro Corral Cano
Contact isotropic realisations of Jacobi manifolds	Septembre	PREPRINT	María Amelia Salazar, Daniele Sepe
Adaptative behaviour in a predator-prey model leads to multiple equilibrium states	Septembre	PREPRINT	Andrei Korobeinikov, Alexander Pimenov, Dmitrii Rachinskii
Integral Geometry and Valuations	Septembre	ADVANCED COURSE	Semyon Alesker, Joseph H.G. Fu
Hopf bifurcation at infinity and dissipative vector fields of the plane	Juliol	PREPRINT	Roland Rabanal Montoya, Begoña Alarcón
Beyond the classical Stefan problem	Juliol	PHD THESES	Francesc Font Martinez
Efficient wavelets-based valuation of synthetic CDO tranches	Maig	PREPRINT	Luis Ortiz Gracia
Order reduction for an RNA virus evolution model	Maig	PREPRINT	Andrei Korobeinikov, Vladimir Sobolev, Maria Johanna Ruijter
Stability of a stochastic model for HIV-1 dynamics within a host	Maig	PREPRINT	Andrei Korobeinikov, Leonid Shaikhet
The effect of fixing node strengths on multi-edge networks	Maig	PREPRINT	Conrado Juan Pérez Vicente, Francesc Font Clos, Tomeu Coll Vicens, O. Sagarra
Power laws: From linguistics to music	Febrer		Manuel Carbonell Nuñez
About an isoperimetric property of λ -convex lunes on the Lobachevsky plane	Febrer	PREPRINT	Kostiantyn Drach
Mathematical model for the melting of nanoparticles with a	Febrer	PREPRINT	Timothy G. Myers, Sarah Mitchell, Francesc Font Martinez

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

NOM	DATA DE PUBLICACIÓ	TIPUS	AUTORS
density jump			
Measurements of Riemannian two-disks and two-spheres	Febrer	PREPRINT	Florent Balacheff
Comparison theorems for support functions of hypersurfaces	Febrer	PREPRINT	Kostiantyn Drach, Alexander Borisenko
Advanced Course on Central Configurations, Periodic Orbits and Beyond in Celestial Mechanics (DANCE Winter School)	Gener	QUADERN	Jaume Llibre Saló, Richard Moeckel, Carles Simó
Existence and asymptotics for solutions of a non-local $Q\kappa$ -curvature equation in dimension three	Gener	PREPRINT	Luca Martinazzi, Ali Maalaoui, Tianling Jin, Jingang Xiong
Poincaré-Pontryagin-Melnikov functions for a class of perturbed planar Hamiltonian equations	Gener	PREPRINT	Salomón Rebollo Perdomo
Some sharp estimates for convex hypersurfaces of pinched normal curvatures	Gener	PREPRINT	Kostiantyn Drach

c) **Descripció dels ajuts atorgats, persones jurídiques receptores, criteris d'atorgament i interès general**

El resum dels ajuts atorgats durant els exercicis actual i l'anterior és el següent:

Concepte i beneficiaris	Exercici actual	Exercici anterior
Ajuts a investigadors persones físiques	7.561,47	18.599,49
Ajuts a becaris persones físiques	0,00	2.891,39
Convenis de col·laboració amb la U.A.B. (persona jurídica)	41.432,13	41.432,13
TOTAL	48.993,60	62.935,88

Els criteris d'atorgament dels anteriors ajuts són els següents:

- Pels màsters: ajut de 1.500 euros per a completar un treball de recerca de màster en àrees estratègiques per al CRM. S'adjudiquen competitivament a estudiants de màster de matemàtiques d'universitats catalanes. Criteris: expedient acadèmic i interès del projecte de recerca.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- A nivell de doctorat: beques doctorals renovables cada any fins un màxim de quatre anys per a realitzar el doctorat en una àrea estratègica per al CRM. S'adjudiquen competitivament a estudiants que estiguin inscrits en un Programa de Doctorat de Matemàtiques d'una universitat catalana. Criteris: expedient acadèmic, cartes de recomanació.
- A nivell postdoctoral: estades postdoctorals renovables cada any fins un màxim de dos anys en el si d'un grup de recerca, sota la direcció d'un tutor. S'adjudiquen competitivament entre doctorats d'arreu del món que duen a terme recerca d'interès per al CRM. Criteris: CV, llista de publicacions, interès del projecte de recerca, cartes de recomanació.

d) Convenis de col·laboració subscrits, impacte monetari, drets i obligacions i finalitats

El detall dels convenis de col·laboració subscrits amb altres entitats i el seu impacte al compte de resultats de l'exercici actual és el següent:

Entitat	Descripció conveni, drets i obligacions i millor compliment finalitat	Impacte monetari exercici actual (ingrés: +, despesa: -)	Impacte monetari exercici anterior (ingrés: +, despesa: -)
Universitat Autònoma de Barcelona	Conveni de Direcció del Centre	-41.432,13	-41.432,13

e) Persones usuàries o beneficiàries de les activitats de la Fundació i criteris de selecció

D'acord amb l'article 2.1 dels estatuts del Consorci, el seu objectiu és la recerca, la formació avançada en l'àmbit de les matemàtiques, mitjançant la col·laboració i les sinèrgies amb les universitats i institucions de recerca de Catalunya, amb l'objectiu d'esdevenir un referent internacional en aquest àmbit.

Els beneficiaris de la recerca que duu a terme el Consorci són les universitats catalanes, els centres de recerca i les empreses altament innovadores.

Els beneficiaris de la formació avançada que imparteix el Consorci són els docents de les universitats catalanes i internacionals, el personal de recerca dels centres de recerca de Catalunya i internacionals, el personal de recerca d'empreses privades i el personal de recerca en procés de formació.

f) Accions per promoure condicions d'igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes

EL Consorci es regeix en les seves activitats i actuacions per criteris de màxima igualtat de tracte i d'oportunitats entre homes i dones.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS****a) Marc normatiu d'informació financera aplicable a la Fundació**

El comptes anuals han estat formulats per la Direcció del Consorci d'acord amb el marc normatiu d'informació financera que li és aplicable. Aquest marc normatiu és el següent:

- Llei 4/2008 de la Generalitat de Catalunya, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.
- Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya. La Fundació aplica les normes de registre i valoració establertes al Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions catalanes per a les entitats de dimensió mitjana i de dimensió reduïda.
- De forma supletòria, el Codi de Comerç estatal, el Pla General de Comptabilitat estatal aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, les normes d'obligat compliment aprovades per l'"Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas" en desenvolupament del Pla General de Comptabilitat estatal i les seves normes complementaries, així com la resta de normativa comptable aplicable.

b) Imatge fidel

Els comptes anuals s'han preparat a partir de les xifres que consten en els registres comptables del Consorci, els quals es mantenen d'acord amb les normes i els principis de les disposicions legals vigents en matèria comptable, amb l'objecte d'oferir la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels canvis en el patrimoni net i dels resultats de l'exercici.

Els comptes anuals estan formats pel balanç de situació, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, la liquidació del pressupost, la conciliació entre el resultat de la liquidació del pressupost i el resultat del compte de resultat, i aquesta memòria; el contingut conjunt dels quals forma una unitat. Han estat preparats en el seu format "abreujat" i estan expressats en euros.

En la formulació dels comptes anuals s'han seguit, sense excepció, totes les normes i criteris establerts en el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.

c) Principis comptables no obligatoris aplicats

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***d) Comparació de la informació**

Juntament amb les xifres de l'exercici actual, al balanç de situació, al compte de pèrdues i guanys, a l'estat de canvis del patrimoni net i a aquesta memòria es presenten les xifres comparatives de l'exercici anterior. Les xifres del dos exercicis comparats han estat elaborades atenent als mateixos criteris comptables. No hi ha cap motiu que limiti o impedeixi la comparació de les xifres d'aquest dos exercicis.

L'expressió "exercici actual" d'aquesta memòria fa referència a l'exercici 1 de gener a 31 de desembre de 2014, mentre que "exercici anterior" indica l'exercici que va de l'1 de gener al 31 de desembre de 2013.

e) Agrupació de partides

Les partides precedides de xifres aràbigues del balanç de situació i del compte de resultats no han estat objecte d'agrupació.

f) Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements patrimonials que estiguin registrats en dues o més partides del balanç de situació, a part dels específicament citats a aquesta memòria.

g) Canvis de criteris comptables

Durant els exercicis actual i anterior no s'han realitzat ajustaments per canvis de criteris comptables.

h) Correcció d'errors

Durant els exercicis actual i anterior no s'han practicat ajustaments referents a correccions d'errors d'exercicis anteriors.

3.- APLICACIÓ D'EXCEDENTS

La proposta d'aplicació de l'excedent de l'exercici 2014 que es presentarà al Consell de Direcció és la següent:

Base de repartiment	Import
Excedent de l'exercici (negatiu)	-109.732,50
Total base de repartiment = Total aplicació	-109.732,50

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

<i>Aplicació a</i>	<i>Import</i>
Romanent	-109.732,50
Total aplicació = Total base de repartiment	-109.732,50

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de registre i valoració aplicades en la formulació dels comptes anuals, d'acord amb les establertes al Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions catalanes, han estat les següents:

a) Immobilitzat intangible**a1) Aplicacions informàtiques**

Aplicacions informàtiques fa referència als drets d'ús de programes informàtics de tercers. Es presenten valorades al seu cost d'adquisició menys, segons el cas, la seva corresponent amortització acumulada i/o les pèrdues per deteriorament que eventualment hagin experimentat. El cost d'adquisició inclou totes les despeses addicionals que es puguin produir fins a la posada en funcionament dels béns i, en particular, els impostos indirectes no recuperables. Les aplicacions informàtiques s'amortitzen de forma lineal en un període de cinc anys.

a2) Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament

Les contraprestacions econòmiques que paga el Consorci pels béns cedits en ús tenen la consideració d'arrendament operatiu i es comptabilitzen com a despesa de l'exercici al compte de resultats.

Pel que fa als béns cedits en ús pels quals no hi ha contraprestació econòmica a càrrec del Consorci, els drets d'ús es reflecteixen a l'immobilitzat intangible pel valor que se'ls atribueixi en el moment de la seva concessió, el qual es determina d'acord amb el seu valor raonable. Pel mateix valor assignat als drets d'ús, es registra al patrimoni net la subvenció o donació en capital corresponent.

La dotació anual a l'amortització dels drets d'ús es calcula, segons el mètode lineal, al llarg de les vides útils estimades dels béns cedits en ús, o durant el període de cessió de l'ús si el període de cessió resulta ser inferior a les vides útils estimades dels béns. La subvenció o donació en capital relacionada, es traspasa a ingressos al mateix ritme al qual s'amortitza el bé cedit en ús.

Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns cedits en ús, sempre que representin un augment de la seva capacitat o productivitat, o un allargament de la seva vida útil, es registren com a major valor del dret d'ús, i s'amortitzen d'acord amb els criteris abans indicats.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***b) Béns del patrimoni cultural**

Aquest epígraf recull elements patrimonials, de naturalesa moble, d'interès artístic, històric, cultural, científic o tècnic. Es valoren pel seu preu d'adquisició, net, si s'escau, de les corresponents correccions valoratives per deteriorament. El cost d'adquisició inclou totes les despeses addicionals que es puguin produir fins a la posada en funcionament dels béns i, en particular, els impostos indirectes no recuperables. Aquests béns no s'amortitzen.

c) Immobilitzat material

Els béns registrats a l'immobilitzat material es presenten valorats inicialment al seu preu d'adquisició o cost de producció i, posteriorment, es valoren pel seu preu o cost menys, segons el cas, la seva corresponent amortització acumulada i/o les pèrdues per deteriorament que hagin pogut experimentar. El valor de l'immobilitzat inclou totes les despeses addicionals que es puguin produir fins a la posada en funcionament dels béns i, en particular, els impostos indirectes no recuperables.

Les inversions en ampliacions, modernitzacions i millores en els béns existents que allarguen la seva vida útil es capitalitzen. Les despeses de manteniment i reparacions es porten a resultats en l'exercici en què es produeixen.

La dotació anual a l'amortització es calcula segons el mètode lineal i en funció de la vida útil estimada dels diversos béns. Les vides útils estimades són les següents:

Tipus de bé	Anys de vida útil	% anual d'amortització
Construccions	50	2
Instal·lacions tècniques	10	10
Maquinària	10	10
Mobiliari	10	10
Equips per a processaments d'informació	4	25

Les adquisicions s'amortitzen a partir del mes següent al de la seva entrada en funcionament.

Almenys al tancament de l'exercici, s'avalua el valor recuperable (el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús) dels béns que integren l'immobilitzat material i, eventualment, es deteriora el seu valor comptable fins l'import recuperable. Les pèrdues per deteriorament es reconeixen al compte de resultats de l'exercici.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

El benefici o la pèrdua resultant de l'alienació o disposició d'un bé de l'immobilitzat material es calcula per diferència entre l'import de venda i el seu valor net comptable, i s'imputa al compte de resultats de l'exercici de la baixa.

d) Inversions immobiliàries

No aplicable al Consorci.

e) Arrendaments

Els actius utilitzats en règim d'arrendament financer es registren a la categoria d'immobilitzat material a la qual, d'acord amb la seva naturalesa, pertany el bé arrendat, i s'amortitzen durant la seva vida útil prevista, seguint el mateix mètode i vides útils que pels actius en propietat. Els arrendaments es qualifiquen com a arrendaments financers quan de les seves condicions econòmiques es dedueix que es transfereixen substancialment a l'arrendatari tots els riscos i beneficis inherents a la propietat.

La resta d'arrendaments es consideren operatius i la contraprestació que genera el seu ús es carrega a resultats de l'exercici de la seva meritació.

f) Permutes

No aplicable al Consorci.

g) Actius financers

Un actiu financer és qualsevol actiu que sigui: diner en efectiu, un instrument de patrimoni d'una societat o un actiu que suposi un dret contractual a rebre o bé efectiu o bé un altre actiu financer, o a intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment favorables.

Al balanç de situació, els actius financers es classifiquen entre no corrents i corrents en funció de si el seu venciment supera o no supera els dotze mesos contats des de la data de tancament.

En el moment del seu reconeixement inicial, a efectes de la seva valoració, el Consorci classifica els seus actius financers a alguna de les tres categories següents (aquestes categories són les que habitualment l'afecten):

- Préstecs i partides a cobrar.
- Inversions mantingudes fins el venciment.
- Actius financers disponibles per a la venda

Es resumeix a continuació el diferent tractament comptable d'aquests actius financers:

g1) Préstecs i partides a cobrar

Actius financers inclosos: aquesta categoria d'actius financers inclou els crèdits per operacions comercials i no comercials, de quantia determinada o determinable i no negociats a cap mercat organitzat.

Valoració inicial: inicialment es valoren pel seu valor raonable, que generalment coincideix amb el preu de la transacció (valor raonable de la contraprestació entregada), més els costos de transacció. Els crèdits per operacions comercials a cobrar a curt termini i sense tipus d'interès contractual es valoren pel seu valor nominal, sempre que no sigui significatiu l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu.

Valoració posterior: es valoren pel seu cost amortitzat, que és el resultat de la seva valoració inicial, menys els reemborsaments de principal produïts, més els interessos meritats i menys qualsevol reducció per deteriorament. Els interessos meritats durant l'exercici, calculats en base al mètode del tipus d'interès efectiu, es registren com un ingrés en el compte de resultats. El tipus d'interès efectiu es defineix com el tipus d'actualització que iguala exactament el valor d'un instrument financer amb els fluxos d'efectiu estimats, per a tots els conceptes, que es produiran al llarg de la seva vida romanent.

Deteriorament del valor: al tancament de cada exercici, els crèdits es deterioren, contra resultats, sempre que existeixi una evidència objectiva d'una reducció o retard en la percepció dels fluxos d'efectiu estimats futurs, motivats per la insolvència del deutor. L'import del deteriorament es quantifica en la diferència existent entre el valor en llibres dels crèdits i el valor actual dels fluxos futurs d'efectiu estimats.

g2) Inversions mantingudes fins al venciment

Actius financers inclosos: es classifiquen a aquesta categoria els valors representatius de deute amb una data de venciment determinada o determinable, que es negocien a un mercat actiu i pels quals es té la intenció efectiva i la capacitat de conservar-los fins al seu venciment.

Valoració inicial i posterior: s'utilitzen, bàsicament, els mateixos criteris que pels préstecs i partides a cobrar.

Deteriorament del valor: s'apliquen, bàsicament, els criteris dels préstecs i partides a cobrar, però substituint el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs pel valor de mercat de l'instrument, sempre que aquest darrer valor sigui suficientment fiable.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***g3) Actius financers disponibles per a la venda**

Actius financers inclosos: es tracta de la categoria residual d'actius financers i inclou tant els valors representatius de deute com els instruments de patrimoni que no s'hagin pogut classificar a cap altra categoria d'actius financers.

Valoració inicial: inicialment es valoren pel seu valor raonable, que generalment coincideix amb el preu de la transacció (valor raonable de la contraprestació entregada), més els costos de transacció.

Valoració posterior: es valoren pel seu valor raonable (sense deduir els costos de transacció). Els canvis en el valor raonable es registren directament contra el patrimoni net. En el moment de la baixa o deteriorament de l'instrument de patrimoni, els canvis en el valor raonable i el deteriorament es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys. Si el valor raonable no es pot determinar amb fiabilitat, es valoren pel seu cost, menys les correccions valoratives per deteriorament de valor.

Deteriorament del valor: al tancament de l'exercici es deterioren, contra resultats, sempre que hi hagi evidència objectiva de:

- *Per als instruments de deute:* una reducció o retard en els fluxos futurs d'efectiu estimats motivat per la insolvència del deutor, i
- *Per als instruments de patrimoni:* falta de recuperabilitat evident del valor en llibres per un descens prolongat o significatiu del seu valor raonable.

h) Passius financers

Es consideren com a tals els instruments financers emesos, incorreguts o assumits, sempre que suposin una obligació contractual, directa o indirecta, d'entregar o bé efectiu o bé un altre actiu financer, o d'intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment desfavorables.

Al balanç de situació, els passius financers es classifiquen entre corrents i no corrents en funció de què el seu venciment sigui, respectivament, inferior a superior a dotze mesos comptats des de la data del balanç.

Els únics passius financers que habitualment afecten el Consorci són els de la categoria "Passius financers a cost amortitzat". El tractament comptable d'aquesta categoria de passius financers és el següent:

Passius financers inclosos: inclou tant els debits per operacions de les activitats com els debits per operacions no derivades de les activitats.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Valoració inicial: inicialment es valoren pel seu cost, el qual generalment coincideix amb el valor raonable de la contraprestació rebuda, més els costos de transacció. Els debits per operacions de les activitats amb venciment a curt termini i sense un tipus d'interès contractual (així com les fiances i els desemborsaments exigits per terces sobre participacions) es valoren pel seu valor nominal sempre que l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior: es valoren pel seu cost amortitzat, que és el resultat de la seva valoració inicial, menys els reemborsaments de principal produïts i més els interessos meritats. Els interessos meritats durant l'exercici, calculats pel mètode del tipus d'interès efectiu, es registren com a despeses al compte de resultats. Els debits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any que es valorin inicialment pel seu valor nominal, es continuen valorant per aquest import.

i) Existències

No aplicable al Consorci.

j) Impost sobre beneficis

El Consorci, atès que està sotmès al dret públic, queda totalment exempt de l'Impost sobre Societats (igual que la resta d'entitats del sector públic) i, per tant, no té obligació de presentar declaracions per aquest impost, no ha de complir els requisits censals, comptables i registrals relacionats amb aquest impost i no ha de suportar retencions per les rendes que obté.

k) Ingressos i despeses

Els ingressos i les despeses s'imputen en funció de la seva meritació, és a dir, quan es produeix la corrent real de béns i serveis que les mateixes representen amb independència del moment en què es produeix la corrent monetària o financera de cobrament o pagament. Els ingressos es valoren pel valor raonable de la contraprestació rebuda, un cop deduïts descomptes i impostos.

l) Provisions i contingències

Si s'escau, el Consorci dota les corresponents provisions per a passius significatius derivats de fets presents o passats que generin obligacions futures i que, a la data de tancament, resultin indeterminades respecta del seu import o de la data en què es cancel·laran. Les provisions es quantifiquen pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per a cancel·lar l'obligació.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***m) Registre i valoració de les despeses de personal**

Les despeses de personal incorregudes pel Consorci es reconeixen en base a la seva meritació. Al tancament de l'exercici es doten les provisions oportunes per tal de cobrir la part meritada de les pagues extraordinàries del personal, així com qualsevol altra haver, fix o variable, que estigui meritat a la data de tancament. No hi ha compromisos per pensions.

n) Subvencions, donacions i llegats rebuts

Reconeixement comptable de les subvencions, donacions i llegats rebuts: les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts es comptabilitzen inicialment com a ingressos directament imputats al patrimoni net i, posteriorment, es traspassen a resultats sobre una base sistemàtica i racional d'acord amb els criteris d'imputació que s'exposen més endavant. Les subvencions, donacions i llegats rebuts que tenen caràcter de reintegrables es registren com a passius fins que adquireixen la condició de no reintegrables (cosa que es produeix quan s'acompleixen les condicions establertes en la seva concessió i no hi ha dubtes raonables sobre la seva percepció).

Valoració: les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari es valoren pel valor raonable de l'import concedit i les de caràcter no monetari o en espècie es valoren pel valor raonable del bé rebut. El valor raonable considerat és el del moment del reconeixement comptable de la subvenció, donació o llegat.

Criteris d'imputació a resultats: els criteris d'imputació a resultats de les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts depenen de la seva finalitat. Així:

- Si les subvencions, donacions o llegats es concedeixen per tal d'assegurar una rendibilitat mínima o per tal de compensar dèficits d'explotació: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es concedeixen, excepte si es destinen a finançar dèficits d'explotació d'exercicis futurs, cas en el qual s'imputen com a ingrés d'aquests exercicis futurs.
- Si es concedeixen per finançar despeses específiques: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es meriten les despeses que financen.
- Si es concedeixen per adquirir actius, s'han de distingir els dos supòsits següents:
 - Concessió per a l'adquisició d'actius de l'immobilitzat intangible, material i inversions immobiliàries: s'imputen a ingressos de cada exercici en proporció a l'amortització dotada comptablement per aquests béns, o, si és el cas, a l'exercici en què es produeix la seva alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

- Concessió per a l'adquisició d'existències o d'actius financers: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es produeix la seva alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.
- Si es concedeixen per cancel·lar passius, s'han de distingir també els dos supòsits següents:
 - Si s'atorguen en relació amb el finançament d'un actiu específic: la imputació a ingressos es fa en funció de l'element d'actiu finançat, seguint els criteris de l'apartat anterior (concessió per adquirir actius).
 - Si no s'atorguen en relació amb el finançament d'un actiu específic: s'imputen a ingressos dels exercicis en què es produeix la cancel·lació del deute.
- Les subvencions, donacions i llegats rebuts que són de caràcter monetari i sense assignació a una finalitat específica, s'imputen a ingressos de l'exercici en què es produeix el seu reconeixement comptable.

o) Transaccions amb parts vinculades

Les operacions realitzades amb parts vinculades es valoren, generalment, pel seu valor raonable. Si excepcionalment el preu difereix del seu valor raonable, la diferència es registra en funció de la realitat econòmica de l'operació.

5.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE**a) Moviments de l'exercici**

S'exposen tot seguit els moviments que s'han produït al llarg dels exercicis actual i anterior en els comptes relacionats amb l'immobilitzat intangible:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL			
Concepte	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedit en ús gratuïtament	TOTAL
VALOR BRUT			
Saldo inicial	156.784,14	1.686.005,68	1.842.789,82
Entrades per adquisicions	0,00	0,00	0,00
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00
Saldo final	156.784,14	1.686.005,68	1.842.789,82
AMORTITZACIÓ ACUMULADA			
Saldo inicial	132.339,80	666.122,80	794.452,60
Dotació de l'exercici	21.167,13	51.774,00	72.941,13
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00
Saldo final	153.506,93	717.896,80	871.403,73
VALOR NET INICIAL	24.444,34	1.019.882,88	1.044.327,22
VALOR NET FINAL	3.277,21	968.108,88	971.386,09

EXERCICI ANTERIOR			
Concepte	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedit en ús gratuïtament	TOTAL
VALOR BRUT			
Saldo inicial	156.784,14	1.686.005,68	1.842.789,82
Entrades per adquisicions	0,00	0,00	0,00
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00
Saldo final	156.784,14	1.686.005,68	1.842.789,82
AMORTITZACIÓ ACUMULADA			
Saldo inicial	103.845,05	614.491,80	718.336,85
Dotació de l'exercici	28.494,75	51.631,00	80.125,75
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00
Saldo final	132.339,80	666.122,80	798.462,60
VALOR NET INICIAL	52.939,09	1.071.513,88	1.124.452,97
VALOR NET FINAL	24.444,34	1.019.882,88	1.044.327,22

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Les entrades per adquisicions dels exercicis actual i anterior no inclouen aportacions no dineràries.

b) Altres

Tots els drets de les inversions en immobilitzat intangible s'exerceixen dins del territori de Catalunya.

Durant els exercicis actual i anterior no s'han capitalitzat despeses financeres ni s'han dotat correccions valoratives d'elements de l'immobilitzat intangible.

Els drets sobre béns cedits en ús gratuïtament fan referència a cessions d'ús, per part de la Universitat Autònoma de Barcelona, d'espais on el Consorci té les seves dependències i d'un terreny on el Consorci ha construït un edifici. El detall de les característiques d'aquestes cessions d'ús és el següent:

Concepte	Cessió d'ús 1994	Cessió d'ús 2005	Cessió d'ús 2009	TOTAL
Superfície (m2)	900	200	300	
Tipus d'immoble	Local	Espai	Terreny	
Període de cessió (anys)	30	60	30	
Data final de cessió d'ús	2024	2065	2039	
Valor raonable atorgat al dret	870.548,56	725.457,12	90.000,00	1.686.005,68
Amortització acumulada exercici actual	566.111,64	133.777,16	18.008,00	717.896,80
Valor net comptable exercici actual	304.436,92	591.679,96	71.992,00	968.108,88

L'entitat no té compromisos fermes de compra o venda d'immobilitzats intangibles.

Els béns que al tancament de l'exercici actual i anterior es troben totalment amortitzats corresponen a aplicacions informàtiques i el seu valor brut és de 64.691,99 i 33.071,70 euros, respectivament.

Tant a l'exercici actual com a l'anterior, no hi ha béns de l'immobilitzat immaterial no afectes a les activitats del Consorci.

6.- IMMOBILITZAT MATERIAL**a) Moviments de l'exercici**

Es resumeixen tot seguit els moviments que s'han produït al llarg dels exercicis actual i anterior en els comptes relacionats amb l'immobilitzat material:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL					
Concepte	Terrenys i construccions	Instal·lacions, maquinària i utilitatge	Mobiliari i equips per a proc. d'inform.	Immobilitzat material en curs	TOTAL
VALOR BRUT					
Saldo inicial	2.561.082,34	114.643,97	732.754,17	0,00	3.408.480,48
Entrades per adquisicions	0,00	329,75	0,00	0,00	329,75
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo final	2.561.082,34	114.973,72	732.754,17	0,00	3.408.810,23
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
Saldo inicial	228.373,16	55.226,57	482.839,52	0,00	766.439,25
Dotació de l'exercici	86.127,03	8.263,92	75.586,32	0,00	169.977,27
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo final	314.500,19	63.490,49	558.425,84	0,00	936.416,52
VALOR NET INICIAL	2.332.709,18	59.417,40	249.914,65	0,00	2.642.041,23
VALOR NET FINAL	2.246.582,15	51.483,23	174.328,33	0,00	2.472.393,71

EXERCICI ANTERIOR					
Concepte	Terrenys i construccions	Instal·lacions, maquinària i utilitatge	Mobiliari i equips per a proc. d'inform.	Immobilitzat material en curs	TOTAL
VALOR BRUT					
Saldo inicial	2.561.082,34	111.597,30	732.213,31	3.046,67	3.407.939,62
Entrades per adquisicions	0,00	0,00	540,86	0,00	540,86
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traspassos	3.046,67	0,00	0,00	-3.046,67	0,00
Saldo final	2.564.129,01	111.597,30	732.754,17	0,00	3.408.480,48
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
Saldo inicial	142.393,16	46.986,14	398.108,69	0,00	587.487,99
Dotació de l'exercici	85.980,00	8.240,43	84.730,83	0,00	178.951,26
Sortides i baixes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traspassos	0,00	0,00		0,00	0,00
Saldo final	228.373,16	55.226,57	482.839,52	0,00	766.439,25
VALOR NET INICIAL	2.418.689,18	64.611,16	334.104,62	3.046,67	2.820.451,63
VALOR NET FINAL	2.335.755,85	56.370,73	249.914,65	0,00	2.642.041,23

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Les entrades per adquisicions dels exercicis actual i anterior no inclouen aportacions no dineràries.

b) Altres

Totes les inversions en immobilitzat material estan situades a Catalunya.

Durant els exercicis actual i anterior no s'han capitalitzat despeses financeres ni s'han dotat correccions valoratives d'elements de l'immobilitzat material.

EL valor brut i l'amortització acumulada dels elements de l'immobilitzat material finançats per subvencions de capital es detalla tot seguit:

EXERCICI ACTUAL		
Concepte	Valor brut	Amort. acum.
Terrenys i construccions	2.540.445,24	309.470,00
Maquinària	39.958,57	15.604,88
Mobiliari	156.850,56	54.106,70
Equips per a processos d'informació	177.785,25	117.978,65
TOTAL	2.915.039,62	497.160,23

EXERCICI ANTERIOR		
Concepte	Valor brut	Amort. acum.
Terrenys i construccions	2.540.445,24	225.533,00
Maquinària	39.958,57	11.609,02
Mobiliari	156.850,56	38.233,70
Equips per a processos d'informació	177.785,25	73.468,65
TOTAL	2.915.039,62	348.844,37

El Consorci no té cap bé adquirit en règim d'arrendament financer al tancament dels exercicis actual i anterior.

L'entitat no té compromisos fermes de compra o venda d'immobilitzats materials.

El valor brut dels béns de l'immobilitzat material que al tancament dels exercicis actual i anterior es troben totalment amortitzats és el següent:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Instal·lacions, maquinària i utilitatge	30.875,78	30.875,78
Mobiliari i equips per a processaments d'informació	309.254,70	260.734,67
TOTAL	340.130,48	291.610,45

Tant a l'exercici actual com a l'anterior, no hi ha béns de l'immobilitzat material no afectes a les activitats del Consorci.

7.- BÉNS DEL PATRIMONI CULTURAL

Durant l'exercici actual i anterior no s'han registrat moviments de l'epígraf "Arxius, biblioteques i museus", l'últim moviment van ésser 2010 per import de 7.743,75 euros. Els béns registrats en aquest epígraf no són objecte d'amortització.

8.- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR**a) Arrendaments financers**

No aplicable al Consorci.

b) Arrendaments operatius

No hi ha arrendaments operatius contractats pel Consorci, en qualitat d'arrendatari, al tancament dels exercicis actual i anterior.

9.- ACTIUS FINANCERS**a) Actius financers no corrents**

La classificació per categories dels actius financers no corrents és la següent:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL				
Classes Categories	Instruments de patrimoni	Valors represen- tatius de deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	600,00	600,00
Actius financers mantinguts per a negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	600,00	600,00

EXERCICI ANTERIOR					
Categories	Classes	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
Actius financers a cost amortitzat		0,00	0,00	50.600,00	50.600,00
Actius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00	50.600,00	50.600,00

Els imports anteriors es detallen de la manera següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Fiances constituïdes	600,00	600,00
Subvencions rebudes pendents de cobrament	0,00	50.000,00
TOTAL	600,00	50.600,00

Al tancament de l'exercici anterior, el saldo de 50.000,00 euros que presenta el compte "Subvencions rebudes pendents de cobrament" fa referència a l'import a cobrar del Departament d'Economia i Coneixement per fer front a l'amortització de capital del préstec bancari rebut del BBVA, que tindrà lloc l'any 2015.

b) Actius financers corrents

S'exposa tot seguit la classificació per categories dels actius financers corrents (tret de l'efectiu i altres actius líquids equivalents):

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL					
Categories	Classes	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
Actius financers a cost amortitzat		0,00	0,00	504.362,92	504.362,92
Actius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00	504.362,92	504.362,92

EXERCICI ANTERIOR				
Classes Categories	Instruments de patrimoni	Valors represen- tatius de deute	Crèdits, derivats i altres	TOTAL
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	284.484,00	284.484,00
Actius financers mantinguts per a negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	284.484,00	284.484,00

Els imports anteriors es detallen de la manera següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	32.369,11	66.744,91
Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	24.488,38	45.373,51
Patrocinadors	216.000,00	51.500,00
Personal	8.171,97	6.527,25
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	713.880,02	1.011.494,27
Altres actius financers	223.333,46	114.338,33
SUBTOTAL	1.218.242,94	1.295.978,27
Administracions Públiques	-713.880,02	-1.011.494,27
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS	504.362,92	284.484,00

El moviment durant l'exercici actual i anterior d'"Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis" ha estat el següent:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL				
Concepte	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis	66.744,91	84.299,82	-118.675,62	32.369,11
Patrocinadors	51.500,00	216.000,00	-51.500,00	216.000,00
TOTAL	118.244,91	300.299,82	-170.175,62	248.369,11

EXERCICI ANTERIOR				
Concepte	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis	36.106,61	209.646,03	-179.007,73	66.744,91
Patrocinadors	0,00	51.500,00	0,00	51.500,00
TOTAL	36.106,61	261.146,03	-179.007,73	118.244,91

El saldo de "Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades" fa referència a la Universitat Autònoma de Barcelona.

El saldo de l'exercici actual de "Patrocinadors" fa referència al saldo a cobrar de "la Caixa" pel conveni de col·laboració entre la Generalitat de Catalunya, l'Obra Social de la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona i el Consorci.

L'epígraf "Altres crèdits amb les Administracions Públiques" fa referència a diferents imports a cobrar a curt termini per subvencions oficials concedides pels organismes següents:

Organisme	Exercici actual	Exercici anterior
Generalitat de Catalunya, AGAUR	20.916,20	9.124,70
Generalitat de Catalunya, Dep. d'Innov., Univers. i Empresa	439.967,17	628.098,84
Ministerio de Ciencia e Innovación y Ministerio de Educación	252.996,65	366.088,37
Comissió Europea: Programes de recerca	0,00	8.182,36
TOTAL	713.880,02	1.011.494,27

L'epígraf "Altres actius financers" fa referència als imports a cobrar a curt termini de la Generalitat en relació als préstecs de La Caixa i del BBVA (vegeu el punt 13.b) posterior) destinats a finançar les obres d'ampliació del Consorci:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL				
Organismes	Destí	La Caixa	BBVA	TOTAL
Generalitat de Catalunya, Dep. d'Innov., Univers. i Empresa (transferències de capital pendents a curt termini)		173.333,46	50.000,00	223.333,46
TOTAL		173.333,46	50.000,00	223.333,46

EXERCICI ANTERIOR				
Organisme	Destí	La Caixa	BBVA	TOTAL
Generalitat de Catalunya, Dep. d'Innov., Univers. i Empresa (transferències de capital pendents a curt termini)		5.168,01	109.170,32	114.338,33
TOTAL		5.168,01	109.170,32	114.338,33

El detall dels seus venciments futurs és el següent:

EXERCICI ACTUAL			
Any	La Caixa	BBVA	TOTAL
Venciments al 2015	173.333,46	50.000,00	223.333,46
Venciments al 2016	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2017	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2018	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2019	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2020 i següents	0,00	0,00	0,00
Total deute al 31.12.2014	173.333,46	50.000,00	223.333,46
Part amb venciment a curt termini	-173.333,46	-50.000,00	-223.333,46
Part amb venciment a llarg termini	0,00	0,00	0,00

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ANTERIOR			
Any	La Caixa	BBVA	TOTAL
Venciments al 2014	5.168,01	109.170,32	114.338,33
Venciments al 2015	0,00	50.000,00	50.000,00
Venciments al 2016	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2017	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2018	0,00	0,00	0,00
Venciments al 2019 i següents	0,00	0,00	0,00
Total deute al 31.12.2013	5.168,01	159.170,32	164.338,33
Part amb venciment a curt termini	-5.168,01	-109.170,32	-114.338,33
Part amb venciment a llarg termini	0,00	50.000,00	50.000,00

Durant els exercicis actual i anterior no s'han produït correccions valoratives per deteriorament en aquest epígraf, ni traspassos o reclassificacions entre les diverses categories d'actius financers.

A la data de tancament dels exercicis actual i anterior, no hi ha transferències ni cessions d'actius financers, ni actius financers cedits en garantia, ni deutes amb característiques especials. No hi ha actius financers valorats a valor raonable.

10.- FONS PROPIS**a) Moviments de l'exercici**

Els moviments de l'exercici en els diversos epígrafs dels fons propis es presenten a l' "Estat de canvis en el patrimoni net", juntament amb la resta de components del patrimoni net.

b) Fons dotacionals

L'import de 133.071,16 euros recollit a l'epígraf "Fons dotacionals" fa referència al valor dels béns aportats al Consorci per les dues entitats consorciades en el moment de formalitzar l'acta constitutiva l'any 2002.

11.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

El moviment durant els exercicis actual i anterior de les subvencions, donacions i llegats rebuts ha estat el següent:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

EXERCICI ACTUAL		
Concepte	Subvencions d'explotació	Subvencions de capital
Saldo inicial	0,00	2.371.979,92
Ajustament per inversions no justificades	0,00	0,00
Ajustament per inversions reconegudes	0,00	142.299,09
Noves subvencions	1.147.961,34	0,00
Traspassos a ingressos	-1.147.961,34	-141.672,63
Saldo final	0,00	2.372.606,38

EXERCICI ANTERIOR		
Concepte	Subvencions d'explotació	Subvencions de capital
Saldo inicial	0,00	3.323.379,68
Ajustament per inversions no justificades	0,00	0,00
Ajustament per inversions no reconegudes	0,00	-777.148,06
Noves subvencions	1.118.685,00	0,00
Traspassos a ingressos	-1.118.685,00	-174.251,70
Saldo final	0,00	2.371.979,92

El saldo final de les subvencions de capital figura a l'epígraf "Subvencions oficials de capital" del patrimoni net.

L'origen i el destí de les subvencions, donacions i llegats de capital rebuts són els següents:

Ens atorgant	Destí	Import pendent d'imputar a ingressos 2014	Import pendent d'imputar a ingressos 2013	Import atorgat	Import atorgat justificat	Any origen
Universitat Autònoma de Barcelona	Drets d'ús béns (nota 5)	304.528,93	338.565,93	870.548,56	870.548,56	1994
Universitat Autònoma de Barcelona	Drets d'ús béns (nota 5)	591.722,95	606.516,95	725.457,12	725.457,12	2005
Universitat Autònoma de Barcelona	Drets d'ús béns (nota 5)	72.000,00	75.000,00	90.000,00	90.000,00	2009
Generalitat de Catal., Dep. d'Inn., Univs. i Empresa	Adquisició immobilitzat material	405.840,83	416.239,96	500.000,00	500.000,00	2005
Generalitat de Catal., Dep. d'Inn., Univs. i Empresa	Adquisició immobilitzat material	995.513,67	932.857,08	2.410.000,00	1.940.002,56	2009
Altres	Donació palau del vent	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	2005
TOTAL		2.372.606,38	2.371.979,92	4.599.005,68	4.129.008,24	

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Al tancament de l'exercici actual les subvencions de capital rebudes per a l'adquisició d'immobilitzat material estan totalment invertides.

12.- PROVISIONS A LLARG TERMINI I CURT TERMINI

El Consorci té dotada, d'exercicis anteriors, una provisió genèrica de 39.513,01 euros (79.513,01€ euros l'exercici anterior, 39.513,01 euros a llarg termini i 40.000,00 euros a curt termini) que figura a l'epígraf "Provisions a curt termini". Al tancament de l'exercici actual, s'ha mantingut aquesta provisió al balanç per tal de cobrir possibles riscos fiscals que es podrien posar de manifest, en cas de futures inspeccions fiscals, en relació a exercicis no prescrits. Atesa la dificultat d'avaluar de forma precisa aquests riscos, s'ha optat per anar cancel·lant aquesta provisió per cinquenes parts, amb abonament als resultats de cinc exercicis. L'exercici 2015 és el darrer exercici de cancel·lació d'aquesta provisió

13.- PASSIUS FINANCERS**a) Passius financers no corrents**

Es detalla tot seguit la distribució per categories dels passius financers no corrents:

EXERCICI ACTUAL					
Categories	Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Obligac. i altres valors negoc.	Derivats i altres	TOTAL
Passius financers a cost amortitzat		1.445.999,98	0,00	556.349,45	2.002.349,43
Passius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		1.445.999,98	0,00	556.349,45	2.002.349,43

EXERCICI ANTERIOR					
Classes		Deutes amb entitats de crèdit	Obligac. i altres valors negoc.	Derivats i altres	TOTAL
Categories					
Passius financers a cost amortitzat		1.656.666,65	0,00	566.383,06	2.223.049,71
Passius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		1.656.666,65	0,00	566.383,06	2.223.049,71

Els imports anteriors es desglossen al balanç de situació de la manera següent:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Deutes amb entitats de crèdit	1.445.999,98	1.656.666,65
Altres deutes a llarg termini	556.349,45	566.383,06
TOTAL	2.002.349,43	2.223.049,71

El saldo de "Deutes amb entitats de crèdit" fa referència a dos préstecs bancaris destinats a inversions en immobilitzat material. El detall dels seus venciments futurs és el següent:

EXERCICI ACTUAL			
Any	BBVA	La Caixa	TOTAL
Venciments al 2015	50.000,00	160.666,67	210.666,67
Venciments al 2016	0,00	160.666,67	210.666,67
Venciments al 2017	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2018	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2019	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2020 i següents	0,00	803.333,30	803.333,33
Total deute al 31.12.2014	50.000,00	1.606.666,65	1.656.666,68
Part amb venciment a curt termini	-50.000,00	-160.666,67	-210.666,67
Part amb venciment a llarg termini	0,00	1.445.999,98	1.445.999,98

EXERCICI ANTERIOR			
Any	BBVA	La Caixa	TOTAL
Venciments al 2014	50.000,00	160.666,67	210.666,67
Venciments al 2015	50.000,00	160.666,67	210.666,67
Venciments al 2016	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2017	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2018	0,00	160.666,67	160.666,67
Venciments al 2019 i següents	0,00	963.999,97	963.999,97
Total deute al 31.12.2013	100.000,00	1.767.333,32	1.867.333,32
Part amb venciment a curt termini	-50.000,00	-160.666,67	-210.666,67
Part amb venciment a llarg termini	50.000,00	1.606.666,65	1.656.666,65

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

L'amortització de capital d'aquests préstecs (així com els interessos que generen) estan subvencionats per la Generalitat de Catalunya (vegeu la nota 9 anterior).

"Altres deutes a llarg termini" recull deutes transformables en subvencions, que fan referència a subvencions concedides per organismes públics nacionals i europeus condicionades a la justificació de la despesa correlacionada. En el moment de la seva justificació, aquests imports es traspassaran a l'epígraf "Subvencions oficials de capital". El saldo d'aquest compte fa referència als imports pendents de justificar als organismes següents:

Organisme	Exercici actual	Exercici anterior
Ministerio de Educación y Ciencia	299.193,18	462.207,18
Fundació " La Caixa"	245.084,83	97.927,36
Generalitat de Catalunya, AGAUR	12.071,44	0,00
Comissió Europea: Programes de recerca	0,00	6.248,52
TOTAL	556.349,45	566.383,06

b) Passius financers corrents

Es detalla tot seguit la distribució per categories i classes dels passius financers corrents:

EXERCICI ACTUAL					
Categories	Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Obligac. i altres valors negoc.	Derivats i altres	TOTAL
Passius financers a cost amortitzat		236.067,70	0,00	81.784,36	317.852,06
Passius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		236.067,70	0,00	81.784,36	317.852,06

EXERCICI ANTERIOR					
Categories	Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Obligac. i altres valors negoc.	Derivats i altres	TOTAL
Passius financers a cost amortitzat		251.364,17	0,00	119.406,31	370.770,48
Passius financers mantinguts per a negociar		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		251.364,17	0,00	119.406,31	370.770,48

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Els imports anteriors es desglossen al balanç de situació de la manera següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Deutes amb entitats de crèdit:		
- Part a curt termini de préstecs a llarg termini	210.666,67	210.666,67
- Deutes per interessos meritats i no pagats	23.577,83	41.547,06
- Deutes per targetes de crèdit	1.823,20	-849,56
Creditors diversos	76.605,12	114.682,62
Personal	5.179,24	4.723,69
Altres deutes amb les Administracions Públiques	56.016,93	50.651,95
SUBTOTAL	137.801,29	421.422,43
Saldos amb Administracions Públiques	-56.016,93	-50.651,95
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS	81.784,36	370.770,48

14.- SITUACIÓ FISCAL

A la data de tancament de l'exercici actual, el Consorci té oberts a inspecció per les autoritats fiscals els exercicis 2011 a 2014 per a tots els impostos que li són aplicables, excepte pel que fa a l'Impost sobre Societats, en el qual té oberts a inspecció els exercicis 2010 a 2014. Ateses les diferents interpretacions possibles de la legislació fiscal vigent, podrien ser assignats al Consorci passius addicionals com a resultat de futures inspeccions fiscals. En tot cas, la Direcció del Consorci estima que aquests passius, si s'arribessin a produir, no afectarien de forma important els comptes anuals per passius no provisionats.

15.- INGRESSOS I DESPESES**a) Subvencions oficials a les activitats**

S'exposa tot seguit el detall de les subvencions oficials a les activitats:

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

Entitat	Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Generalitat de Catalunya	Contracte Programa	753.713,89	753.713,89
Generalitat de Catalunya	Interessos	22.296,81	0,00
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	Beques Beatriu de Pinós	0,00	-2.033,72
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	Ajuts FI-DGR	32.839,04	20.763,60
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	Intern. School and Research Workshop on Complex Systems	0,00	5.000,00
Universitat Milano	Contribució	0,00	8.946,40
Fundació La Caixa	Recerca matemàtica col·laboraria	68.842,53	5.072,64
Comissió Europea	Beques investigadors Marie Curie	6.250,00	107.209,73
European Science Foundation	Contribucions	0,00	9.000,00
Unió Europea	Varis	57.688,20	31.613,14
Ministerio de Ciencia e Innovación	Ingressos programes varis d'exercicis anteriors	36.318,35	27.013,98
Ministerio de Ciencia e Innovación	Programa Ramón y Cajal	85.308,78	112.201,62
Ministerio de Ciencia e Innovación	Acciones complementarias a proyectos de investigación fundamental no orientada	12.239,82	26.362,27
Ministerio de Educación	Subprograma de estancias de investigadores en centros españoles, en régimen de año sabático	43.061,74	8.821,45
Altres	Despeses varies	3.000,00	0,00
Institut D'estudis Catalans	"LLUÍS SANTALÓ" Programa	5.000,00	5.000,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	BES2013-065100_Bernat Rovira	21.402,18	0,00
TOTAL		1.147.961,34	1.118.685,00

b) Despeses de personal

El desglossament de la partida "Despeses de personal" del compte de resultats és el següent:

Partides	Exercici actual	Exercici anterior
Sous i salaris	732.254,04	727.947,70
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	198.371,36	175.312,50
Formació professional	8.637,68	6.490,44
Altres despeses socials	6.166,98	14.145,54
TOTAL	945.430,06	923.896,18

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats

No hi ha cap partida inclosa en aquest epígraf del compte de resultats.

d) Altres resultats

A l'exercici actual, el saldo negatiu de 44.366,85 euros inclòs a aquest epígraf fa referència, pel que fa a 35.369,37 euros, al retorn de diversos ajuts i pel que fa a 8.997,48 euros a altres conceptes diversos. El saldo negatiu de l'exercici anterior de 2.833,32 euros feia referència a partides diverses.

e) Ingressos per promocions, patrocinadors i col·laboracions

No hi ha cap partida inclosa en aquest epígraf del compte de resultats.

f) Transaccions realitzades amb entitats del grup i associades

El detall de les transaccions de l'exercici amb entitats vinculades ha estat el següent:

Entitat	Ingressos per subvencions		Ingressos per serveis prestats		Despeses per serveis rebuts	
	Exercici actual	Exercici anterior	Exercici actual	Exercici anterior	Exercici actual	Exercici anterior
Universitat Autònoma de Barcelona	0,00	0,00	240,00	1.652,88	5.575,91	9.060,96
Generalitat de Catalunya	776.010,70	777.443,77	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	776.010,70	777.443,77	240,00	1.652,88	5.575,91	9.060,96

g) Transaccions realitzades en moneda estrangera

El Consorci no ha realitzat transaccions en moneda diferent de l'euro.

16.- PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

El Reial Decret-Llei 20/2012, de 13 de juliol, de mesures per garantir l'estabilitat pressupostaria i de foment de la competitivitat, en el seu article 2, apartat 1, estableix per l'any 2012 la supressió de la paga extraordinària pel personal públic, que inclou el del Consorci.

Encara que a l'apartat 4 del mateix article 2 diu que les quantitats derivades de la supressió de la paga extraordinària es destinaran en exercicis futurs a altres finalitats allà definides, d'acord amb la consulta número 2 publicada al BOICAC 92 pel "Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas", l'obligació

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014

incoreguda per la Societat amb el seu personal es qualificarà com a contingència i no caldrà comptabilitzar la provisió corresponent.

17.- FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

Fins a la data de formulació dels comptes anuals de l'exercici actual, no s'ha produït cap esdeveniment que pugi modificar el seu contingut.

18.- ALTRA INFORMACIÓ

a) Informació sobre els ajornaments de pagament a proveïdors. Disposició addicional tercera. «Deure d'informació» de la Llei estatal 15/2010 de 5 de juliol

Les aplicacions informàtiques del Consorci no permeten calcular de forma precisa la informació requerida sobre ajornaments de pagament a proveïdors.

b) Nombre mitjà de persones ocupades

El nombre mitjà de persones ocupades en el curs de l'exercici, distribuït per categories, ha estat el següent:

EXERCICI ACTUAL		
Categoria	Homes	Dones
Gerència	1	0
Personal investigador	14,6	5,75
Administració	2	7
TOTAL	17,6	12,8

EXERCICI ANTERIOR		
Categoria	Homes	Dones
Gerència	1	0
Personal investigador	14,6	5,2
Administració	2,2	7
TOTAL	17,8	12,2

CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA

(N.I.F.: V-63009138)

*Memòria abreujada de l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2014***c) Canvis dels components de l'Òrgan de govern**

No hi ha hagut canvis en l'Òrgan de govern del Consorci.

d) Operacions amb garantia

No hi ha operacions amb garantia.

e) Honoraris d'auditoria

Els honoraris per l'auditoria dels comptes anuals del Consorci corresponents a l'exercici actual i anterior són de 4.451,87 euros en els dos exercicis.

f) Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

La totalitat dels actius, tant corrents com no corrents, estan directament vinculats al compliment de les finalitats estatutàries i s'utilitzen per a les activitats pròpies del Consorci. En el cas del Consorci, no és possible de determinar quins d'aquest actius provenen del Fons dotacionals. A l'exercici actual no hi ha resultats generats per l'alienació de béns i drets.

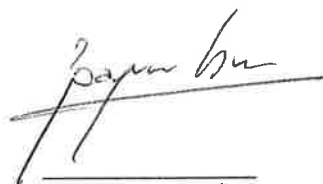
19.- INFORMACIÓ SEGMENTADA**a) Xifra de negocis per tipus d'activitat i centres de treball**

No aplicable al Consorci.

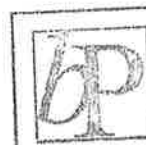
b) Xifra de negocis per mercat geogràfic

No aplicable al Consorci.

Comptes anuals compostats de 47 fulls, que es formulen a Bellaterra, a 28 de febrer de 2015.



Joaquim Bruna Floris
El Director



Blazquez
& Planas