

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2021

PROVISIONALS

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
Balanç de Situació a 31 de desembre de 2021 (en euros)

ACTIU	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2021	SALDO A 31/12/2020
A) ACTIU NO CORRENT		31.357.640,72	20.062.100,28
I. Immobilitzat intangible	8	91.657,88	110.837,11
5. Aplicacions informàtiques		25.583,51	27.892,73
6. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament		66.074,37	82.944,38
II. Immobilitzat material	5	7.272.860,21	5.157.036,15
3. Instal·lacions tècniques		318.351,52	488.068,30
4. Maquinària		5.384.243,71	3.993.534,19
5. Altres instal·lacions i utilitatge		0,00	0,00
6. Mobiliari		83.121,45	65.213,74
7. Equips per a processaments d'informació		1.487.143,53	610.219,92
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	10.1.1	26.989,79	26.936,21
1. Instruments de patrimoni		26.989,79	26.936,21
VI. Inversions financeres a llarg termini	10.1.2	23.966.132,84	14.767.290,81
2. Credits a Tercers		23.966.132,84	14.767.290,81
B) ACTIU CORRENT		65.886.754,42	56.208.048,16
II. Existències	11	801.144,63	329.085,20
1. Bens destinats a les activitats		756.971,58	269.591,15
2. Altres aprovisionaments		17.000,66	17.548,68
6. Acomptes		27.172,39	41.945,37
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	10.1.3	40.874.274,37	35.497.020,30
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		1.422.763,88	1.717.625,55
4. Altres deutors		7.138.603,15	4.139.030,78
5. Personal		0,00	0,00
7. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		32.312.907,34	29.640.363,97
V. Inversions financeres a curt termini	10.1.3	1.259.888,96	1.247.530,07
5. Altres actius financers		1.259.888,96	1.247.530,07
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		22.951.446,46	19.134.412,59
1. Tresoreria		22.951.446,46	19.134.412,59
TOTAL ACTIU (A+B)		97.244.395,14	76.270.148,44

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
Balanç de Situació a 31 de desembre de 2021 (en euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2021	SALDO A 31/12/2020
A) PATRIMONI NET		12.963.832,34	11.693.108,06
A-1) Fons propis	13	3.942.569,56	3.713.695,17
I. Fons dotacionals		90.752,83	90.752,83
1. Fons dotacionals		90.752,83	90.752,83
IV. Excedents d'exercicis anteriors	13	3.894.264,69	3.845.634,36
1. Romanent		15.349.662,19	15.034.364,08
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-11.455.397,50	-11.188.729,72
VI. Excedent de l'exercici		-42.447,96	-222.692,02
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	14	9.021.262,78	7.979.412,89
1. Subvencions oficials de capital		5.843.369,64	4.441.971,60
2. Donacions i llegats de capital		858.636,33	815.205,20
3. Altres subvencions donacions i llegats		2.319.256,81	2.722.236,09
B) PASSIU NO CORRENT		25.101.115,68	17.592.825,90
II. Deutes a llarg termini	10.1.4	25.101.115,68	17.592.825,90
1. Deutes amb entitats de crèdit		884.982,84	1.596.579,13
2. Creditors per arrendament financer		0,00	1.317,52
3. Altres passius financers		24.216.132,84	15.994.929,25
C) PASSIU CORRENT		59.179.447,12	46.984.214,48
II. Provisions a curt termini	17	891.983,73	779.348,63
III. Deutes a curt termini	10.1.6	55.939.780,77	43.512.353,16
1. Deutes amb entitats de crèdit a curt termini		712.358,73	710.967,35
2. Creditors per arrendament financer a curt termini		1.317,52	3.952,56
3. Altres passius financers a curt termini		55.226.104,52	42.797.433,25
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	10.1.6	2.347.682,62	2.692.512,69
1. Proveïdors		243.333,70	521.588,63
3. Creditors varis		379.965,22	553.770,31
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		1.437.227,45	1.325.498,70
7. Acomptes d'usuaris		287.156,25	291.655,05
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		97.244.395,14	76.270.148,44

Compte de Pèrdues i Guanys a 31 de desembre de 2021 (en euros)

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2021	SALDO A 31/12/2020
1. Ingressos per les activitats		41.746.949,55	40.417.356,17
b) Prestació de serveis		5.849.862,44	4.829.431,63
e) Subvencions oficials a les activitats	14	33.127.098,80	33.923.016,80
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		0,00	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	14	2.769.988,31	1.664.907,74
5. Aprovisionaments	16.2	-8.640.873,67	-8.153.536,55
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		-8.640.873,67	-8.153.536,55
6. Altres Ingressos de les activitats		71.009,12	42.369,70
a) Ingressos per arrendaments		51.038,32	32.981,10
b) Ingressos per serveis al personal		19.970,80	9.388,60
7. Despeses de personal		-22.586.757,61	-22.453.488,05
a) Sous salaris i assimilats		-17.636.035,10	-17.556.083,33
b) Càrregues socials	16.3	-4.950.722,51	-4.897.404,72
8. Altres despeses d'explotació		-10.194.044,21	-9.997.576,17
a) Serveis exteriors		-10.042.901,84	-10.052.509,76
a.2) Arrendaments i canons		-3.645.105,61	-3.696.011,79
a.3) Reparacions i conservació		-2.086.767,45	-1.987.092,38
a.4) Serveis professionals independents		-870.192,56	-859.892,88
a.6) Primes d'assegurances		-81.649,20	-27.359,35
a.7) Serveis bancaris		-48.219,71	-8.118,29
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-63.653,89	-54.716,37
a.9) Subministraments		-1.162.472,25	-1.206.742,49
a.10) Altres serveis		-2.084.841,17	-2.212.576,21
b) Tributs		-5.400,54	-4.705,94
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-141.689,99	59.639,53
d) Altres despeses de gestió corrent		-4.051,84	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 8	-2.861.027,48	-2.599.204,44
10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	14	2.438.962,05	2.272.573,46
11. Excés de provisions		0,00	246.421,68
12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat		0,00	-93,57
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	-93,57
13. Altres resultats		45.112,57	22.745,84
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+7+8+9+10+12+13)		19.330,32	-202.431,93
14. Ingressos financers	10.2	20.343,62	15.474,90
b) De valors negociables i altres instruments financers		20.343,62	15.474,90
b.2) En tercers	10.2	20.343,62	15.474,90
15. Despeses financeres	10.2	-55.274,98	-13.724,44
b) Per deutes amb tercers		-55.274,98	-13.724,44
17. Diferències de Canvi	12	-26.846,92	-22.010,55
II) RESULTAT FINANCER (14+15+17)		-61.778,28	-20.260,09
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		-42.447,96	-222.692,02
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-42.447,96	-222.692,02

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET AL 31 DE DESEMBRE DEL 2021

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts.

Any 2021	Notes memòria	2021	2020
A) Resultat del compte de pèrdues i guanys		-42.447,96	-222.692,02
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	14	39.868.741,54	37.067.441,39
B) Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net		39.868.741,54	37.067.441,39
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	14	-38.826.891,65	-38.191.130,79
C) Totals transferències al compte de pèrdues i guanys		-38.826.891,65	-38.191.130,79
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		999.401,93	-1.346.381,42

B) Estat total de canvis en el patrimoni net.

Any 2021	Fons dotacional	Reserves	Resultats d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Subv. Donacions i llegats rebuts	Total
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019	90.752,83	-	3.847.947,12	- 463.550,16	9.103.102,29	12.578.252,08
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2019	-	-	-	-	-	-
Ajustos per errors de l'exercici 2019	-	-	-	-	-	-
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2020	90.752,83	-	3.847.947,12	- 463.550,16	9.103.102,29	12.578.252,08
I. Total ingressos i despeses reconegudes	-	-	-	- 222.692,02	- 1.123.689,40	- 1.346.381,42
II. Operacions de patrimoni net	-	-	461.237,40	-	-	461.237,40
III. Altres variacions del patrimoni net	-	-	- 463.550,16	463.550,16	-	-
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020	90.752,83	-	3.845.634,36	- 222.692,02	7.979.412,89	11.693.108,06
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2020	-	-	-	-	-	-
Ajustos per errors de l'exercici 2020	-	-	-	-	-	-
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2021	90.752,83	-	3.845.634,36	- 222.692,02	7.979.412,89	11.693.108,06
I. Total ingressos i despeses reconegudes	-	-	-	- 42.447,96	1.041.849,89	999.401,93
II. Operacions de patrimoni net	-	-	271.322,35	-	-	271.322,35
III. Altres variacions del patrimoni net	-	-	- 222.692,02	222.692,02	-	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	90.752,83	-	3.894.264,69	- 42.447,96	9.021.262,78	12.963.832,34

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU A 31 DE DESEMBRE DE 2021

	NOTES	31/12/2021	31/12/2020
A) FLUXES D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	13	-42.447,96	-222.692,02
2. Ajustos del resultat		523.021,09	-17.096,04
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5 i 8	2.861.027,48	2.599.204,44
c) Variació de provisions (+/-)		112.635,10	-306.061,21
d) Imputació de subvencions (-)		-2.438.962,05	-2.272.573,46
e) Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitza (+/-)	5	0,00	93,57
g) Ingressos financers (-)	10	-20.343,62	-15.474,90
h) Despeses financeres (+)	10	55.274,98	13.724,44
k) Altres ingressos i despeses (-/+)		-79.984,68	-36.008,92
i) Diferències de canvi (+/-)	12	33.373,88	0,00
3. Canvis al capital corrent		5.244.530,37	-4.064.523,51
a) Existències (+/-)	11	-472.059,43	191.512,36
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		6.073.778,76	-4.377.080,04
c) Altres actius corrents (+/-)	10	-12.358,89	123.027,61
d) Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		-344.830,07	-1.983,44
4. Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		-35.310,02	1.373,51
a) Pagament d'interessos (-)		-55.653,64	-14.101,39
c) Cobrament d'interessos (+)		20.343,62	15.474,90
e) Altres pagaments (cobraments) (-/+)	10	0,00	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		5.683.266,52	-4.302.938,06
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		0,00	0,00
6. Pagament per inversions (-)		-4.957.725,89	-1.901.255,37
a) Empreses de grup i associades		-53,58	-460,71
b) Immobilitzat intangible		-27.497,07	-119.955,81
c) Immobilitzat material	5	-4.930.175,24	-1.780.838,85
e) Altres actius financers	10	0,00	0,00
7. Cobraments per desinversions (+)		0,00	0,00
e) Altres actius financers		0,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		-4.957.725,89	-1.901.255,37
C) FLUXES EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ		0,00	0,00
9. Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		3.796.110,05	1.646.130,38
a) Emissió d'instruments de patrimoni (+)		315.298,11	497.246,32
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)		3.480.811,94	1.148.884,06
10. Cobrament i pagament de passiu financer		-711.143,77	-908.619,54
a) Emissió		0,00	0,00
2. Deutes amb entitats de crèdit (+)		0,00	0,00
b) Devolució i amortització		0,00	0,00
2. Deutes amb entitats de crèdit (-)		-709.826,25	-904.666,98
4. Deutes amb característiques especials (-)		-1.317,52	-3.952,56
5. Altres deutes (-)		0,00	0,00
11. Pagaments per dividends i remuneracions i altres instruments de patrimoni		0,00	0,00
12. Fluxos efectius de les activitats de financiació (9 + 10 + 11)		3.084.966,28	737.510,84
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		0,00	0,00
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		3.810.506,91	-5.466.682,59
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		19.134.412,59	24.601.095,18
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		22.951.446,46	19.134.412,59

MEMÒRIA DEL GRAU D'EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST 2021

La liquidació de pressupost de l'exercici té la següent estructura:

- La primera columna inclou el pressupost inicial aprovat i prorrogat del 2021 tal i com estableix el DECRET 146/2020, de 15 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.
- La segona columna correspon a les modificacions al pressupost inicial aprovades pel Patronat i Gerent del centre que inclouen:
 - o Generació de crèdit del capítol 3 de Vendes de Béns i Serveis i en el capítol 4 de Transferències corrents per finançar el capítol 2 de Despeses Corrents en 75.084,68 euros i 453.945,27 euros respectivament.
 - o Generació de crèdit al capítol 7 de Transferències de capital de l'Administració de l'estat en 831.159,68 euros, d'Altres ens públics de la Generalitat en 4.500 euros, de Fundacions 71.718,04 euros i de 320.566,16 euros de la Unió Europea per finançar el capítol 6 de Inversions Reals en un total de 1.227.943,88 euros.
 - o Generació de crèdit al capítol 8 de Variacions d'Actius Financers per 2.641.283,90€, dels quals 89.709,56 euros corresponen a la partida d'Aportacions de la Generalitat per liquidar l'aportació de capital, l'import de retorn dels préstecs i dos cobraments de 2 projectes FEDER de la Generalitat per valor de 315.928,72 euros. Addicionalment, s'incorpora 2.551.574,34 euros de romanent finalista i no finalista per finançar inversions de capital..
 - o Incorporació en el Capítol 2 de Despeses Corrents de 529.029,95 euros reflexant l'augment en despesa corrent.
 - o Incorporació en el Capítol 6 de despesa per Inversions en 3.869.174,20 euros, fruit de la necessitat de compra d'inversions en equipament científic per a l'execució de projectes finalistes i no finalistes.
 - o Incorporació al capítol 8 de Variacions d'actius financers no pressupostat per l'aportació de 53.58 euros a la Spin Off Pulmobiòtics SL, participada pel CRG.
- La tercera columna correspon al pressupost definitiu
- La quarta columna inclou les obligacions reconegudes (Despeses) i els drets reconeguts (Ingressos)
- La cinquena columna inclou les desviacions del pressupost (columna 3 - columna 4)

El resultat pressupostari del exercici és de 1.883.002,43 euros (superàvit).

A nivell d'ingressos tenim una desviació positiva de 1.091.388,58 euros (2% respecte al pressupost definitiu). En detall correspon a:

- Venda de serveis, amb un augment del 20%. Principalment pels serveis del CNAG-CRG que han augmentat un 42% respecte l'any anterior.
- Transferències corrents una desviació negativa respecte pressupost de 211.455,70 euros(1%), sobre un total de 37.528.942,92 euros. Tot i que hi hagut un increment

significatiu de les transferències corrents procedents de l'Estat, de Fundacions i Empreses privades, els menors ingressos procedents de la Unió Europea han fet que no s'assoleixi del tot el pressupost previst.

- L'aportació del departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat ha estat de 14.626.118,09 euros el qual significa un augment respecte el pressupost de 453.945,27 euros. Corresponen a l'augment en l'aportació del CNAG-CRG de 125.000 euros, als increments retributius i en signe contrari una menor dotació per fer front al pagament dels interessos dels préstecs. La partida de Transferències de l'Estat s'ha liquidat per 9.480.899,10 euros corresponen a una desviació positiva de 26% del pressupost.
- Ingressos Patrimoniais: Hi ha una desviació negativa del 38% respecte el pressupost definitiu, però de poc impacte a nivell econòmic ja que representa una desviació de 26.921,90 euros. Es liquiden 51.038,32 euros corresponents a subarrendaments de spin-offs del CRG, i 20.343,62 euros a cobrament d'interessos de demora de l'import corresponen al IVA 2020.
- Transferències de Capital es liquiden 4.409.447,37 euros una desviació positiva de 63% respecte el pressupost. Principalment es liquiden 2.236.530,40 euros de la Unió Europea i 1.997.084,87 euros de l'Administració de l'Estat. I de fundacions i altres ens públics de la Generalitat 175.832,10 euros.
- Variació Actius Financers, es liquida en aquest capítol l'aportació de la Generalitat per capital per import de 1.677.749,09 euros dels quals 653.400 corresponen a inversió de capital, 315.928,72 euros cobraments FEDER i la resta per la cancel·lació dels préstecs.

A nivell de despeses, la desviació ha estat de 791.613,85 euros (un 2% inferior respecte al pressupost definitiu), En detall correspon a:

- Capítol 1 Remuneracions Personal es liquiden 22.586.757,61 euros (un 98% d'execució respecte al pressupost definitiu) molt similar a l'any 2020 que va ser de 22.453.488,05 euros.
- Despeses corrents s'han incorporat modificacions respecte el pressupost de 529.029,95 euros per cobrir bàsicament les Compres de mercaderies i Matèries Primeres, per aquest motiu la desviació del capítol és 0 euros. Entrant en detall, les partides amb més desviació respecte el pressupost en valor absolut corresponen a Compra de mercaderies amb un increment de 625.511 euros, i d'altres despeses diverses en 361.412 euros per finançar la liquidació de les despeses dels Investigadors ICREA, doncs el pressupost és el prorrogat i l'original no incorporava aquesta despesa en la partida. Per altra banda, la partida de Dietes i Locomoció ha disminuït en 691.757 euros respecte el pressupost degut a la pandèmia de la Covid que ha vist disminuïda l'activitat dels grups de recerca a nivell de viatges i assistència a congressos presencials.
- Despeses financeres: l'import liquidat és de 130.341,61 euros 117.281,17 euros inferior al pressupost, un desviament negatiu de 90%. Això és degut a l'evolució negativa dels tipus d'interès aplicats a les devolucions dels préstecs, i a que no s'han fet efectius les previsions d'interessos de recàrrec per al·legacions.
- No es liquida import en Transferències Corrents.

- Inversions Reals la desviació és 0 euros doncs s'incorpora romanent per fer front a les compres del exercici. El valor liquidat en inversions reals ha estat de 4.922.574,20 euros principalment en renovació d'equipament científic tècnic.
- Variació Actius financers, s'incorpora la partida per liquidar l'aportació de capital a l'empresa Pulmobiotics S.L per valor de 53,58 euros.
- Variació Passius financers hi ha una desviació negativa del 32% respecte al pressupost definitiu, doncs ve del pressupost prorrogat i el capital amortitzat ha estat inferior que el del 2020.

Finalment comentar que s'ha incorporat un import de romanent per valor 2.551.574,34 euros, dels quals 1.213.963,90 euros són no finalistes i 1.337.610,44 euros són finalistes, tal i com s'ha descrit en les modificacions de pressupost.

ESTAT DE LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST A 31 DE DESEMBRE DE 2021

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
3	I/3190009	Prestació d'altres serveis	4.420.000,00	75.084,68	4.495.084,68	5.600.132,21	-1.105.047,53
3	I/3990009	Altres ingressos diversos	40.000,00		40.000,00	34.789,50	5.210,50
Capítol 3. Taxes, Venda de béns i serveis i altres ingressos			4.460.000,00	75.084,68	4.535.084,68	5.634.921,71	-1.099.837,03
4	I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	7.057.632,87		7.057.632,87	9.480.899,10	-2.423.266,23
4	I/4100021	Del Departament d'Empresa i Coneixement	14.172.172,82	453.945,27	14.626.118,09	14.626.118,09	0,00
4	I/4100012	De la Generalitat, per a finançar despeses de funcionament. Dept.Salut	1.880.000,00		1.880.000,00	1.524.785,05	355.214,95
4	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	913.726,59		913.726,59	666.136,31	247.590,28
4	I/4490003	De la Universitat Autònoma de Barcelona	0,00		0,00	4.100,00	-4.100,00
4	I/4600009	Altres transferències d'ajuntaments	3.000,00		3.000,00	0,00	3.000,00
4	I/4700001	D' Empreses Privades.	33.600,75		33.600,75	866.648,76	-833.048,01
4	I/4810001	De fundacions	194.073,17		194.073,17	1.774.489,24	-1.580.416,07
4	I/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea.	13.032.246,15		13.032.246,15	8.269.600,47	4.762.645,68
4	I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior			0,00	316.164,90	-316.164,90
Capítol 4. Transferències Corrents			37.286.452,35	453.945,27	37.740.397,62	37.528.941,92	211.455,70
5	I/5210001	Interessos de comptes corrents.	98.303,84		98.303,84	0,00	98.303,84
5	I/5300001	Altres ingressos financers			0,00	20.343,62	-20.343,62
5	I/5440001	Altres ingressos patrimonial			0,00	51.038,32	-51.038,32
Capítol 5. Ingressos Patrimoniales			98.303,84	0,00	98.303,84	71.381,94	26.921,90
7	I/7020019	De l'Administració de l'Estat	220.000,00	831.159,68	1.051.159,68	1.997.084,87	-945.925,19
7	I/7100021	Del Departament d'Empresa i Coneixement			0,00	0,00	0,00
7	I/7480001	D'altres ens públic de la Generalitat		4.500,00	4.500,00	4.500,00	0,00
7	I/7810001	De Fundacions Capital		71.718,04	71.718,04	171.332,10	-99.614,06
7	I/7930009	De la Unió Europea	180.000,00	320.566,16	500.566,16	2.236.530,40	-1.735.964,24
7	I/7990009	Altres transferències de l'exterior	0,00		0,00	0,00	0,00
Capítol 7. Transferències de Capital			400.000,00	1.227.943,88	1.627.943,88	4.409.447,37	-2.781.503,49
8	I/8300021	Aportacions de capital del Departament d'Empresa i Coneixement	1.588.039,53	89.709,56	1.677.749,09	1.677.749,09	0,00
8	I/8700001	Romanent Patró + Periodificació (Romanent Competitiu)	0,00	2.551.574,34	2.551.574,34	0,00	2.551.574,34
Capítol 8. Variació d'Actius Financers			1.588.039,53	2.641.283,90	4.229.323,43	1.677.749,09	2.551.574,34
Total Ingressos			43.832.795,72	4.398.257,73	48.231.053,45	49.322.442,03	-1.091.388,58

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
1	D/1300001	Personal laboral fix	6.256.694,85	75.155,47	6.331.850,32	6.331.850,32	0,00
1	D/1310003	Indemnitzacions	0,00	241.894,80	241.894,80	241.894,80	0,00
1	D/1310001	Personal laboral: substitucions i eventualitats (Retribucions bàsiques)	11.477.370,04	-339.857,50	11.137.512,54	10.808.736,74	328.775,80
1	D/1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions - Alta direcció	230.746,01	22.807,23	253.553,24	253.553,24	0,00
1	D/1600001	Seguretat Social	5.071.466,11	0,00	5.071.466,11	4.950.722,51	120.743,60
Capítol 1. Remuneracions del Personal			23.036.277,01	0,00	23.036.277,01	22.586.757,61	449.519,40
2	D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	3.474.926,35	164.017,73	3.638.944,08	3.638.944,08	0,00
2	D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	0,00	6.161,53	6.161,53	6.161,53	0,00
2	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	2.144.788,42	-102.523,45	2.042.264,97	2.042.264,97	0,00
2	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	0,00	34.916,56	34.916,56	34.916,56	0,00
2	D/2200001	Material ordinari no inventariable	70.000,00	11.848,05	81.848,05	81.848,05	0,00
2	D/2210001	Aigua i energia	1.100.000,00	62.472,25	1.162.472,25	1.162.472,25	0,00
2	D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	8.365.770,08	625.511,02	8.991.281,10	8.991.281,10	0,00
2	D/2220001	Despeses postals, telefòniques i altres	100.000,00	118.667,06	218.667,06	218.667,06	0,00
2	D/2240001	Despeses d'assegurances	50.000,00	31.649,20	81.649,20	81.649,20	0,00
2	D/2250001	Tributs	4.000,00	-21.193,33	-17.193,33	-17.193,33	0,00
2	D/2260001	Exposicions, certàmens i altres activitats de promoció.	80.000,00	-69.806,37	10.193,63	10.193,63	0,00
2	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	50.000,00	3.460,26	53.460,26	53.460,26	0,00
2	D/2260004	Jurídics i contenciosos	150.000,00	42.774,64	192.774,64	192.774,64	0,00
2	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	60.000,00	12.461,52	72.461,52	72.461,52	0,00
2	D/2260010	Premis	0,00		0,00	0,00	0,00
2	D/2260011	Formació del personal propi	100.000,00	-3.803,29	96.196,71	96.196,71	0,00
2	D/2260089	Altres despeses diverses	150.000,00	361.411,85	511.411,85	511.411,85	0,00
2	D/2270089	Altres treballs realitzats per altres empreses	1.725.458,81	-63.432,87	1.662.025,94	1.662.025,94	0,00
2	D/2280003	Serveis informàtics i de telecomunicacions realitzats per entitats de la Generalitat	56.289,17	-11.786,69	44.502,48	44.502,48	0,00
2	D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	751.737,22	-691.757,62	59.979,60	59.979,60	0,00
2	D/2400001	Despeses de publicacions	127.886,35	17.981,90	145.868,25	145.868,25	0,00
Capítol 2. Despeses Corrents de Béns i Serveis			18.560.856,40	529.029,95	19.089.886,35	19.089.886,35	0,00

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
3	D/3100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	195.755,82	-103.494,69	92.261,13	0,00	92.261,13
3	D/3190001	Altres despeses financeres dels préstecs en euros	0,00		0,00	0,00	0,00
3	D/3420001	Comissions i altres despeses bancàries	0,00	103.494,69	103.494,69	103.494,69	0,00
3	D/3490001	Altres despeses financeres	51.866,96		51.866,96	26.846,92	25.020,04
Capítol 3. Despeses Financeres			247.622,78	0,00	247.622,78	130.341,61	117.281,17
4	D/4000001	A l'Administració de l'Estat	0,00		0,00	0,00	0,00
4	D/4490005	D'universitats públiques	0,00		0,00	0,00	0,00
4	D/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre	0,00		0,00	0,00	0,00
Capítol 4. Transferències Corrents			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge	823.400,00	-758.789,34	64.610,66	64.610,66	0,00
6	D/6400001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	32.066,27	32.066,27	32.066,27	0,00
6	D/6500001	Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	230.000,00	1.193.144,90	1.423.144,90	1.423.144,90	0,00
6	D/6530001	Inversions per contractes d'arrendament fin. procés dades	0,00		0,00	0,00	0,00
6	D/6600001	Inversions en béns destinats a l'ús general per compte propi	0,00	3.375.255,30	3.375.255,30	3.375.255,30	0,00
6	D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	27.497,07	27.497,07	27.497,07	0,00
Capítol 6. Inversions Reals			1.053.400,00	3.869.174,20	4.922.574,20	4.922.574,20	0,00
8	D/8900001	Altres Variacions d'actius financers	0,00	53,58	53,58	53,58	0,00
Capítol 8. Variacions actius financers			0,00	53,58	53,58	53,58	0,00
9	D/9120001	Cancel·lació de préstecs en euros d'ens de fora del sector públic	934.639,53		934.639,53	709.826,25	224.813,28
Capítol 9. Variació de Passius Financers			934.639,53	0,00	934.639,53	709.826,25	224.813,28
Total Despeses			43.832.795,72	4.398.257,73	48.231.053,45	47.439.439,60	791.613,85
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)			0,00	0,00	0,00	1.883.002,43	

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2021

1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT

La Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) va ser constituïda en data 27 de juliol de l'any 2000, sota la denominació, Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica, davant del Notari de l'Il·lustre Col·legi de Catalunya Sr. Juan-José López Burniol, mitjançant escriptura amb número de protocol 2.595, per iniciativa de la Generalitat de Catalunya i de la Universitat Pompeu Fabra, amb l'objectiu d'esdevenir un centre de referència internacional en el desenvolupament de la recerca en l'àmbit de la genòmica, especialment orientada a la recerca del genoma humà, i també qualsevol altra activitat de recerca que es relacioni, estigui connexa o es derivi de l'activitat principal, d'acord amb l'article 5 dels seus Estatuts Fundacionals.

Per resolució del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya de data 27 de desembre de 2000, la Fundació fou inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya, amb el número 1487.

El CRG disposa de personalitat jurídica pròpia i es regeix per la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya (modificada per la Llei 7/2012 de 15 de juny), i relatiu a les persones jurídiques així com per la restant normativa que li sigui d'aplicació, per la seva carta fundacional, pels seus Estatuts i per les normes que estableixi el seu Patronat sempre d'acord amb les disposicions legals i reglamentàries.

Així mateix, la Fundació també està sotmesa a les "Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya".

En l'actualitat el Patronat del CRG, que és l'òrgan superior de govern i representació del centre, es troba format per patrons del Departament d'Empresa i Coneixement, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, de la Universitat Pompeu Fabra, del Ministerio de Ciencia e Innovación i de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona.

En compliment de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, el 20 de desembre de 2012 es va elevar a públic l'adaptació d'Estatuts del CRG tenint en compte els canvis legislatius indicats i alhora es va modificar la seva denominació social a la de Fundació Centre de Regulació Genòmica. Posteriorment, en data 12 de juliol de 2013 es va formalitzar l'escriptura pública de modificació d'estatuts socials del CRG.

Mitjançant resolució de 8 de maig de 2014 de la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya es va aprovar la modificació i adaptació dels Estatuts del CRG on s'inclouïa el nomenament de patró de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, procedint-se a la seva inscripció al Registre de Fundacions, en data 14 de maig de 2014.

El CRG forma part del sector públic de la Generalitat de Catalunya i està adscrit al Departament de Recerca i Universitats.

El CRG, com a institut internacional de recerca biomèdica d'excel·lència, té la missió de descobrir i fer avançar el coneixement en benefici de la societat, la salut pública i la prosperitat econòmica, i entre els seus objectius destaquen el posicionament com a centre punter a nivell mundial en ciències biomèdiques, la comunicació i l'establiment d'un diàleg en aquest àmbit amb la societat, la formació multidisciplinària i interdisciplinària a la propera generació de científics i la transferència dels nous descobriments científics en beneficis per a la salut, impacte econòmic i valor per a la societat.

L'activitat científica específica del centre està basada en la recerca en els camps de la Bioinformàtica i Genòmica, Biologia Cel·lular i Desenvolupament, Biologia de Sistemes i Regulació Gènica, Cèl·lules Mare i Càncer.

Durant l'exercici 2015 cal destacar que, amb data d'efecte 1 de Juliol de 2015, la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB) va procedir a l'escissió parcial de la unitat econòmica corresponent al Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), la qual va ser transmesa a la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG), com a entitat absorbent, subrogant-se en tots els drets i obligacions adquirits amb caràcter previ per part de FPCB en relació al CNAG.

L'operació va ser inicialment aprovada en la reunió de Patronat de la FPCB de 28 d'abril de 2015 i en la reunió de Patronat de CRG de 29 d'abril de 2015. En les esmentades sessions es van aprovar els respectius Balanços de la FPCB i del CRG tancats a 31 de desembre de 2014 i la seva utilització com a Balanços d'escissió, així com el Projecte d'escissió parcial de 23 de març de 2015. Finalment, es va donar aprovació a l'operació d'escissió parcial de la FPCB com a entitat escindida, i a la gestió del funcionament del CNAG a través del CRG, com a entitat beneficiària.

L'esmentada operació es va elevar a públic en l'Escriptura d'Escissió de Fundacions atorgada pel notari Sr. Francisco Armas Omedes, a Barcelona el dia 26 de juny de 2015, amb el seu número de protocol 1.865 i, una vegada emesa la corresponent Resolució de la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques per l'aprovació i inscripció de l'escissió parcial, l'escriptura va ser degudament inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb data 28 de juliol de 2015.

En la sessió de Patronat de desembre de 2020 es va aprovar un nou Text Refós dels Estatuts del CRG per tal d'adaptar el seu contingut als canvis legislatius derivats de la Llei 5/2020, de 29 d'abril, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic i de creació de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient i de l'Acord GOV/ 98/2020,

de 28 de juliol, pel qual es disposa l'adscripció de fundacions de sector públic a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, per tal de fer constar l'adscripció del CRG a l'Administració de la Generalitat mitjançant el departament competent en recerca i adaptar el procés de transformació i dissolució de la fundació. Igualment es van actualitzar les finalitats fundacionals i les funcions dels diferents òrgans del centre, com a aspectes més destacables. Posteriorment, es va formalitzar l'escriptura pública de modificació i refosa dels estatuts del CRG atorgada l'11 de març de 2021 davant del notari de Barcelona, senyor Pedro A. Casado Martín, amb número de protocol 522, i una vegada emesa la corresponent Resolució de la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques per la qual s'aprova la modificació dels Estatuts del CRG, l'escriptura va ser degudament inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb data 16 de juliol de 2021.

Durant el 2021 i per assolir el compliment dels seus objectius, la Fundació ha realitzat les següents activitats identificades mitjançant els següents indicadors. Aquests indicadors corresponen als acordats en el Contracte Programa del CRG amb la Generalitat de Catalunya, sense que s'inclouï el CNAG que es va integrar en la Fundació a l'any 2015 i que no està inclòs en el Contracte Programa.

Plantilla Objectius i indicadors generals 2017-2020 **TOTAL:** **100%** **Resultat Objectius CP 2020:** **72%**

1. Objectius estratègics generals **Ponderació** **80%** **Resultat Objectius Generals:** **63%**

1.1 Potenciar la capacitat d'obtenció de recursos econòmics externs **Ponderació** **20%** **Resultat:** **20%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor Real 2021 (mitja 3 anys)	Acompliment	Res.Obj
Ingressos competitiu obtinguts per convocatòria (€) (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	14.880.677	100%	14.818.969	Sí	20%
Ingressos obtinguts per contractes o convenis (€) (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	1.000.000		1.521.675		

(veure nota peu de pàgina)

1.2 Potenciar l'excel·lència en la producció científica mitjançant la publicació d'articles en revistes especialitzades de reconegut prestigi. **Ponderació** **20%** **Resultat:** **8%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor Real 2021 (mitja 3 anys)	Acompliment	Res.Obj
Nombre d'articles (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	247	30%	229	No	0%
Factor d'impacte mitjà (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	8,5	30%	10,0	si	6%
Nombre d'articles a revistes dels primers quartils de l'especialitat (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	188	30%	177	No	0%
% de publicacions en accés obert sobre el total de publicacions (ha d'incloure, com a mínim, la totalitat de totes les publicacions en accés obert obligatòries)	40%	10%	84%	si	2%

1.3 Portar a terme activitats de formació de personal investigador en col·laboració amb les universitats relacionades amb els àmbits de la recerca duta a terme pel Centre. **Ponderació** **15%** **Resultat:** **15%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Tesis llegendes i dirigides per investigadors del CRG (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	18	100%	19	Sí	15%

1.4. Foment de la transferència de tecnologia/coneixement **Ponderació** **10%** **Resultat:** **5%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Nombre de declaracions d'invençions/innovacions reportades	20	50%	19	No	0%
Nombre sol·licitud de patents	2	50%	14	Sí	5%

1.5. Posicionament en el context europeu i mundial **Ponderació** **10%** **Resultat:** **10%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Mantenir el compliment de les condicions del segell HRS4R	si	100%	si	Sí	100%

1.6. Contribuir a l'actualització de la base de dades UNEIX **Ponderació** **5%** **Resultat:** **5%**

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Lliurament anual de les dades UNEIX a la SUR	si	100%	si	Sí	100%

2. Objectius estratègics específics Ponderació 20% Resultat Objectius Específics: 9%

2.1 Biologia Integrativa

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
% publicacions col·laboratives entre grups del CRG	30%	3%	18%	No	0%

2.2 Promoure les Core Facilities

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Nombre de desenvolupaments/implementacions tecnològiques (protocols, pipelines, mètodes etc.)	2	2%	1	No	0%

2.3 Atraure i promoure nous líders científics

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Nombre de participants internacionals en cursos (Courses@CRG)	100	3%	170	Si	3,0%
Nombre de participants CRG en cursos interns	240	3%	343	Si	3,0%

2.4 Enfortir les col·laboracions

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Nombre de col·laboracions institucionals actives amb hospitals i investigadors clínics	6	3%	8	Sí	3,0%

(veure nota peu de pàgina)

2.5 Involucrar, escoltar, educar i respondre a la societat

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2021	Acompliment	Res.Obj
Nombre d'activitats orientades a la comunicació social de la ciència	35	3%	21	No	0,0%
Nombre de persones que han participat en les activitats de comunicació social de la ciència	10.000	3%	7.502	No	0,0%

(veure nota peu de pàgina)

NOTES

- 1.1 Criteri liquidació pressupostària import gestionat
- 2.4 El valor es refereix a nombre de col·laboracions actives durant en l'any
- 2.5 Nombre de tipologia d'activitats i no activitats totals

Convenis de col·laboració

Els convenis de col·laboració subscrits per l'entitat a l'exercici 2021 amb l'objectiu de contribuir a desenvolupar l'activitat de la Fundació i d'assolir les seves finalitats específiques descrites anteriorment, són els següents:

RELACIÓ CONVENIS INSTITUCIONALS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/21 A 31/12/21							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	AECC, UAB	Convenio de Cooperación educativa para el desarrollo de programas de prácticas externas entre la Universitat Autònoma de Barcelona y CRG.	Vicenç Selles Martinez/ Isabel Orbe Martinez-Aval / Emiliano Navarro Garre/ Bruna Vives Prat	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions sota les quals les parts col·laboraran per a realitzar les pràctiques acadèmiques externes d'un estudiant.	New signature	fons rebuts directament per l'estudiant.	---
2	AGAUR	Conveni entre Fundació Centre de Regulació Genòmica i l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, per al tractament de dades de caràcter personal en el marc de les convocatòries que gestiona l'AGAUR.	Manuel Molina / Bruna Vives	L'objecte d'aquest conveni és regular el sistema de presentació, validació i gestió de sol·licituds de subvencions en convocatòries d'ajuts AGAUR, regular l'intercanvi i comunicació de dades necessaris entre les parts, facilitant l'accés de l'entitat al sistema BOGA.	New signature	---	---
3	Asociación Española de Genética Humana	Convenio entre la Fundació Centre de Regulació de Genòmica y la Asociación Española de Genética Humana, para la colaboración en la organización de una actividad formativa.	Guillen Navarro Encarna/ Bruna Vives Prat	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions sota les quals CRG-CNAG organitzarà un webinar pels socis de AEGH.	New signature	---	---
4	BIL	Framework agreement for visitor scientists between BIL and CRG.	Tao Xu/ Luis Serrano Pubul	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions aplicables als científics visitants per part de BIL i CRG durant el període de col·laboració.	New signature	---	---
5	BIST	Conveni de col·laboració per al suport a la contractació de Doctors - Fellows Bosch Aymerich.	Gabriel Silberman / Luis Serrano	L'objecte del conveni consisteix en la contractació d'investigadors postdoctorals a nivell internacional mitjançant el Programa Fellows Bosch Aymerich amb finançament del BIST.	New signature	149.663,00 €	---
6	BIST; IRB Barcelona, IBEC, ICFO	Addenda al Conveni específic pel finançament del projecte de Microscòpia Òptica Avançada (AOM).	Gabriel Silberman / Luis Serrano / Luís Torner / Francesc Posas i Garriga / Josep Samitier i Martí	L'Addenda té per objecte l'extensió del projecte fins a final del 2022.	Addendum	---	---
7	Cesire	Conveni de Col·laboració per l'Organització d'Activitats Pràctiques Basades en la Tècnica de l'Electroforesi.	Elisabet Aznar/ Bruna Vives Prat	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions per les quals les parts col·laboraran en la organització d'activitats basades en la tècnica de l'electroforesi.	New signature	---	---
8	CSIC i partners CRYO-TEM	Addenda al Convenio entre CSIC, IRB Barcelona, UAB, CRG y el Consorcio CELLS, para la construcción, equipamiento y explotación del laboratorio de luz sincrotrón para la adquisición, la instalación, la puesta en funcionamiento y la utilización compartida de equipos de microscopía.	Rosina López-Alonso Fandiño / Francesc Posas / Javier Lafuente Sancho / Luis Serrano / Caterina Biscari	L'objecte del present Conveni consisteix en la modificació de l'expositiu III i les clàusules 4, 6 i 7 segons aprovat per la Comissió de Seguiment	Addendum	---	---

RELACIÓ CONVENIS INSTITUCIONALS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/21 A 31/12/21							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
9	Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà	Conveni de cooperació educativa per la realització de pràctiques externes curriculars de l'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà.	David Ventura Giménez/ Bruna Vives	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions per a les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de l'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà.	New signature	---	---
10	FUNDACIÓ ACTUATECH	Conveni marc de col.laboració entre la Fundació Actuatech i la Fundació Centre de Regulació Genòmica.	Marc Pons / Luis Serrano	L'objecte del conveni consisteix en el desenvolupament de projectes específics basats en línies de col.laboració de l'àmbit de la recerca biomèdica que es regularan mitjançant acords específics.	New signature	---	---
11	FUNDACIÓ ACTUATECH	Acord específic de col.laboració nº 2.	Marc Pons / Luis Serrano	Acord específic per la participació d'Actuatech en el projecte Earth BioGenome Project (EBP) en col.laboració amb el CRG.	New signature	---	---
12	Grupo Esneca	Convenio de colaboración a suscribir entre Grupo Esneca Formación y CRG para la realización de convenio de formación con estancias formativas no laborales en fundación .	Albert Piñol I Pere/ Bruna Vives Prat	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions per a les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants del Grupo Esneca.	New signature	---	---
13	I-CERCA i centres CERCA	Convenio para actuaciones en infraestructuras científico-tecnológicas del sistema CERCA y para el desarrollo de una plataforma de acceso a las mismas.	Lluís Rovira Pato / Luis Serrano Pubul i resta de representats legals centres CERCA	El Conveni té per objecte la creació d'una plataforma d'accés a les infraestructures científiques i tècniques i/o serveis derivats del sistema CERCA (CERCA GINYS), on s'estableixen les normes de participació dels centres CERCA i es genera i accedeix a informació sobre les infraestructures científico-tècniques.	New signature	28.000,00 €	---
14	IDIBELL, IMIM	Adenda al Convenio de colaboración para la realización del proyecto de investigación dirigido por el Dr. Carratalà y financiado por el Departament de Salut de la Generalitat.	Andreu Fort / Bruna Vives / Gabriel Capella	L'Addenda té per objecte prorrogar la col.laboració entre IDIBELL, IMIM i CRG per a la realització del Projecte "Dynamics of gene expression progiling and identification of high-risk patients for severe COVID-19", finançat pel Departament de Salut.	Addendum	---	---
15	la Caixa, Fundació Bancària	Convenio de colaboración entre el CRG y la Fundación bancaria "la Caixa".	Emilià Jordi Tubella / Luis Serrano	L'objecte del conveni consisteix en el desenvolupament del programa de beques de Postdoctorat Junior Leader per permetre que els investigadors beneficiaris de la beca realitzin un projecte de recerca als centres de recerca i universitats.	New signature	305.100,00 €	---

RELACIÓ CONVENIS INSTITUCIONALS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/21 A 31/12/21							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
16	UAB	Conveni específic de col·laboració institucional entre la Universitat Autònoma de Barcelona i el Centre de Regulació Genòmica (CRG) .	Armand Sanchez Bonastre/ Bruna Vives Prat	L'objectiu és facilitar les tasques que ha de dur a terme el CRG a través del traspàs del finançament necessari per tal d'atendre les despeses generades per la seva participació en el Projecte "Efectes de les condicions vitals i socioeconòmiques i de biomarcadors de contaminants immunodepressors en l'estat immunitari basal, la resposta a la infecció per SARS-CoV-2 i l'evolució clínica de la COVID-19".	New signature	4.100,00 €	---
17	UB	Conveni específic de col·laboració institucional entre la Universitat de Barcelona i el Centre de Regulació Genòmica.	Joan Guardia / Luis Serrano	L'objectiu d'aquest acord és establir les condicions per les quals el CRG com a beneficiari del projecte "Molecular analysis of the non-cell autonomous effects in Down syndrome cortex using mouse ESC-derived brain organoids" transfereix a la UB part dels fons rebuts de la Jerome Lejeune Foundation segons establert a l'acord de finançament del projecte.	New signature	---	29.255,00 €
18	Universit� di Firenze	Training and Guidance Intership Agreement .	Bruna Vives / David Caramelli	L'objectiu d'aquest Acord és establir les condicions per a les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de la Universitat de Florència.	New signature	---	---
19	Universitat de Barcelona (UB)	Conveni per a la col·laboració en la docència del m�ster universitari en gen�tica i gen�mica.	Joan Guardia / Luis Serrano	El conveni té per objecte establir les condicions de col·laboració en la docència del M�ster en Gen�tica i Gen�mica pel curs 2020-2021	New signature	---	---
20	Universti� Chaikh Anta Diop	Memorandum of Understanding .	Luis Serrano/ Amadou Gallo Diop, Ahmadou Aly Mbaye	L'objectiu d'aquest Acord és establir i enfortir una col·laboració en projectes i activitats d'interès comú relacionats amb l'anàlisi gen�mica.	New signature	---	---
21	UPF, IMIM	Addenda al Conveni de Col·laboració entre el CRG i la UPF per regular el funcionament de la Unitat de Citometria de de Flux CRG-UPF acordant l'adhesió de l'IMIM.	Jaume Casals Pons / Luis Serrano Pubul/Joaquín Arribas	L'objectiu de la present Addenda consisteix en establir l'adhesió del IMIM a la Unitat de Citometria conjunta entre CRG, UPF i IMIM	Addendum	Les parts contribueixen amb l'equip enumerat en l'annex II, els costos de manteniment associats i la dedicació del personal a la unitat.	
22	UPF, IMIM	Segona Addenda al Conveni de Col·laboració entre el CRG, la UPF i l'IMIM per regular el funcionament de la Unitat de Citometria de Flux acordant el canvi de denominació de la Unitat.	Oriol Amat / Luis Serrano / Joaquín Arribas	L'objectiu de l'Addenda és el canvi de denominació de la unitat a Unitat de Citometria de Flux CRG-UPF	Addendum	---	---
23	VHIO, IDIBELL, IGTP, UB, FSJD, FIRHSCSP	Addenda al Conveni de Col·laboració per l'adquisició, la instal·lació, la posada en funcionament i la utilització compartida d'equipaments científics d'última generació en l'àmbit de l'anàlisi de prote�ines en mostres biomèdiques.	Luis Serrano / Andrés de Kelety / Gabriel Capell� / Marc Vilar i Carles Esquerrà / Joan Guardia / Emili Bargalló / Jordi Surrall�s	L'Addenda estableix el pressupost final i la contribució econòmica definitiva de les parts.	Addendum	Co-finançat amb fons FEDER i amb aportació de Fundació Bancària "la Caixa" i partners científics.	209.443,65 € i part de l'avançament FEDER

RELACIÓ SPONSORSHIPS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/21 A 31/12/21							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	Fundación Mujeres por Africa	Sponsorship Agreement	María Teresa Langle de Paz/ Bruna Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinator del Curs de Lideratge (17 de maig a 21 de maig de 2021)	New Signature	3.500,00 €	---
2	Institut d'Estudis Catalans	Sponsorship Agreement	Eulalia Espinas Riera/ Bruna Vives Prat	Acord d'esponsorització per les activitats de la Societat Catalana de Biologia	New Signature	---	600,00 €
3	Mission Bio	Sponsorship Agreement	Gema Fuerte/ Bruna Vives Prat	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinator del Simposi 1st Single Cell Genomics (17 i 18 de febrer 2022)	New Signature	4.000,00 €	---
4	Bonsai Lab	Sponsorship Agreement	Rafael Gutierrez de Calderón Cebrián/ Bruna Vives Prat	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinator del Simposi 1st Single Cell Genomics (17 i 18 de febrer 2022)	New Signature	4.900,00 €	---
5	llumina Productos de España S.L.U	Sponsorship Agreement	Mark James Robinson/ Bruna Vives Prat	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinator del Simposi 1st Single Cell Genomics (17 i 18 de febrer 2022)	New Signature	2.000,00 €	---
6	Resolve Biosciences GmbH	Sponsorship Agreement	Jason T. Gammack/ Bruna Vives Prat	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinator del Simposi 1st Single Cell Genomics (17 i 18 de febrer 2022)	New Signature	2.000,00 €	---

RELACIÓ CONTRACTES D'ARRENDAMENT SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/21 A 31/12/21							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	Addenda al contracte d'arrendament de locals i de prestació de serveis	Margarita Sala/Bruna Vives	Addenda al contracte d'arrendament entre el CRG i el PRBB autoritzant la pròrroga del contracte de sotsarrendament entre el CRG i la spin-off Pulmobiotics, S.L.	Addendum	---	---
2	Pulmobiotics, S.L.	Addenda i pròrroga al Contracte de sotsarrendament d'espais i de prestació de serveis per incubació de spin-off	Bruna Vives/Claudio Joao Ribeiro Dos Santos	Addenda al Contracte sobre les condicions aplicables entre el CRG i Pulmobiotics, S.L. en quan al sotsarrendament dels espais, establint el canvi de tarifes dels serveis científico-tècnics i la pròrroga del contracte de sotsarrendament	Addendum	---	---

2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

2.1) Imatge fidel

Els comptes anuals han estat preparats a partir dels registres comptables de la Fundació, havent estat aplicades les disposicions legals en matèria comptable amb l'objecte de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, del resultat de les operacions, així com de la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu.

El CRG és una fundació que forma part del sector públic de la Generalitat de Catalunya, trobant-se adscrita al Departament d'Empresa i Coneixement. D'acord a l'apartat 2.4 de l'article 2 del 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 ha de formular anualment un pressupost, que està inclòs dins dels pressupostos de la Generalitat, això com la seva liquidació, la qual ha de formar part dels comptes anuals.

2.2) Principis comptables

Els comptes anuals s'han formulat pels Patrons de la Fundació d'acord al següent marc normatiu d'informació financera aplicable:

- Codi Civil de Catalunya i la restant legislació mercantil aplicable.
- La Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya i modificacions posteriors.
- Els principis comptables obligatoris recollits en el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Real Decret 1514/2007 i les seves Adaptacions sectorials, així com pel Reial Decret 1159/2010 de 17 de setembre, pel qual es varen introduir algunes modificacions al Pla General de Comptabilitat.
- El Pla de comptabilitat de les fundacions i associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre i les modificacions posteriors, no existint raons excepcionals que impedeixin la seva aplicació.
- Subsidiàriament i en cas d'observar discrepància o no regulació específica de determinades operacions pel Pla de Fundacions, el CRG aplica les normes de registre i valoració així com els criteris i principis comptables del Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat mitjançant l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, el quals tenen prevalença.
- Les normes d'obligat compliment aprovades per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes en desenvolupament del Pla General de Comptabilitat i les seves normes complementàries.
- Les Instruccions del departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i entitats fiscalitzadores
- La Llei 49/2002 de 23 de desembre de Règim Fiscal de les Entitats sense fins lucratiu i dels incentius fiscals al mecenatge.
- Llei 5/2017, del 28 de març, de Mesures Fiscals, Administratives, Financeres i del Sector Públic

- Règim d'autonomia delimitat pels centres CERCA. Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

2.3) Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

En els comptes anuals adjunts s'han utilitzat ocasionalment judicis i estimacions realitzats per la Direcció de l'entitat per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que estan registrats. Les estimacions i hipòtesis realitzades es basen en la millor informació a la data de formulació d'aquests comptes anuals sobre l'estimació de la incertesa existent en la data de tancament de l'exercici. No obstant això, és possible que bé aquestes revisions periòdiques, bé esdeveniments futurs, obliguin a modificar les estimacions en propers exercicis, en aquest cas els efectes derivats d'aquests canvis es registrarien de manera prospectiva. En aquest sentit, l'epidèmia de virus Covid-19, incrementa la incertesa associada a l'evolució futura d'aquestes estimacions i a les hipòtesis utilitzades.

Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a:

- La vida útil dels actius materials i intangibles (Notes 5 i 8).
- Les provisions per riscos (Notes 4.13 i 17)

Malgrat que aquests judicis i estimacions s'han realitzat en funció de la millor informació disponible sobre els fets analitzats al 31 de desembre de 2021, és possible que esdeveniments (fets econòmics, canvis de normativa, etc.) que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-los (a l'alça o a la baixa) en els propers exercicis, el que es portaria a terme, en el seu cas, de forma prospectiva.

2.4) Comparació de la informació

Es presenta el Balanç de Situació, el Compte de Pèrdues i Guanys, l'Estat de canvis en el patrimoni net i l'Estat de Fluxos d'Efectiu dels exercicis 2021 i 2020, adaptats a la mateixa estructura, de manera que, resulten comparables entre si d'acord amb allò que estableix el decret 259/2008 de 23 de desembre.

2.5) Agrupació de partides

No existeixen partides que hagin estat objecte d'agrupació al balanç, al compte de resultats, a l'estat de canvis en el patrimoni net o a l'estat de fluxos d'efectiu.

2.6) Elements recollits en diverses partides

Els préstecs a llarg termini formalitzats per la Fundació, es troben comptabilitzats com a creditors a llarg termini per l'import de les quotes d'amortització amb venciment superior als

12 mesos i com a creditors a curt, per l'import amb venciment inferior a aquest termini. El desglossament d'aquests imports es detalla a la nota 10 de la present memòria.

2.7) Correcció d'Errors

Sense anotacions en aquesta partida.

2.8) Canvis de criteris comptables

Pel que fa als overheads (part de les subvencions destinada a cobrir despeses indirectes) el criteri de gestió i comptabilització seguit per la Fundació fins a 31 de desembre de 2019 era el d'imputar els overheads com ingrés en l'exercici en que es reconeixia l'annualitat de la subvenció corresponent. A partir de l'1 de gener de 2020 es va aplicar nou criteri: el de traspasar-los al resultat de l'exercici al mateix ritme que s'executa la despesa dels projectes de recerca finançats.

D'acord amb el que preveu la norma de valoració 21^a del Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat mitjançant l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, atès que no va ser possible determinar de forma raonable l'efecte acumulat de l'ajust d'aquest canvi de criteri, el nou criteri es va aplicar de forma prospectiva a partir de l'1 de gener de 2020. L'aplicació d'aquest nou criteri durant l'exercici 2020, va suposar un menor ingrés estimat en 411 milers d'euros. Pel 2021 aquest import ha estat de 1.442.839,11€.

3.- APLICACIO DE RESULTATS

Es proposa la següent distribució, d'acord amb el resultat obtingut a l'exercici:

Bases de repartiment	Exercici 2021
Excedent de l'exercici	-42.447,96
Total base de repartiment	-42.447,96
Aplicació a excedents negatius d'exercicis anteriors	-42.447,96
Total distribució	-42.447,96

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Els criteris comptables que han estat aplicats en la preparació dels presents comptes anuals adjunts són els següents:

4.1) Immobilitzat intangible

L'immobilitzat intangible ha estat valorat pel seu cost d'adquisició, sense inclusió dels impostos recuperables i, posteriorment, es valoren al seu cost menys la seva corresponent

amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que hagin experimentat. S'amortitzen linealment en funció de la vida útil estimada a excepció de les llicències informàtiques, que s'amortitzen en base a la caducitat de les mateixes, amb un màxim de tres anys.

El percentatge d'amortització és del 33%.

La Fundació reconeix qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat d'aquests actius amb origen en el seu deteriorament. Els criteris per al reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius i, si escau, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són idèntics als aplicats per als actius materials.

Els costos de manteniment dels sistemes informàtics es registren a càrrec del compte de resultats de l'exercici en que s'incorren.

4.2) Béns integrants del patrimoni històric i cultural

Sense anotacions en aquesta partida.

4.3) Immobilitzat material

Els béns de l'immobilitzat material han estat valorats pel seu cost d'adquisició, sense incloure els impostos recuperables.

L'entitat té implantat un sistema de control dels seus immobilitzats que detalla de manera individualitzada els diversos elements que el componen i la seva corresponent amortització acumulada. Els percentatges d'amortització aplicats per la Fundació són els següents:

Concepte	%
Instal.lacions tècniques i maquinària	25%
Altres instal.lacions i utilatge	25%
Mobiliari	10%
Equip per a processament d'informació	33%

El càlcul de la dotació a l'amortització de l'exercici ha estat aplicat de manera individual per cada element a partir de la data de la seva adquisició i considerant la seva vida útil estimada.

Els costos d'ampliació, modernització o millores que representen un augment de la capacitat o un allargament de la vida útil dels béns es capitalitzen com a major cost dels corresponents béns.

Les despeses de conservació i manteniment es carreguen a Pèrdues i Guanys de l'exercici en que es realitzen.

Les pèrdues per deteriorament es posaran de manifest en el moment en el que el valor comptable del bé superi el seu import recuperable, entès aquest com l'import més alt entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

4.4) Inversions immobiliàries

Tindran la consideració d'inversions immobiliàries els immobles que es posseeixin per obtenir rendes o plusvàlues.

Sense anotacions en aquesta partida.

4.5) Arrendaments financers

Comptabilitat de l'arrendatari:

En el moment inicial, la Fundació registra un actiu d'acord amb la seva naturalesa i un passiu financer pel mateix import, que és el menor entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici de l'arrendament dels pagaments mínims acordats. Entre aquests pagaments, s'inclou l'opció de compra, quan no hi hagin dubtes raonables sobre el seu exercici i qualsevol import que s'hagi garantit, directament o indirectament, i s'exclouen les quotes de caràcter contingent, el cost dels serveis i els impostos repercutibles per l'arrendador.

Les quotes de caràcter contingent són aquells pagaments per arrendament l'import dels quals no és fix sinó que depèn de l'evolució futura d'una variable.

Les despeses directes inicials inherents a l'operació s'han de considerar com a major valor de l'actiu. Per al càlcul del valor actual s'ha d'utilitzar el tipus d'interès implícit del contracte i si aquest no es pot determinar, el tipus d'interès de l'arrendatari per a operacions similars. La càrrega financera total es distribueix al llarg del termini de l'arrendament i s'imputa al compte de resultats de l'exercici en que es meriti, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. Les quotes de caràcter contingent són despeses de l'exercici en què s'incorren.

4.6) Permutes

Sense anotacions en aquesta partida.

4.7) Instruments financers

Un instrument financer és un contracte que dóna lloc a un actiu financer en una entitat i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra entitat.

a) Actius financers:

- Efectiu i altres actius líquids equivalents, és a dir, la tresoreria dipositada a la caixa de l'entitat, els dipòsits bancaris a la vista i els instruments financers que siguin convertibles en efectiu i que en el moment de la seva adquisició, el seu venciment no fos superior a tres mesos, sempre que no hi hagi risc significatiu de canvis de valor i formin part de la política de gestió normal de la tresoreria de l'entitat.
- Crèdits per operacions de les activitats: usuaris i deutors varis.
- Crèdits a tercers: com els préstecs i crèdits financers concedits, inclosos els sorgits de la venda d'actius no corrents.
- Valors representatius de deute d'altres entitats adquirits, com obligacions, bons i pagarés.
- Instruments de patrimoni d'altres entitats adquirits: accions, participacions en institucions d'inversió col·lectiva i altres instruments de patrimoni.
- Derivats amb valoració favorable per a l'entitat: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini.
- Altres actius financers: com dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, fiances i dipòsits constituïts, dividendes a cobrar i desemborsaments pendents a curt termini sobre fons dotacionals, fons socials i fons especials.

b) Passius financers:

- Dèbits per operacions de les activitats: proveïdors, beneficiaris i creditors diversos.
- Deutes amb entitats de crèdit.
- Derivats amb valoració desfavorable per a l'entitat: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini.
- Deutes amb característiques especials.
- Altres passius financers: deutes amb tercers, com els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o entitats que no siguin entitats de crèdit inclosos els sorgits en la compra d'actius no corrents, fiances i dipòsits rebuts i desemborsaments exigits per tercers sobre participacions.

4.7.1) Actius financers

Les categories en que la Fundació classifica els seus actius financers, són les següents:

4.7.1.1) Préstecs i partides a cobrar

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es registren inicialment pel seu valor raonable que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, és el preu de la transacció que ha d'equivaler al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.

No obstant el que assenyalava el paràgraf anterior, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual així com els avançaments i crèdits al personal, l'import dels quals s'espera rebre en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Posteriorment s'han de valorar pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys.

Al tancament de l'exercici s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que hi hagi evidència objectiva que el valor s'ha deteriorat com a resultat d'un o més esdeveniments que s'hagin produït després del seu reconeixement inicial i que ocasionin una reducció o retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs.

La pèrdua per deteriorament del valor d'aquests actius financers és la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'estima que han de generar, descomptats al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial.

Les correccions valoratives per deteriorament, així com la seva reversió quan l'import de la pèrdua disminueixi per causes relacionades amb un esdeveniment posterior, s'han de reconèixer com una despesa o un ingrés respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres del crèdit que estaria reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

4.7.1.2) Inversions mantingudes fins al venciment

Corresponen a valors representatius de deute amb una data de venciment fixada, cobraments de quantia determinada o determinable, que es negociïn en un mercat actiu i que l'entitat tingui la intenció efectiva i la capacitat de conservar fins al seu venciment.

Inicialment es valoren pel seu valor raonable que, llevat evidència en contrari, és el preu de la transacció que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció directament atribuïbles.

La seva valoració posterior és pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de resultats aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Almenys al tancament de l'exercici, s'han d'efectuar les correccions valoratives aplicant els criteris assenyalats en l'apartat anterior (Préstecs i partides a cobrar). No obstant això, com a substitut del valor actual dels fluxos d'efectiu futurs es pot utilitzar el valor de mercat de

l'instrument, sempre que aquest sigui suficientment fiable com per a considerar-lo representatiu del valor que pugui recuperar l'entitat.

4.7.1.3) Classificació d'actius financers

Els actius financers es classifiquen com actius corrents si el termini de realització és inferior a 12 mesos a la data següent al tancament del Balanç de Situació.

4.7.1.4) Baixa d'actius financers

Els actius financers es donen de baixa, per la seva totalitat o parcialment, quan es transfereixen substancialment els riscos i les avantatges inherents a la propietat de l'actiu financer.

4.7.2) Passius Financers

Les categories en que la Fundació classifica els seus passius financers, són les següents:

4.7.2.1) Dèbits i partides a pagar

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es registren inicialment pel seu valor raonable que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, és el preu de la transacció que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.

No obstant el que assenyala el paràgraf anterior, els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, l'import dels quals s'espera pagar en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Posteriorment s'han de valorar pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys.

4.7.2.2) Classificació de passius financers

Els passius financers es classifiquen com passius corrents si el termini de cancel·lació és inferior a 12 mesos a la data següent al tancament del Balanç de Situació adjunt.

4.7.2.3) Baixa de passius financers

Els passius financers es donen de baixa quan s'extingeix l'obligació.

4.8) Cobertures comptables

Sense anotacions en aquesta partida.

4.9) Existències

Es valoren al seu cost d'adquisició calculat segons el criteri del preu mig ponderat.

Durant l'exercici no ha estat necessari fer cap correcció valorativa dels mateixos deguda a obsolescència o baixa rotació. Tampoc s'han capitalitzat despeses financeres.

4.10) Transaccions en moneda estrangera

Durant l'exercici la comptabilització de les transaccions produïdes en moneda estrangera s'ha efectuat en funció del contravalor de dites monedes en el moment en que es van produir les esmentades transaccions.

Les diferències de canvi ocasionades, tant positives com negatives, han estat comptabilitzades contra el resultat de l'exercici.

A 31 de desembre els saldos a cobrar, pagar i tresoreria en moneda estrangera han estat convertits a Euros i la diferència, positiva o negativa, s'ha imputat a resultat.

4.11) Impostos sobre beneficis

En data 18 de maig de 2004 es va rebre certificació de l'Agència Tributària segons la qual es feia constar que la Fundació havia comunicat a l'Administració Tributària l'opció per l'aplicació del règim fiscal especial regulat en el Títol II de la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les entitats sense afany de lucre i dels incentius fiscals al mecenatge.

Per aquest motiu, i en tant que la base imposable és zero, no es comptabilitza cap despesa per aquest concepte, encara que el resultat de l'exercici sigui positiu.

4.12) Ingressos i despeses

La Fundació gestiona diversos ajuts finançats per institucions públiques i privades amb caràcter plurianual per tal de realitzar activitats d'estudi i recerca.

Donat que l'ingrés econòmic rebut s'ha d'aplicar a la realització d'aquestes activitats, i pot no existir una correlació entre aquest ingrés i la despesa relacionada amb llur obtenció, el criteri que segueix la Fundació és el de comptabilitzar els ingressos i les despeses associades a les activitats, en funció del corrent real de béns i serveis que representen, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer que se'n derivi.

Així, comptabilitza en la partida "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del patrimoni net del balanç, l'ajut rebut per part d'aquestes institucions amb consideració de subvenció no reintegrable i, a mesura que es meriten les despeses relacionades amb l'obtenció de l'ajut,

es traspasa a un compte d'ingrés d'explotació la part de l'ingrés meritat rebaixant-lo de la partida abans esmentada. La part rebuda no executada que té la consideració de reintegrable, es registra com a deutes transformables en subvencions del passiu a curt termini del balanç de situació.

En el cas de les subvencions de capital s'imputen a resultat en funció de la dotació d'amortització dels actius adquirits amb les mateixes.

D'aquesta manera, el resultat de l'exercici està constituït pels ingressos meritats en el període menys les despeses realitzades per llur obtenció.

En referència als ingressos per prestació de serveis i les compres són comptabilitzats pel seu import net, deduïts els impostos indirectes repercutits o suportats.

4.13) Provisions i contingències

Es corresponen a aquells passius que resulten indeterminats respecte al seu import o a la data en què s'han de cancel·lar i es valoren a data de tancament pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per cancel·lar o transferir a un tercer l'obligació, registrant-se els ajustos que sorgeixen per l'actualització de la provisió com una despesa financera a mesura que es merita.

Les provisions es reverteixen a resultats quan no és possible que hi hagi una sortida de recursos per cancel·lar l'obligació.

4.14) Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

La Fundació no té registrats al tancament de l'exercici ni actius ni passius que tinguin la consideració de naturalesa mediambiental.

4.15) Criteris emprats per al registres i valoració de les despeses de personal

Les despeses de personal són registrades en el moment de meritane l'obligació, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.

4.16) Subvencions, donacions i llegats

D'acord amb el que s'estableix en la Disposició addicional única de l'Ordre EHA/733/2010, de 25 de març, per la que s'aproven aspectes comptables d'empreses públiques que operen en determinades circumstàncies, una subvenció es considerarà no reintegrable quan existeixi un acord individualitzat de concessió a favor de l'entitat, s'hagin acomplert les condicions establertes per a la seva concessió i no existeixin dubtes raonables sobre la recepció de la mateixa.

Als efectes de registre comptable, s'entén que es compleixen les condicions establertes per a la seva concessió aplicant els següents criteris:

a) Subvencions concedides per a adquirir un actiu: es considera no reintegrable quan a data de formulació dels comptes anuals la inversió s'ha realitzat. La part concedida pendent d'aplicar a l'adquisició d'un actiu es considera "deute transformable en subvencions" i es presenta com a "altres passius financers" a curt termini en el passiu del balanç de situació.

Respecte a les ajudes rebudes de la Generalitat de Catalunya per finançar les quotes d'amortització dels préstecs bancaris rebuts en exercicis anteriors (Nota 10.1.4), es registren directament a l'epígraf del Patrimoni (Excedents d'exercicis anteriors) ja que es considera que els esmentats ajuts no tenen una finalitat específica.

b) Subvencions concedides per a finançar despeses específiques d'execució (d'abast anual o plurianual): reintegrable en proporció a la despesa real no executada.

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es valoren pel valor raonable de l'import concedit. Es comptabilitzen com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys com ingressos sobre una base sistemàtica de forma correlacionada amb les despeses o inversió objecte de la subvenció.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius de l'entitat fins que adquireixin la condició de no reintegrables.

Les aportacions del patró Generalitat de Catalunya tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat. Cas que l'aportació fos superior al referit dèficit, l'excés forma part de la partida "Subvencions donacions i llegats rebuts" del Patrimoni Net.

Les subvencions de capital són imputades a resultats al mateix ritme que l'amortització aplicada als elements finançats amb les mateixes.

4.17) Combinacions de negoci

En l'exercici 2015 amb data d'efecte 1 de Juliol de 2015, la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) va absorbir la unitat econòmica corresponent al Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG) procedent de la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB).

La integració es va efectuar incorporant a la comptabilitat del CRG el balanç de la branca d'activitat CNAG a 30 de juny de 2015, adaptat als criteris comptables del CRG.

4.18) Negocis conjunts

Sense anotacions en aquesta partida.

4.19) Criteris emprats en transaccions entre parts vinculades

Les operacions comercials o financeres realitzades amb entitats vinculades es registren en el moment inicial pel seu valor raonable, amb independència del grau de vinculació existent. En el cas que el preu acordat en una transacció difereixi del seu valor raonable, la diferència es registra atenent a la realitat econòmica de l'operació.

4.20) Actius no corrents mantinguts per a la venda

Sense anotacions en aquesta partida

5. IMMOBILITZAT MATERIAL

El detall del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2020, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2020
Instal.lacions tècniques	6.413.791,56	168.397,41	-1.400,00	0,00	6.580.788,97
Equipament laboratori	38.029.542,31	1.419.887,76	-892.148,18	0,00	38.557.281,89
Utensilis i Eines	11.232,17	0,00	0,00	0,00	11.232,17
Mobiliari	768.002,53	17.865,35	0,00	0,00	785.867,88
Equips Per Proces informació	13.073.447,04	174.688,33	-438.555,25	0,00	12.809.580,12
Immobilitzat material brut	58.296.015,61	1.780.838,85	-1.332.103,43	0,00	58.744.751,03
A.A.Instal.lacions	-5.776.149,23	-317.971,44	1.400,00	0,00	-6.092.720,67
A.A.Equipament	-33.666.832,95	-1.788.969,36	892.054,61	0,00	-34.563.747,70
A.A.Utensilis i eines	-11.222,47	-9,70	0,00	0,00	-11.232,17
A.A.Mobiliari	-704.651,76	-16.002,38	0,00	0,00	-720.654,14
A.A.Equips Processament d'infor	-12.238.708,52	-399.206,93	438.555,25	0,00	-12.199.360,20
Total amortització acumulada	-52.397.564,93	-2.522.159,81	1.332.009,86	0,00	-53.587.714,88
Immobilitzat material	5.898.450,68	-741.320,96	-93,57	0,00	5.157.036,15

El detall del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2021, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2021
Instal.lacions tècniques	6.580.788,97	66.237,22	0,00	0,00	6.647.026,19
Equipament laboratori	38.557.281,89	3.411.004,54	-1.898.366,66	0,00	40.069.919,77
Utensilis I Eines	11.232,17	0,00	0,00	0,00	11.232,17
Mobiliari	785.867,88	32.066,27	0,00	0,00	817.934,15
Equips Per Proces informació	12.809.580,12	1.420.867,21	0,00	0,00	14.230.447,33
Immobilitzat material brut	58.744.751,03	4.930.175,24	-1.898.366,66	0,00	61.776.559,61
A.A.Instal.lacions	-6.092.720,67	-235.954,00	0,00	0,00	-6.328.674,67
A.A.Equipament	-34.563.747,70	-2.020.295,02	1.898.366,66	0,00	-34.685.676,06
A.A.Utensilis I eines	-11.232,17	0,00	0,00	0,00	-11.232,17
A.A.Mobiliari	-720.654,14	-14.158,56	0,00	0,00	-734.812,70
A.A.Equips Processament d'infor	-12.199.360,20	-543.943,60	0,00	0,00	-12.743.303,80
Total amortització acumulada	-53.587.714,88	-2.814.351,18	1.898.366,66	0,00	-54.503.699,40
Immobilitzat material	5.157.036,15	2.115.824,06	0,00	0,00	7.272.860,21

No existeixen càrregues ni bens afectes a garanties i reversió sobre els actius de la Fundació.

La totalitat de les inversions han estat finançades amb subvencions de capital a excepció dels següents imports bruts acumulats que han estat finançats amb recursos i romanents d'Overheads aplicats a compra d'inversions:

Concepte	Acumulat 2021	Acumulat 2020
Instal.lacions tècniques	47.196,72	47.196,72
Equipament laboratori	5.100.146,08	4.712.445,78
Utensilis I Eines	1.137,26	1.137,26
Mobiliari	5.676,77	5.479,55
Equips Per Proces informació	1.282.813,67	1.022.777,46
Immobilitzat material brut finançat amb recursos propis	6.436.970,50	5.789.036,77

En l'import de l'immobilitzat material a 31/12/2021 s'inclouen elements totalment amortitzats, però que continuen en funcionament a la Fundació. El valor de cost acumulat per concepte es mostra a la següent taula:

Concepte	Acumulat 2021	Acumulat 2020
Instal.lacions tècniques	5.944.992,20	5.527.634,24
Equipament laboratori	30.548.790,79	31.573.007,80
Utensilis I Eines	11.232,17	11.232,17
Mobiliari	672.414,87	648.691,04
Equips Per Proces informació	11.945.732,72	11.652.362,13
Immobilitzat material totalment amortitzat	49.123.162,75	49.412.927,38

El detall de les principals altes de l'exercici 2021 és el següent:

Instal·lacions tècniques	Import
2 Detectores CO2 i O2	9.939,39
Instal·lació climatització sala 460	9.177,52
OB18372 Obres Administració	7.997,23
Upgrade de llicència de software Prisma4	5.870,13
Mampares sala 460	5.714,14
Modificacions càmares fredes CNAG 2021	2.460,21
Instal·lació elèctrica per a CPD	2.446,71
OB19434 Subministrament parquet oficina EGA 35 m2 color faig	2.391,56
2 Teuladetes	2.116,22
Instal·lació Cell Sorter	1.784,09
Instal·lació red hidràulica del CPD a la porta del nou Rack	1.487,48
Instal·lació Opereta - Electricista	1.344,93
Instal·lació AKTA`s - Electricista instal·lació	1.198,31
Modificació poiata	1.115,32
Instal·lació paletteria 460-468	1.038,28
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	10.155,70
Total Instal·lacions tècniques	66.237,22

Equipament laboratori	Import
Espectròmetre de masses	818.907,96
Seqüenciador d'ADN a gran escala	676.572,76
Sistema robotitzat d'anàlisi d'imatge d'alt contingut	427.902,22
Microscopi confocal de feix únic par a imatges in-vivo	379.500,00
Microscopi confocal	364.995,53
Subministrament i instal·lació de Seqüenciador de 3ª generació	267.226,00
Rotor per centrífugues AM CSUC 18/22 Lot 5 FAM 524	43.296,70
Termociclador digital PCR	40.000,00
Sistema de seguiment animals DanioVision	24.631,00
Sistema d'etiquetatge de mostres SmartLabel Pro System	19.273,00
Homogeneïtzador (trenca bacteries) AVESTIN EmulsiFlex-C5	18.034,87
Sistema de pipeteig	17.837,60
Homogeneïtzador(trenca bacteries) French Press	17.105,24
Termociclador VERITIPRO 96W THERMAL CYCLER	16.672,50
Termociclador EPPENDORF Mastercycler® nexus	15.147,00
2 Electroporador GENE PULSER XCELL MICROBIAL SY	13.667,10
Ultra congelador vertical TWIN GUARD -86°C. 729lit	12.801,00
Sistema detecció adn Nanodrop one	8.464,00
Sistema de micromanipulació per injector	7.918,54
Objectiu per microscopi	6.509,60
Sistema de seguiment animals	5.956,00
Termociclador PCR - S1000 with 96-Well Fast Reaction Module	5.761,60
Instrument Estereotàxic Digital Just for Mouse	5.258,52
Centrífuga refrigerada	5.044,27
Altres (imports inferiors a 5.000,00€)	192.521,53
Total Equipament laboratori	3.411.004,54

Mobiliari	Import
Cadires oficines	11.356,34
Mampares	7.608,32
Tamburet de laboratori	2.072,19
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	11.029,42
Total Mobiliari	32.066,27

Equips Per Procés informació	Import
Subministrament i instal·lació solució d'emmagatzematge	641.304,81
Expansió capacitat emmagatzematge HP cluster_New disk	489.183,10
Ampliació de la xarxa HPC del CRG	39.331,40
18 Macbook Pro	35.606,83
16 Ordinadors portàtils	22.901,77
8 iMac	21.905,72
6 Macbook Air	14.534,36
3 Impressores Konica Minolta Printer - Bizhub	13.960,68
Dispositiu d'emmagatzematge	11.624,16
Equipament informàtic	10.528,22
Audiovisual Hybrid system	7.339,23
3 Estació de treball	7.206,39
2 Ordinadors Nvidia Quadro 48GB RTX8000	7.047,34
2 ampliació estació de treball	5.600,94
Estació de treball per a sw update fusion	4.977,20
Desktop - iMac 27" (i5 6C / 16GB / 1TB)	2.431,91
iPad Pro, llapis i teclat	1.346,66
Targeta de xarxa per equip informàtic 10Gtek® 10GbE PCIE	1.252,64
Telèfon mòbil Samsung Galaxy S21 Ultra 128GB	1.095,41
Targeta gràfica NVIDIA NVIDIA® Quadro® RTX 4000 8GB	1.032,51
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	80.655,93
Total Equips Per Procés informació	1.420.867,21

Total altes 2021	4.930.175,24
-------------------------	---------------------

Al 2021, com al 2020, la Fundació no ha rebut aportacions no dineràries.

Durant l'any 2021 hi ha hagut les següents baixes d'immobilitzat.

Equipament laboratorí	Import
Seqüenciador	498.500,00
Seqüenciador d'alta capacitat	388.227,60
Robot. Plataforma robotitzada Sciclone i accessoris	194.600,00
Sistema Imaging IVIS50 97825.-U	80.819,05
Citofluorímetre	78.289,65
Separador magnètic Chemagic	68.000,00
6 Termociclador PCR	64.186,80
2 Equip de cromatografia líquida de proteïnes a alta velocitat FPLC	58.580,49
Microcalorímetre	53.975,19
Microscopi fluorescència	48.129,20
Microscopi C/Camara	46.772,82
Sistema de hibridació en situ Intavis InsituPro VS	39.800,00
Robot. Kinedx-Extended vertical i accessoris	26.400,00
3 Lectors de gels	26.094,21
Biocompatible FPLC/HPLC	25.374,57
Comptador cel·lular	23.000,00
Luminòmetre	22.851,69
Fragmentador de DNA	17.500,00
Cabina de fluxes laminar de seguretat biològica	15.082,77
Incubador CO2	14.804,77
2 Centrífuga refrigerada	14.031,24
Col·lector de fraccions	13.108,00
Detector quimiluminiscència camara	9.700,92
4 Bombes per fer el buit	9.066,40
Analitzador d'ozó Teledyne - API	8.670,00
Sonicador de immersió	8.511,05
2 Bombes per fer el buit i 3 secadors de gels	8.138,61
Rotor	6.500,00
2 Assecadors de gels	6.386,80
Bany d'aigua per incubar mostres	2.934,00
Nevera 2 portes	2.927,54
Recirculador tèrmic	2.587,69
Dispensador de parafina	2.401,01
Rotor plaques Microtiter p/cent	2.331,00
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	10.083,59
Total Equipament laboratorí	1.898.366,66

Total Baixes 2021	1.898.366,66
--------------------------	---------------------

Els motius principals d'aquests baixes han esta els següents:

Motiu i any compra	Import	Unitats
Avariat, irreparable	114.530,62	6
2003	6.500,00	1
2004	80.819,05	1
2007	26.746,57	2
2011	465,00	1
Obsolet sense recanvis	1.783.836,04	61
2001	51.678,70	7
2002	7.008,76	4
2003	86.435,73	6
2004	109.829,95	5
2005	36.108,00	2
2006	138.288,67	17
2007	142.123,98	11
2008	815.289,65	7
2009	388.227,60	1
2010	8.845,00	1
Total	1.898.366,66	67

L'any 2020 es va procedir a la venda d'un Espectòmetre de masses "TripleTOF 5600+ Eksigent Ekspert nanoLC 425" al Centre Nacional de Biotecnologia (CSIC) per un import de 45.000€ més IVA. Aquesta operació va ser autoritzada pel Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya. Els diners estan encara pendents de ser reinvertits.

No existeixen inversions en immobilitzat material situades fora del territori de Catalunya.

6. INVERSIONS IMMOBILIARIES

La Fundació no té cap actiu que pugui classificar-se com inversió immobiliària.

7. BENS DEL PATRIMONI CULTURAL

La Fundació no té cap be classificable com a be del patrimoni cultural.

8. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El detall del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2020, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2020
Aplicacions informàtiques	2.924.240,31	35.605,64	0,00	0,00	2.959.845,95
Drets sobre béns cedits	0,00	84.350,17	0,00	0,00	84.350,17
Immobilitzat intangible brut	2.924.240,31	119.955,81	0,00	0,00	3.044.196,12
A.A Drets sobre béns cedits	0,00	-1.405,79	0,00	0,00	-1.405,79
A.A. Aplicacions informàtiques	-2.856.314,38	-75.638,84	0,00	0,00	-2.931.953,22
Total amortització acumulada	-2.856.314,38	-77.044,63	0,00	0,00	-2.933.359,01
Immobilitzat intangible	67.925,93	42.911,18	0,00	0,00	110.837,11

El detall del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2021, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2021
Aplicacions informàtiques	2.959.845,95	27.497,07	0,00	0,00	2.987.343,02
Drets sobre béns cedits	84.350,17	0,00	0,00	0,00	84.350,17
Immobilitzat intangible brut	3.044.196,12	27.497,07	0,00	0,00	3.071.693,19
A.A Drets sobre béns cedits	-1.405,79	-16.870,01	0,00	0,00	-18.275,80
A.A. Aplicacions informàtiques	-2.931.953,22	-29.806,29	0,00	0,00	-2.961.759,51
Total amortització acumulada	-2.933.359,01	-46.676,30	0,00	0,00	-2.980.035,31
Immobilitzat intangible	110.837,11	-19.179,23	0,00	0,00	91.657,88

El detall de les altes de l'exercici 2021 és el següent:

Aplicacions Informàtiques	Import
Sistema administració accés xarxa (FortiAuthenticator / FortiToken)	15.617,77
Llicència de Tecnologia de genotipatge basat en seqüències	5.000,00
Llicència software Origin Pro2021 Network (amb 1 any manteniment)	2.560,00
Llicència de software Academic Single User	2.430,00
Altres (importos inferiors a 1.500,00€)	1.889,30
Total Aplicacions Informàtiques	27.497,07
Total altes 2021	27.497,07

A l'exercici 2021 no s'han realitzat baixes d'immobilitzat intangible.

La totalitat de les inversions han estat finançades amb subvencions de capital a excepció d'un valor brut acumulat a 31 de desembre de 2021 de 625.477,90€ que han estat finançats per recursos propis. A 31 de desembre de 2020, l'import acumulat per aquest concepte era de 620.477,90€.

El saldo a 31 de desembre de 2021 de l'Immobilitzat Intangible inclou un total de 2.945.561,33€, corresponents a elements totalment amortitzats però que continuen en funcionament dins de la Fundació. A 31 de desembre de 2020 l'import acumulat era de 2.877.727,22€.

No existeixen càrregues ni bens afectes a garanties i reversió sobre els actius de la Fundació.

No ha estat necessari dotar correccions valoratives per deteriorament.

No existeixen inversions en immobilitzat intangible situades fora del territori de Catalunya.

9. ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS SIMILARS

9.1) Arrendaments Financers

El 7 de març de 2018 es va signar un contracte amb l'empresa Konica Minolta Business Solutions Spain, S.A. per l'arrendament de 3 impressores comunes (contracte número OPP-150828-000). El contracte es va iniciar l'1 de maig de 2018 amb una durada de 48 mesos i finalitzarà el 30 d'abril 2022. L'import total de les impressores és de 15.810,24 Euros. La quota mensual és de 362,65 Euros, dels quals 329,38 Euros corresponen a l'amortització dels equips. Hi ha càrrecs addicionals en funció del número de còpies realitzades.

Al 2021 la despesa incorreguda ha estat d'un total de 9.865,14 Euros, dels quals 3.952,56 Euros corresponen a l'amortització dels equips. Al 2020 la despesa total va ser de 10.639,41 Euros, sent 3.952,56 Euros de l'amortització dels equips. La Fundació no ha registrat la càrrega financera (càlcul valor actual mitjançant el tipus d'interès implícit) degut a la poca rellevància del mateix en aquesta operació.

9.2) Arrendaments Operatius

Amb data 15 de juny del 2018 es va signar el contracte d'arrendament que es troba vigent entre el PRBB i el CRG, amb una durada de 5 anys, prorrogables per 5 anys més. Amb data 2 de juliol del 2018 es va signar una addenda subjecte a la durada del contracte principal per incloure les noves superfícies llogades de nou per part del CRG:

- Espai 042 a la planta baixa de l'edifici per ser utilitzat com a espai per formacions amb ordinadors amb data 1 de juny del 2018 amb una superfície de 209 m².
- Espai en la planta 4^a nord que inclou una part d'oficines i una part de sales de cultius amb una superfície de 171'7 m².
- Espai de la unitat mixta de microscòpia CRG – EMBL a la planta -1 amb un total de 165 m².
- S'han alliberat espais a la planta 4^a per tal que l'EMBL tingui l'espai necessari per a la seva implantació (126'11 m²) i per tant s'han restat de la superfície llogada.

Al final del 2018, la superfície arrendada per part del CRG és de 8.270 m² ubicats a l'edifici Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB). En base al nou contracte el preu del lloguer s'actualitzarà anualment en base a l'índex de preus de lloguer d'oficines de Catalunya.

Al 2018 es va signar també un nou contracte de sotsarrendament dels espais que ocupa l'EMBL en l'edifici del PRBB que són la unitat de microscòpia compartida a la planta soterrani amb 234'8 m² i l'espai de la planta 4^a de l'ala sud amb un total de 887'7 m².

En l'anualitat 2019 es van signar 2 addendes:

- Una amb data 25 de març pel lloguer d'un nou espai a la planta Mezzanine amb un total de 26,23 m².
- Una altra amb data 1 d'abril pel lloguer de l'espai del Core de Proteòmica a la planta 4 amb un total de 206,50 m².

Durant el 2020 es van formalitzar dos contractes de sotsarrendament entre el CRG i dues empreses spin-off en les quals el centre disposa de participació social, sense afectar el nombre total d'espais arrendats al PRBB.

A l'exercici 2021, el total de la factures per concepte de lloguer d'espais del CRG ha estat de 3.077.596,04€, que inclou el cost suportat pel CRG del sotsarrendament de l'EMBL. Pel 2020, l'import va ser el mateix.

Per altra part, degut a l'operació d'escissió parcial produïda en la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB) respecte a la unitat econòmica corresponent al Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), la qual va ser transmesa a la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG), com a entitat absorbent, en data 1 de juliol de 2015 la FPCB i el CRG varen subscriure un contracte d'arrendament per a ús diferent al d'habitatge i de prestació de serveis, per tal d'arrendar per part del CRG els espais que ocupa el CNAG a l'edifici de la FPCB, per a exercir la seva activitat. En aquest cas, la superfície total arrendada és de 1.401,15 m², incloent espais d'oficina, laboratoris i CPD, consistents en 1.883,43 m² amb la part proporcional d'espais comuns.

A l'exercici 2021 l'import total de la factura per concepte de lloguer d'espais del CNAG ha estat de 449.414,47€ mentre que al 2020 l'import va ser de 453.776,86€.

10. INSTRUMENTS FINANCERS

10.1) Informació relacionada amb el balanç

10.1.1) Inversions financeres en empreses del grup i associades

El saldo dels instruments de patrimoni en empreses del grup i associades va presentar els següents moviments durant l'exercici 2020:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2020
Instrumentes de Patrimoni a llarg termini en empreses del grup	26.475,50	460,71	-	26.936,21
Microomics System, S.L.	5.715,00	-	-	5.715,00
SEQERA	555,50	-	-	555,50
Qgenomics	20.205,00	-	-	20.205,00
Pulmobiotics	-	460,71	-	460,71
Deterioraments	-	-	-	-
Total	26.475,50	460,71	-	26.936,21

El saldo dels instruments de patrimoni en empreses del grup i associades ha presentat els següents moviments durant l'exercici 2021:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2021
Instrumentes de Patrimoni a llarg termini en empreses del grup	26.936,21	53,58	-	26.989,79
Microomics System, S.L.	5.715,00	-	-	5.715,00
SEQERA	555,50	-	-	555,50
Qgenomics	20.205,00	-	-	20.205,00
Pulmobiotics	460,71	53,58	-	514,29
Omniscope	-	-	-	-
Deterioraments	-	-	-	-
Total	26.936,21	53,58	-	26.989,79

Qgenomics

En data 25 de juny de 2008, la fundació va signar un Contracte de Partnership i transferència de tecnologia amb la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i tres investigadors (dos de la fundació i un de l'UPF) per promoure la creació d'una empresa de base tecnològica denominada "Quantitative Genomic Medicine Laboratories, S.L.", Q-Genomics. El CRG va atorgar a la companyia una llicència de la qual eren cotitulars la fundació, l' Universitat Pompeu Fabra i la Fundación para el Desarrollo de la Investigación en Genómica y Proteómica. La part de la llicència de la que era titular la fundació tenia un valor de 20.205,00€, import que no va ser satisfet a la fundació, constituint-se un crèdit convertible al seu favor. L'empresa va ser formalment constituïda el 25 de juliol del 2008 sense participació social del CRG amb l'objecte social de portar a terme la prestació de serveis de genòmica, així com la recerca, desenvolupament, fabricació, comercialització, consultoria, assessorament, formació i assistència tècnica en la referida matèria. El 30 de novembre de 2018 es va elevar a públic l'ampliació de capital de Q-Genòmics, passant el mateix de 21.293€ a 23.628€, degut a l'augment en 2.335€, consistents en 2.335 noves participacions socials emeses en favor del CRG amb valor nominal d'1€, amb una prima d'emissió total de 17.870€, les quals han estat obtingudes mitjançant l'operació de compensació de crèdit convertible en participacions

socials. La contrapartida ha consistit en una aportació econòmica de 20.205€ realitzada per Q-Genomics en favor del CRG en concepte del pagament de la llicència per l'ús i explotació de la tecnologia i resultats desenvolupats segons l'adhesió al contracte de Partnership i Transferència de Tecnologia subscripta entre el CRG i Q-Genomics. Les noves participacions han estat subscrites i desemborsades en la seva totalitat. La participació del CRG és del 9,86%. En data 16 de maig de 2019, l'empresa Q-Genomics va ampliar el seu capital social amb noves participacions socials, consistents en 776 participacions addicionals per Consultorio Dexeus, S.A.P. (aportació de 90.000€, consistents en 776€ com aportació de capital i 89.224 en concepte de prima d'assumpció) i 137 noves participacions socials per Laboratorio Dr. F. Echevarne Análisis, S.A. (aportació de capital de 137€, per mantenir el seu % de participació social degut al seu dret de no dilució), passant la participació del CRG en Q-Genomics al 9,49 %.

El Patronat del CRG va adoptar en la sessió extraordinària celebrada en data 15 de maig de 2018 autoritzar la participació del CRG en la societat Quantitative Genomic Medicine Laboratories, S.L. (Q-Genomics) per mitjà de l'operació de conversió del crèdit atorgat en data 25 de juny de 2008 pel CRG a favor de l'empresa Q-Genomics, en la subscripció d'un 9,86% de participacions socials.

La finalitat de la companyia és la comercialització de la tecnologia desenvolupada a la fundació i a la UPF i que es basa en la elecció i combinació de sondes derivades de BAC's que s'ha disposat en un xip per a la determinació de trastorns genòmics recurrents i de les patologies associades.

Microomics System, S.L.,

Amb data 14 de setembre de 2017 es va constituir la societat Microomics System, S.L., amb un capital social format per 205.730 participacions de 0,10 euros de valor nominal cadascuna, del qual el CRG participa en un 27,78% de forma directa. La seva activitat consisteix en la prestació de serveis d'anàlisi i/o diagnòstic basats en tècniques metodològiques, procediments i/o eines de metagenòmica i microbioma. Les participacions d'aquesta societat no cotitzen en Borsa.

Segera Labs, S.L.,

Amb data 25 de juliol de 2018 es va constituir la societat Segera Labs, S.L., amb un capital social format per 50.000 participacions de 0,10 euros de valor nominal cadascuna, del qual el CRG participa en un 11,11% de forma directa. La seva activitat consisteix en la recerca, desenvolupament, promoció, comercialització, ús, llicència, venda, explotació, distribució, importació, exportació de software, programes d'ordinador, sistemes i components de software i sistemes informàtics a través de xarxes de telecomunicacions, per Internet, o qualsevol via electrònica, informàtica o telemàtica, així com de sistemes, xarxes i plataformes on-line, i la presentació de serveis de consultoria, desenvolupament, implantació, instal·lació, manteniment, suport, i actualització de software, programes d'ordinador, sistemes i components de software, i sistemes informàtics, propis o de tercers. Les participacions d'aquesta societat no cotitzen en Borsa. Durant el 2019, s'han elevat a públic les escriptures relacionades amb l'ampliació de capital de Sequera Labs, S.L. En data 27 de març de 2019

es va formalitzar l'escriptura de compravenda de participacions socials per la qual el CRG va adquirir 278 participacions per tal de mantenir el mateix percentatge en el capital social de l'empresa, consistent en un 11,11%, degut a l'operació d'ampliació de capital on s'incorpora un nou soci a l'empresa que realitza una aportació econòmica de 100.000 euros mitjançant la qual adquireix 2.500 participacions socials a 0,10 euros de valor nominal i 39,90 euros de prima d'assumpció per participació social. Aquesta adquisició de 278 participacions amb cost de 27,80 Euros es va registrar com a despesa.

En data 28 de juliol de 2021 s'eleva a públic l'acord d'inversió i l'ampliació de capital pels quals entren a formar part de l'empresa tres nous socis, fixant-se el capital social en 8.319,80 euros, representat en 83.198 participacions socials de 0,10 euros de valor nominal, essent les primeres 52.500 de classe A i les 30.6987 següents de classe B. Una vegada finalitzin les operacions d'inversió previstes els percentatges de participació dels socis en l'empresa seran els següents:

Shareholder	Shares (numbering)	Phantom shares	Percentage	Fully Diluted Percentage
Mr. Di Tommaso	31,884 Ordinary Shares (from 5,757 to 37,640)	-	38.32 %	34.49 %
Mr. Floden	12,283 Ordinary Shares (from 37,718 to 50,000)	-	14.76 %	13.29 %
CRG	5,833 Ordinary Shares (from 1 to 5,756 And from 37,641 to 37,717)	-	7.01 %	6.31 %
Mr. Marziali	2,500 Ordinary Shares (from 50,001 to 52,500)	-	3 %	2.70 %
BoxOne Ventures	5,811 Preferred Shares (from 52,501 to 58,311)	-	6.98 %	6.29 %
Speedinvest	15,643 Preferred Shares (from 58,312 to 73,954)	-	18.80 %	16.92 %
Talis	9,244 Preferred Shares (from 73,955 to 83,198)	-	11.11%	10%
Option Pool	-	9,244	-	10%
Total	83,198 (from 1 to 83,198)	9,244	100 %	100 %

Pulmobiotics, S.L.

En data 26 de març de 2020 es va constituir la societat Pulmobiotics, S.L amb un capital social inicial format per 300.000 participacions socials de valor nominal 0,01 euros cadascuna. La societat té per objecte la recerca, desenvolupament, innovació, producció, fabricació i comercialització de productes farmacèutics, biotecnològics, sanitaris y/o veterinaris pel control, seguiment, prevenció i tractament de dolències i malalties. Igualment es va formalitzar una ampliació de capital per l'entrada d'un soci inversor, mitjançant l'emissió de 160.714 noves participacions socials (aportació de 1.499.997,33 euros, consistents en 1.607,14 euros com aportació de capital i 1.498.390,19 en concepte de prima d'emissió). El capital social resultant és de 460.714 participacions socials, essent 300.000 participacions socials ordinàries i 160.714 participacions socials de classe A, en ambdós casos d'un valor

nominal de 0,01 euros. La participació del CRG és del 10% sobre el capital social de la societat.

En data 12 de novembre de 2021 es va elevar a públic la compravenda de participacions socials de la spin-off Pulmobiotics, S.L. en aplicació dels pactes d'antidil·lució en favor de les institucions CRG i ICREA. El CRG va adquirir un total de 5.358 participacions socials per l'import de 53,58 euros a raó de 0,01 euros per participació social. Es va elevar a públic l'operació d'augment capital social de Pulmobiotics per import de 535,72 euros, per la qual es produeix l'emissió de 53.572 participacions socials de classe A, que adquireix el soci inversor per valor de 0,01 euros de valor nominal cadascuna, amb una prima d'assumpció conjunta de 499.469,61€, a raó de 9,323333333€ per participació. L'augment de capital té com a contrapartida una aportació dinerària total de 500.005,33€.

Omniscope Limited

Es va formalitzar la constitució de l'empresa en data 25 de febrer de 2021 i l'entrada en el seu capital social mitjançant la conversió de la llicència atorgada pel CRG a l'empresa, en participacions socials de la mateixa. Degut a la signatura de l'acord de llicència entre l'empresa i el CRG, el centre ha adquirit 2.160 participacions socials d'un valor de 21,60 euros a canvi de la concessió de la llicència. Està prevista una segona ronda d'inversió per la qual el CRG adquirirà 540 participacions socials addicionals.

La informació relacionada amb aquestes participacions a 31 de desembre de 2020 és la següent :

Denominació	Capital	Prima Emissió	Altres aportacions	Reserves	Resultat de l'exercici	Resultat exercicis anteriors	Total Fons Propis
Microomics System, S.L.	20.573,00	-	-	155.687,88	140.116,71	-	316.377,59
SEQERA	5.250,00	99.750,00	820.000,00	-	34.901,15	11.182,45	878.916,40
Qgenomics	24.601,00	766.692,00	-	428.560,27	54.469,16	-	1.165.384,11
Pulmobiotics	4.607,14	1.498.390,19	-	-	43.597,00	-	1.546.594,33
Total	55.031,14	2.364.832,19	820.000,00	584.248,15	94.343,40	- 11.182,45	3.907.272,43

La informació relacionada amb aquestes participacions a 31 de desembre de 2021 és la següent :

Denominació	Capital	Prima Emissió	Altres aportacions	Reserves	Resultat de l'exercici	Resultat exercicis anteriors	Total Fons Propis
Microomics System, S.L.	20.573,00			289.536,20	142.662,13		452.771,33
SEQERA	8.319,80	4.437.946,60	300.000,00	-	10.353,67	17.770,99	4.718.141,74
Qgenomics	24.601,00	766.692,00	-	565.825,64	365.822,39		991.296,25
Pulmobiotics	5.143,00	1.997.860,00	-	43.597,00	89.675,00	-	1.956.925,00
Omniscope	1.200,00	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Total	59.836,80	7.202.498,60	300.000,00	898.958,84	- 323.188,93	- 17.770,99	8.119.134,32

n.d: informació sol·licitada i encara no disponible a la data d'emissió d'aquesta memòria.

10.1.2) Inversions financeres a llarg termini

Els crèdits a llarg termini corresponen, en la seva totalitat, als imports pendents de cobrament per subvencions o ajudes concedides de caràcter plurianual i es classifiquen en comptes de curt o llarg termini atenent al que preveuen les resolucions d'atorgament.

La distribució dels crèdits a llarg termini és la següent:

Exercici 2020:

	2022	2023	2024	2025	2026 a 2028	Total
TOTAL	8.090.659,91	3.542.324,71	1.790.321,67	1.108.474,52	235.510,00	14.767.290,81

Exercici 2021:

	2023	2024	2025	2026	2027 a 2029	Total
TOTAL	12.280.144,03	6.418.566,35	4.260.928,46	842.274,00	164.220,00	23.966.132,84

10.1.3) Actius financers a curt termini, llevat d'inversions en el patrimoni d'empreses del grup.

La totalitat dels actius financers a curt termini es classifiquen com préstecs i partides a cobrar i està composta pels següents saldos:

Concepte	31/12/2021	31/12/2020
Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar	40.874.274,37	35.497.020,30
Inversions financeres a curt termini	1.259.888,96	1.247.530,07
Total	42.134.163,33	36.744.550,37

A) Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar

El detall i l'evolució dels Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar en l'exercici 2020 va ser:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2020	Notes
Usuaris i deutors	1.585.047,95	5.820.497,41	-5.687.919,81	1.717.625,55	a)
Altres deutors	3.348.756,76	4.139.030,78	-3.348.756,76	4.139.030,78	b)
Altres crèdits amb Administracions Públiques	21.645.195,63	67.318.847,63	-59.323.679,29	29.640.363,97	c)
Total	26.579.000,34	77.278.375,82	-68.360.355,86	35.497.020,30	

En referència a l'exercici 2021 el detall i l'evolució dels Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar es relaciona a continuació:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2021	Notes
Usuaris i deutors	1.717.625,55	7.344.630,14	-7.639.491,81	1.422.763,88	a)
Altres deutors	4.139.030,78	7.653.022,25	-4.653.449,88	7.138.603,15	b)
Altres crèdits amb Administracions Públiques	29.640.363,97	56.813.674,64	-54.141.131,27	32.312.907,34	c)
Total	35.497.020,30	71.811.327,03	-66.434.072,96	40.874.274,37	

Nota a)

El detall dels usuaris per vendes i prestacions de servei és el següent:

Usuaris	Saldo a 31/12/2021
Institut de Salut Global de Barcelona (ISGLOBAL)	124.125,49
Fundació Bosch i Gimpera	117.761,97
Omniscope Limited	111.772,21
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	107.120,72
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (HUVH IR)	89.915,43
Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB)	79.757,42
Universitat de Barcelona	77.581,48
Fundació Privada Institut d'Oncologia de la Vall d'Hebron (VHIO)	68.203,16
Universitat Pompeu Fabra	42.985,17
Dbgen Ocular Genomics S.L.	38.267,23
Navarrabiomed - Fundacion Miguel Servet	37.866,22
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	33.685,30
Universidade Do Porto	31.445,54
Fundació IrisCaixa	29.727,01
Exheus S.L.	29.125,00
Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P. (CIBER)	28.977,63
Fundació Clinic per la Recerca Biomèdica (FCRB)	28.174,57
Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS)	26.151,81
Consorci Corporació d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	20.779,91
Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)	20.313,05
Quantitative Genomic Medicine Laboratories. S.L.	19.396,19
ZeClinics, S.L.	18.996,71
Fundación Universidad Alfonso X El Sabio	15.143,04
Consorci Corporació Sanitaria Parc Taulí	14.217,32
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol	12.633,30
Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	10.257,03
Altres (importos inferiors a 10.000€)	188.383,97
Total	1.422.763,88

Nota b)

El detall dels deutors per subvencions concedides pels organismes privats és el següent:

Deutors	Saldo a 31/12/2021
Fundació La Caixa	2.840.681,49
National Institute of Health NIH	1.576.731,84
European Molecular Biology Organization	584.980,34
Fundació La Marató de TV3	369.097,50
Fundación Bancaria "la Caixa"	241.689,00
Fundación Científica Asociación Española Contra el Cáncer	199.041,84
Clients diversos - EULIFE	195.000,00
Research Foundation Flanders (FWO)	169.626,50
University Clinic Heidelberg	139.930,80
Bist - Fundació The Barcelona Institute of Science and Technology	137.692,00
Merck Healthcare KGaA	105.416,00
Velux Foundation	103.000,00
Human Frontier Science Program	96.626,51
Worldwide Cancer Research	72.820,99
Axa Research Fund	66.785,00
Foundation Bettencourt Schueller	50.000,00
European Molecular Biology Laboratory	35.060,56
European Hematology Association EHA	20.000,00
Pulmobiotics S.L.	16.851,43
Ambry Genetics	14.539,77
Fondation Jerome Lejeune	13.445,50
Altres (imports inferiors a 10.000€)	89.586,08
Total	7.138.603,15

Nota c)

El detall dels altres crèdits amb les Administracions Públiques és el següent:

Altres crèdits amb les Administracions Públiques	Saldo a 31/12/2021
Hisenda Pública deudora IVA Exercici 2021	3.411.221,08
IVA deduïble pendent de declarar	82.024,08
Deutors Públics	28.819.662,18
Total	32.312.907,34

L'IVA deduïble pendent de declarar correspon a l'IVA deduïble de factures del 2021 entrades amb posterioritat a la presentació de l'impost corresponent al 2021. Aquest IVA s'inclourà a la declaració del primer mes del 2022.

El detall dels deutors públics és el següent:

Deutors Públics	Saldo a 31/12/2021
European Commission	17.322.421,57
Ministerio de Ciencia e Innovación	5.627.650,76
Departament d'Economia i Coneixement - Projectes competitius	3.590.883,26
Instituto de Salud Carlos III	643.236,00
Agaur - Agència Gestió d'Ajuts Universitaris	638.323,08
Departament de Salut - Projectes competitius	241.445,89
Ministerio de Economía y Competitividad	230.907,63
Departament de Salut	209.166,22
Ministerio de Universidades	140.887,13
Departament d'Economia i Coneixement	78.375,00
Departament de Defense	37.673,59
I - CERCA	28.000,00
Ministerio de Educación y Ciencia	26.957,70
Altres (importos inferiors a 4.000€)	3.734,35
Total	28.819.662,18

B) Inversions financeres a curt termini

El saldo d'inversions financeres inclou les següents imposicions a termini:

La Fundació CRG i AXA Research Fund van signar un acord de col·laboració, el qual s'inicià el 27-05-2014 amb una vigència de 15 anys (venciment 26-05-2029). AXA aportava 1.000.000,00€ que, junt amb el rendiment financer a obtenir d'aquest principal, es destina a finançar projectes d'investigació amb una duració de 3 anys cadascun. L'aportació es va invertir en un dipòsit amb vigència d'un any a AXA Aurora Vida (Flexiplus Deposito Flexible) el qual s'ha anat prorrogant amb un interès nominal actual del 0,45% (garantit fins el mes de juny de 2022). A 31-12-2021 el saldo acumulat invertit és d'1.092.035,87€ ja que es van reinvertint els interessos generats.

La Fundació, per fer front a les garanties estipulades als concursos de serveis en que ens presentem com a CNAG-CRG, va formalitzar el 24 de novembre de 2016 amb el Banc Sabadell una pòlissa de fins a 100.000 €. Com a garantia d'aquesta pòlissa es va formalitzar un dipòsit de 100.000,00 Euros amb venciment a un any prorrogable.

Adicionalment, el saldo a 31/12/2021 inclou un import de 67.853,09€ en concepte de fiances constituïdes a curt termini.

Al 2020 aquest saldo estava format per:

- Inversió per import d'1.000.000,00€ en un dipòsit amb vigència d'un any a AXA Aurora Vida (Flexiplus Deposito Flexible) amb un interès nominal del 0,60% (garantit fins el mes de juny de 2021) i un saldo acumulat invertit d'1 087.429,12 €.
- Una pòlissa de fins a 100.000 €, per fer front a les garanties estipulades als concursos de serveis en que ens presentem com a CNAG-CRG,, amb el Banc Sabadell formalitzada el 24 de novembre de 2016. Com a garantia d'aquesta pòlissa es va formalitzar un dipòsit de 100.000,00 Euros amb venciment a un any prorrogable.

10.1.4) Passius financers a llarg termini.

Els passius financers a llarg termini per categoria són:

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i Altres		Total	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Dèbits i partides a pagar	884.982,84	1.596.579,13	24.216.132,84	15.996.246,77	25.101.115,68	17.592.825,90
Total Passius Financers a llarg termini	884.982,84	1.596.579,13	24.216.132,84	15.996.246,77	25.101.115,68	17.592.825,90

Deutes amb entitats de crèdit

Correspon a les quotes d'amortització amb un venciment superior a 12 mesos dels diversos préstecs formalitzats per la Fundació segons el següent detall:

Entitat	Data formalització	Data final	Import concedit	Import disposat	Quotes LL/T a 31/12/21	Quotes C/T a 31/12/21 Nota 10.1.6	Tipus d'interès
BBVA	25/07/2006	25/07/2024	3.139.000,00	3.139.000,00	323.127,00	184.644,00	Eurib. 90 d + 0,175%
BSCH	22/03/2006	22/03/2024	2.252.530,00	2.252.530,00	165.627,28	132.501,76	Eurib. 90 d + 0,19%
La Caixa	14/10/2008	14/10/2023	5.597.533,00	5.597.533,00	396.228,56	394.450,53	Eurib. 90 d + 0,45%
Total			10.989.063,00	10.989.063,00	884.982,84	711.596,29	

Els deutes amb entitats de crèdit corresponen a préstecs formalitzats amb Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Banco Santander i "La Caixa", en virtut de diversos acords adoptats per la Generalitat de Catalunya segons el següent detall:

- Per acord de la Comissió de Govern per a Assumptes Econòmics de la Generalitat de 2 de febrer de 2006, s'autoritza al DURSI a realitzar despeses amb abast plurianual (exercicis 2006 al 2023) per import total de 3.119.758,00 €, per fer front a les despeses

derivades del préstec atorgat a la Fundació Centre de Regulació Genòmica pel Banco Santander Central Hispano.

L'import total de l'ajut ha de cobrir les quotes d'amortització per import de 2.252.530,00€ i els interessos acreditats fins a la data del seu venciment. La totalitat de l'import va ser utilitzat per finançar la compra d'actius. La part rebuda destinada a sufragar els interessos es comptabilitza com a subvencions a l'explotació en el moment de la seva acreditació.

- Per acord de la Comissió de Govern per a Assumptes Econòmics de la Generalitat de 18 d'Abril de 2006, s'autoritza al DURSI a realitzar despeses amb abast plurianual (exercicis 2006 al 2024) per import total de 4.253.346,00€, per fer front a les despeses derivades del préstec atorgat a la Fundació Centre de Regulació Genòmica pel Banco Bilbao Vizcaya Argentaria.

L'import total de l'ajut ha de cobrir les quotes d'amortització per import de 3.139.000,00€ i els interessos acreditats fins a la data del seu venciment La totalitat de l'import va ser utilitzat per finançar la compra d'actius La part rebuda destinada a sufragar els interessos es comptabilitza com a subvencions a l'explotació en el moment de la seva acreditació.

- Per acord de la Comissió de Govern per a Assumptes Econòmics de la Generalitat de 22 de juliol de 2008, s'autoritza al DIUE a realitzar despeses amb abast plurianual (exercicis 2008 al 2022) per import total de 8.171.684,00€, per fer front a les despeses derivades del préstec atorgat a la Fundació Centre de Regulació Genòmica per "La Caixa".

L'import total de l'ajut ha de cobrir les quotes d'amortització per import de 5.597.533,00€ i els interessos acreditats fins a la data del seu venciment. De l'import total, a 31 de desembre de 2019 queda 2.067.739,36€ (1.387.979,53€ a 31 de desembre de 2018) pendents de gastar. La part rebuda destinada a sufragar els interessos es comptabilitza com a subvencions a l'explotació en el moment de la seva acreditació.

Derivats i altres

La composició dels derivats i altres és la següent:

Categoria	Derivats i Altres		Notes
	31/12/2021	31/12/2020	
Deutes a ll. termini transformables en subvencions, donacions i llegats	24.216.132,84	15.994.929,25	a)
Creditors arrendament financer a ll. termini	-	1.317,52	b)
Total Derivats i Altres	24.216.132,84	15.996.246,77	

a) Correspon al registre de les subvencions o ajudes concedides per finançar projectes específics, de caràcter plurianual. Es consideren com reintegrables fins que s'executa la despesa corresponent.

b) Correspon a les quotes a llarg termini del contracte signat amb Konica Minolta Business Solutions Spain, S.A. per l'arrendament de 3 impressores comunes tal i com s'explica detalladament al punt 9.1 d'arrendaments financers.

10.1.5) Classificació per venciments dels passius financers a llarg termini

A l'exercici 2020 la classificació per venciments dels passius financers a llarg termini va ser la següent:

Categoria	Venciment					Total
	2022	2023	2024	2025	>5 anys	
Préstecs amb entitats de crèdit	711.596,37	713.374,32	171.608,44	0,00	0,00	1.596.579,13
Creditors per arrendament financer	1.317,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1.317,52
Deutes transformables en subvencions, donacions i llegats	9.318.298,35	3.542.324,71	1.790.321,67	1.108.474,52	235.510,00	15.994.929,25
Total Passius Financers a llarg termini	10.031.212,24	4.255.699,03	1.961.930,11	1.108.474,52	235.510,00	17.592.825,90

La classificació al 2021 per venciments dels passius financers a llarg termini es detalla a continuació:

Categoria	Venciment					Total
	2023	2024	2025	2026	>5 anys	
Préstecs amb entitats de crèdit	713.374,40	171.608,44	0,00	0,00	0,00	884.982,84
Creditors per arrendament financer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutes transformables en subvencions, donacions i llegats	12.530.144,03	6.418.566,35	4.260.928,46	842.274,00	164.220,00	24.216.132,84
Total Passius Financers a llarg termini	13.243.518,43	6.590.174,79	4.260.928,46	842.274,00	164.220,00	25.101.115,68

10.1.6) Passius financers a curt termini.

Els passius financers a curt termini es classifiquen per la seva totalitat com a debits i partides a pagar i es desglossen en els següents quadres:

A) Deutes amb entitats de crèdit a curt termini

Concepte	2021	2020	Notes
Préstecs amb entitats de crèdit i organismes oficials	711.596,29	709.826,25	a)
Deutes per interesos	762,44	1.141,10	b)
Total Deutes amb entitats de crèdit	712.358,73	710.967,35	

Nota a)

Correspon a les quotes d'amortització a liquidar en un termini inferior a 12 mesos dels préstecs a llarg termini formalitzats per la Fundació que han estat relacionats a la nota 10.1.4 anterior.

Nota b)

Correspon als interessos meritats al tancament de l'exercici que es liquiden en la primera quota dels préstecs a l'exercici següent.

B) Creditors per arrendament financer a curt termini

Correspon a les quotes a pagar a l'exercici 2021 del contracte signat amb Konica Minolta Business Solutions Spain, S.A. per l'arrendament de 3 impressores comunes tal i com s'explica detalladament al punt 9.1 d'arrendaments financers. L'import pendent de pagament a curt termini a 31 de desembre de 2021 és de 1.317,52 euros. A 31 de desembre de 2020 l'import pendent era de 3.952,56 euros.

C) Altres deutes a curt termini

El detall dels conceptes que componen aquesta classe de passius financers es detalla a continuació:

Concepte	2021	2020	Notes
Altres passius financers	55.226.104,52	42.797.433,25	
Subvencions reintegrables	52.430.124,58	39.290.913,95	a)
Proveïdors Immobilitzat curt termini	1.026.361,72	488.416,63	
Fons pendents a repartir partners	1.759.347,48	2.999.981,93	b)
Altres	10.270,74	18.120,74	
Acomptes d'usuaris	287.156,25	291.655,05	c)
Proveïdors i Creditors per Serveis	623.298,92	1.075.358,94	
Proveïdors	243.333,70	521.588,63	
Creditors	379.965,22	553.770,31	
Altres deutes amb les A. Públiques	1.437.227,45	1.325.498,70	
Hisenda pública, creditor per retencions	879.852,51	824.062,33	
Seguretat Social creditora	550.127,67	498.565,09	
Altres	7.247,27	2.871,28	
Total	57.573.787,14	45.489.945,94	

Nota a)

Deutes a curt termini transformables en subvencions correspon a les subvencions reintegrables rebudes i que es registren com a passius de l'entitat fins que adquireixen la

condició de no reintegrables, moment en que es traspassen als comptes de subvencions del patrimoni net, tal i com s'explica a la nota 14.

La composició d'aquest compte és el següent:

Concepte	2021	2020
Pendent de justificar a 31 de desembre	30.410.295,31	24.359.297,34
Anualitats 2022	22.019.827,27	14.931.616,61
Subvencions reintegrables	52.430.122,58	39.290.913,95

El detall per adjudicador i categoria de projecte pendent de justificar a 31 de desembre de 2020 i 2021 respectivament és el següent:

	2020	2021
European Commission	9.409.656,43	13.806.553,28
H2020 ERC Sinergy Grants (SyG)	1.638.337,98	4.377.883,04
H2020 HEALTH	1.505.459,96	2.184.249,05
H2020 ERC Advanced Grants (AdG)	820.630,19	2.007.524,06
H2020 IMI	490.558,17	954.700,83
H2020 ERC Starting Grants (StG)	942.211,84	748.541,50
H2020 Marie Skłodowska Curie ITN	706.312,70	722.435,47
H2020 FETOPEN	887,92	418.786,82
H2020 INFRAIA	467.914,37	405.327,61
H2020 COFUND	809.571,98	341.557,63
H2020 FOOD and BIOECONOMY	106.176,01	248.287,33
H2020 INFRADEV	- 2.765,25	208.479,62
H2020 ERC Consolidator Grants (CoG)	-	162.141,35
H2020 Marie Skłodowska Curie IF	108.371,22	153.807,45
Varis	220.298,17	149.846,03
COST Actions	14.693,91	149.457,81
FP7 ERC Sinergy Grants	157.305,67	146.001,92
H2020 Science with and for Society	294.710,74	129.789,57
FP7 COFUND	114.371,74	112.384,35
FP7 ERC Starting Grants	75.442,28	75.442,28
FP7 Collaborative Projects	166.201,51	40.929,69
H2020 INFRAEDI	27.000,00	35.066,78
H2020 Spreading excellence&widening	36.201,82	32.903,09
FP7 Infrastructures	709.763,50	1.010,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	7.666.411,78	6.905.048,86
Projectes Excel·lència-MCI	1.030.104,40	1.816.221,90
Infraestructures-MCI-ICTS	1.794.075,59	1.660.462,59
Altres ajudes Projectes I+D	172.076,15	518.380,21
Contractes predoc formació	391.637,79	500.341,78
Infraestructures-MCI-PRTR	-	497.084,87
Varis	412.979,61	377.540,27
Costos i Projectes Recerca	1.524.547,45	253.080,07
Infraestructures-MCI-ICTS-PRTR	-	250.000,00
Valorització	-	215.625,00
contractes predoc formació	188.710,77	184.721,17
Projectes Reptes-MCI	232.259,43	154.752,44
Infraestructures-MCI	294.532,33	104.782,33
Contractes Juan de la Cierva	73.584,37	74.872,47
Xarxes de Excel·lència-MCI	107.429,31	67.191,45
contractes Ramón y Cajal	63.044,70	52.861,00
Institucionals	-	47.824,54
Contractes predoc FPU	-	45.284,12
Severo Ochoa	1.108.681,77	40.042,75
Plataformes suport-ISCIII	169.109,40	30.457,14
Projectes I+D en Salut-ISCIII	30.000,00	13.522,76
contractes tècnics-MINECO	5.922,26	-
ERA-NET	67.716,45	-

	2020	2021
Fundación Bancaria "la Caixa"	1.318.487,35	1.712.938,71
Altres ajudes Projectes I+D	1.091.473,41	1.373.334,74
Altres ajudes predoctorals	227.013,94	238.384,84
Valorització	-	85.597,02
Projectes Fundació Marató TV3	-	15.622,11
Generalitat de Catalunya - Departament de Recerca i Un	1.802.668,40	1.578.877,25
Subvenció Anual CNAG	126.782,52	931.989,88
Infraestructures	1.514.434,12	487.798,35
Valorització	201.374,79	233.400,31
Varis	- 39.923,03	- 74.311,29
Varis	500.625,11	1.548.931,64
Varis	304.248,90	1.257.657,00
Valorització TT	94.621,25	218.080,17
Sponsors-Esdeveniments científics	21.417,38	21.068,47
Eu Life CRG	20.200,00	20.200,00
Esdeveniments científics	8.492,26	9.504,69
Acords investigació serveis	11.812,07	9.456,14
Altres ajudes Projectes I+D	5.907,74	5.907,73
Divulgació científica	3.916,88	3.408,01
Altres activitats de formació	6.635,50	2.976,30
Acords investigació col.laborativa	373,13	373,13
Llicències	23.000,00	300,00
Nacional Institute of Health - NIH	- 119.155,50	805.036,06
Projectes investigació NIH	- 119.155,50	798.534,43
Altres ajudes Projectes I+D	-	6.501,63
AXA Research Fund	627.588,75	591.112,82
AXA	627.588,75	591.112,82
Ministerio de Ciencia e Innovación-ISCIII	48.518,00	483.515,29
Altres ajudes Projectes I+D	-	397.303,51
ERA-NET	-	53.845,00
Ajuts COVID	48.518,00	32.366,78
Fundació Marató TV3	113.530,34	339.492,47
Projectes Marató TV3	113.530,34	339.492,47
Generalitat de Catalunya - Departament de Salut	965.790,34	247.571,01
Altres ajudes Projectes I+D	51.115,20	126.340,53
ERAPerMed	-	93.000,00
Ajuts COVID	164.675,14	28.230,48
Subvenció Anual CNAG	750.000,00	-
Agaur - Agència Gestió d'Ajuts Universitaris	356.346,89	246.911,24
Valorització	190.098,13	168.836,27
Formació Investigadors (FI)	45.412,52	82.806,29
Ajuts Beatriu de Pinós	93.942,33	44.896,16
Suport a Grups de Recerca	211.893,91	42.872,52
Institucionals	- 185.000,00	- 92.500,00

	2020	2021
Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)	74.861,98	233.986,90
Programa BIST	74.861,98	93.878,72
BIST - Crio Microscopi	-	86.500,00
Altres ajuts postdoctorals	-	44.942,38
Altres ajudes Projectes I+D	-	8.665,80
European Molecular Biology Organization	136.528,78	219.126,34
EMBO Long-term Fellowships	62.663,70	138.307,28
EMBO Courses	59.638,41	72.733,61
Varis	0,01	4.238,26
Projectes EMBO	14.226,66	3.847,19
EMBL-EBI	644,86	186.149,22
ELIXIR-Implementation Studies	14,91	186.149,22
Donacions Especie AF	629,95	0,00
Fundación Científica de la Asociación Española Contra e	45.833,85	185.464,12
Projectes de l' AECC	-	96.362,36
Ajudes PostDoC AECC	45.833,85	45.834,51
Ajudes Postdoctorals	-	43.267,25
Human Frontier Science Program	101.506,57	181.275,93
Projectes HFSP	101.506,57	181.275,93
Reemborsaments de viatges	124.458,67	115.602,27
Reemborsaments	124.458,67	115.602,27
Eu-Life	109.693,07	107.056,33
Eu Life CRG	108.693,07	106.056,33
Sponsors-Esdeveniments científics	1.000,00	1.000,00
RESEARCH FOUNDATION - FLANDERS (FWO)	-	106.136,10
Altres ajudes Projectes I+D	-	106.136,10
The Velux Foundations	91.943,21	98.056,04
Projectes investigació VELUX	91.943,21	98.056,04
University Clinic Heidelberg	73.838,17	93.343,67
Altres ajudes Projectes I+D	73.838,17	93.343,67
EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION EHA	77.429,51	74.953,55
Altres ajudes Projectes I+D	77.429,51	74.953,55
MELANOMA RESEARCH ALLIANCE-CRG	-	74.858,38
Altres ajudes Projectes I+D	-	74.858,38
Ministerio de Universidades	49.460,40	71.335,12
Contractes predoc FPU	48.882,89	70.757,61
Ajuts mobilitat post-MINECO	577,51	577,51
REAL DEAL MILK S.L.	-	50.000,00
Acords investigació serveis	-	50.000,00
CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA - CNB (CSIC)	45.000,00	45.000,00
Venta equip	45.000,00	45.000,00
PULMOBIOTICS, S.L.	78.753,69	42.646,93
Llicències	78.753,69	42.646,93
Fundación Ramon Areces	42.219,00	41.222,41
Ajuda Ramon Areces	42.219,00	41.222,41
Fundación Vencer el Cáncer para la Investigación y Trat:	27.880,92	32.594,92
Altres ajudes Projectes I+D	27.880,92	32.594,92

	2020	2021
EU VITRO SLU	47.451,11	30.540,02
Acord Investigació	47.451,11	30.540,02
Merck Healthcare KGaA	-	28.163,26
Acords investigació col.laborativa	-	28.163,26
EMBL	18.000,00	28.125,00
H2020 INFRAEOSC	18.000,00	28.125,00
Ministerio de Sanidad	26.460,23	26.178,34
Varis	26.460,23	26.178,34
MILLIPORE CORPORATION	12.940,28	25.658,83
Llicències	12.940,28	25.658,83
Fondation Jerome Lejeune	12.740,86	24.103,85
Ajudes FJLejeune	12.740,86	24.103,85
Novartis Farmaceutica, S.A.	62.488,23	21.804,82
Ajuts-Beques Novartis	61.804,82	21.804,82
Esdeveniments científics	683,41	-
Astrazeneca ab	20.500,00	20.500,00
Acords investigació col.laborativa	20.500,00	20.500,00
GORDON AND BETTY MOORE FOUNDATION	-	20.000,00
Altres ajudes Projectes I+D	-	20.000,00
INVITAE	-	20.000,00
Llicències	-	20.000,00
Ambry Genetics Corp.	45.000,00	15.000,00
Llicències	45.000,00	15.000,00
I-CERCA	-	14.000,00
Varis	-	14.000,00
Departament of defense (dod)	69,01	13.831,61
Altres ajudes Projectes I+D	69,01	13.831,61
Laboratories Grand Fontaine	23.769,32	11.435,02
Llicències	23.769,32	11.435,02
Pfizer, Inc	30.000,00	10.739,00
Llicències	30.000,00	10.739,00
Fondation Bettencourt Schueller	127.189,41	10.520,88
Premi Bettencourt'15_BLehner	127.189,41	10.520,88
AELIN THERAPEUTICS NV	-	10.000,00
Llicències	-	10.000,00
FUNDACIÓ INSTITUT MAR d'INVESTIGACIONS MÈDIQUE	8.937,88	8.937,88
Altres ajudes Projectes I+D	8.937,88	8.937,88
illumina Productos de España, S.L.U.	8.516,81	8.516,81
Sponsors-Esdeveniments científics	8.516,81	8.516,81
The Company of Biologist Ltd	8.733,99	8.437,16
Divulgació científica	7.167,99	7.167,99
Altres activitats de formació	1.269,18	1.269,18
Esdeveniments científics	296,82	0,01

	2020	2021
SEQERA LABS, S.L.	5.444,26	7.280,39
Acords investigació serveis	5.444,26	5.441,46
Llicències	-	1.838,93
SystemsX.ch (ETH Zürich)	6.254,28	6.254,28
Varis	6.254,28	6.254,28
WORLDWIDE CANCER RESEARCH	- 25.462,36	5.258,73
Varis	- 25.462,36	5.258,73
FLOMICS BIOTECH S.L.	-	5.000,00
Llicències	-	5.000,00
JUNGLA INC	5.000,00	5.000,00
Acords investigació serveis	5.000,00	5.000,00
Agència per a la competitivitat de l'empresa	4.802,13	4.939,80
Valorització	3.642,71	3.780,38
Altres activitats de formació	1.159,42	1.159,42
ABCAM PLC	21.104,15	4.032,55
Llicències	21.104,15	4.032,55
MISSION BIO	-	4.000,00
Divulgació científica	-	4.000,00
Roche Diagnostics, S.L.U	17.721,91	3.867,79
Varis	17.721,91	3.867,79
IZASASCIENTIFIC	-	3.305,78
Divulgació científica	-	3.305,78
University College London	6.881,75	3.242,18
Acords investigació serveis	6.881,75	3.242,18
Global Bioenergies	20.000,00	3.239,00
Llicències	20.000,00	3.239,00
SIRION BIOTECH GMBH	-	3.233,25
Acords investigació col.laborativa	-	3.233,25
THE NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN TI	-	3.015,00
Llicències	-	3.015,00
BIGHAT BIOSCIENCES	-	2.968,75
Llicències	-	2.968,75
Nirco, S.L.	2.848,20	2.848,20
Sponsors-Esdeveniments científics	2.848,20	2.848,20
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLL	2.500,00	2.499,63
Premis	2.500,00	2.499,63
EUROREGIO PIRINEUS MEDITERRANEA	-	2.100,00
Altres ajudes Projectes I+D	-	2.100,00
BARCELONA MOBILE VENTURES, S.L CNAG	-	2.000,00
Acords investigació serveis	-	2.000,00
RESOLVE BIOSCIENCES GMBH	-	2.000,00
Divulgació científica	-	2.000,00
F. Hoffmann - La Roche ltd.	14.934,74	1.842,53
Llicències	14.934,74	1.842,53

	2020	2021
EUROPEAN FOUNDATION FOR THE STUDY OF DIABETES	51.719,19	304,54
Ajudes Postdoctorals	51.719,19	304,54
THE NOVO NORDISK FOUNDATION CENTER FOR BASIC RESEARCH	53.157,97	242,03
Altres ajudes Projectes I+D	- 53.157,97	242,03
Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial	1,83	1,83
Valorització	1,83	1,83
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	1.500,00	-
Llicències	1.500,00	-
SOFTWAREONE AG	20.000,00	-
Llicències	20.000,00	-
ENZYMMASTER (NINGBO) BIO-ENGINEERING CO. LTD.	13.000,00	-
Llicències	13.000,00	-
Aix-Marseille Université	887,53	-
Acords investigació serveis	887,53	-
ZYMVOL BIOMODELING, S.L.	20.000,00	-
Llicències	20.000,00	-
Partners diversos cofinançament	-	249.470,29
Infraestructures-Cooperatiu-DECO	-	249.470,29
TOTAL	24.359.297,34	30.410.295,31

Les anualitats previstes són les que es detallen a continuació:

Adjudicadors	2022	2023	2024	2025	2026 a 2028	Total 2023 a 2028
EUROPEAN COMMISSION	8.757.817,58	6.035.367,58	4.338.384,86	2.960.019,46	769.984,00	14.103.755,90
H2020 ERC Synergy Grants (SyG)	1.787.821,88	1.670.298,13	914.280,00	825.329,50	644.728,00	4.054.635,63
H2020 ERC Advanced Grants (AdG)	1.425.297,24	964.021,32	978.094,64	990.088,67	-	2.932.204,63
H2020 HEALTH	1.390.573,72	852.516,27	499.399,29	368.640,00	-	1.720.555,56
H2020 ERC Starting Grants (StG)	1.147.494,75	883.139,00	573.437,00	-	-	1.456.576,00
H2020 ERC Consolidator Grants (CoG)	829.908,00	424.661,25	349.772,50	330.406,00	-	1.104.839,75
H2020 INFRAIA	599.310,75	-	-	-	-	-
H2020 Marie Skłodowska Curie ITN	447.103,42	289.354,35	188.848,44	-	-	478.202,79
H2020 IMI	248.934,34	317.245,84	308.780,49	320.299,29	-	946.325,62
H2020 FOOD and BIOECONOMY	244.031,00	159.870,00	167.119,00	-	-	326.989,00
H2020 FETOPEN	222.690,00	227.703,75	233.397,50	-	-	461.101,25
H2020 COFUND	150.456,00	126.456,00	125.256,00	125.256,00	125.256,00	502.224,00
H2020 Marie Skłodowska Curie IF	80.466,24	80.466,24	-	-	-	80.466,24
H2020 COST Actions	67.499,82	-	-	-	-	-
H2020 INFRAEDI	44.375,00	-	-	-	-	-
H2020 Science with and for Society	39.635,42	39.635,43	-	-	-	39.635,43
H2020 INFRADEV	32.220,00	-	-	-	-	-
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	6.374.524,71	3.702.406,36	1.310.141,60	1.000.000,00	-	6.012.547,96
Infraestructures-PRTR	2.067.915,13	250.000,00	-	-	-	250.000,00
Projectes Excel·lència-2017-2020	1.856.067,40	1.575.541,00	-	-	-	1.575.541,00
Severo Ochoa	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	-	3.000.000,00
Ajuts predoc formació	681.538,06	428.119,44	276.421,60	-	-	704.541,04
Altres ajuts	242.013,80	109.804,60	-	-	-	109.804,60
Projectes Reptes-2017-2020	207.394,00	175.450,00	-	-	-	175.450,00
Projectes Valorització 2017-2020 PRTR	71.875,00	-	-	-	-	-
Projectes I+D+i 2017-2020 PRTR	70.921,32	70.921,32	-	-	-	70.921,32
Ajuts Ramón y Cajal	67.440,00	33.720,00	33.720,00	-	-	67.440,00
Plataformes suport-ISCIII	58.850,00	58.850,00	-	-	-	58.850,00
Proyectos I+D en Salud-ISCIII	37.510,00	-	-	-	-	-
Ajuts per a tècnics	13.000,00	-	-	-	-	-
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.195.289,08	526.882,76	-	-	-	526.882,76
IMPACT -MEDICINA GENÒMICA- PRTR	1.381.600,00	-	-	-	-	-
IMPACT -CIÈNCIA DE DADES-FEDER	754.399,08	465.777,76	-	-	-	465.777,76
Plataformes suport-ISCIII	59.290,00	61.105,00	-	-	-	61.105,00
FUNDACIÓ LA CAIXA	1.284.437,06	670.518,85	-	-	-	670.518,85
Ajuts per a la recerca	738.898,12	369.341,12	-	-	-	369.341,12
Valorització	222.000,00	-	-	-	-	-
Ajuts Postdoctorals	208.446,94	209.449,73	-	-	-	209.449,73
Ajuts predoctorals	115.092,00	91.728,00	-	-	-	91.728,00
GENERALITAT DE CATALUNYA	740.230,51	102.600,00	-	-	-	102.600,00
Infraestructures-FEDER-ICTS	695.385,00	-	-	-	-	-
Altres ajudes Projectes I+D	44.845,51	102.600,00	-	-	-	102.600,00
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH - NIH	634.398,26	687.188,54	580.505,89	230.037,00	-	1.497.731,43
Projectes de recerca NIH	634.398,26	687.188,54	580.505,89	230.037,00	-	1.497.731,43
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION	416.594,21	161.000,04	-	-	-	161.000,04
EMBO Long-term Fellowships	391.594,21	161.000,04	-	-	-	161.000,04
Esdeveniments científics	25.000,00	-	-	-	-	-
FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3	369.097,50	82.417,50	-	-	-	82.417,50
Projectes Marató TV3	369.097,50	82.417,50	-	-	-	82.417,50
VARIS	1.247.440,36	561.762,40	189.534,00	70.872,00	236.510,00	1.058.678,40
TOTAL	22.019.829,27	12.530.144,03	6.418.566,35	4.260.928,46	1.006.494,00	24.216.132,84

Nota b)

Corresponen als imports cobrats per la Fundació en concepte de coordinador de projectes europeus a repartir a la resta de participants dels projectes a mesura que es compleixin tots els requisits i el calendari establerts. Aquest import està inclòs a la partida de tresoreria de l'actiu, però cal tenir present que no és líquid de lliure disposició per la Fundació.

Nota c)

El detall del saldo per factures anticipades als clients de serveis científic tècnics, és el següent:

Acomptes de Clients	2021	2020
Navarrabiomed - Fundación Miguel Servet	174.433,52	240.085,05
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	37.877,17	25.330,84
Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)	23707,85	0,00
Radboud University Medical Center	15.904,70	0,00
Fundació Privada Institut D'Oncologia Vall D'Hebron - VHIO	12.058,10	0,00
Instituto de Investigación y Formación Agraria i Pesquera - IFAPA	7.201,89	0,00
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico De Valencia - INCLIVA	4.055,83	0,00
Fundació Institut de Recerca de L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	3.334,44	0,00
Fun para la inv. y la Innov. Biosanitaria Del Principado de Asturias - FINBA	2.873,69	0,00
Institute De Genomique Fonctionnelle - CNRS INSERM	2744,39	0,00
Universitat de Girona	1.054,44	0,00
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	578,88	0,00
Fundación Azti	555,45	0,00
Consorti Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	528,63	0,00
Universidad de Cantabria	247,29	0,00
Universidad de Leon	0,00	11.611,51
Universitat de Lleida	0,00	6.474,46
Institut De Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)	0,00	3.606,91
Fundación Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón	0,00	3.188,95
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois - CHUV	0,00	1.357,32
Total Acomptes de Clients	287.156,25	291.655,05

10.1.7) Informació sobre pagaments i el període mig de pagament

En relació al que preveu la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de mesures de lluita contra la morositat en operacions comercials, i pel que fa a les obligacions dels contractes formalitzats a data 31 de desembre de 2021, es facilita la següent informació:

Ratis	Dies 2021	Dies 2020
Període mitjà de pagament a proveïdors	7,72	16,21
Ràtio d'operacions pagades	5,73	14,88
Ràtio d'operacions pendents de pagament	12,81	20,16

Pagaments	2021	2020
Total pagaments realitzats	26.893.487,77	22.119.884,14
Total pagaments pendents	1.268.088,07	1.188.210,95

En el següent enllaç es mostra la informació relativa al PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC: <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguint-control-finances/periode-mitja-pagament-proveidors/>

10.2) Informació relacionada amb el compte de resultats i el patrimoni net.

El detall de la despesa financera, és el següent:

Concepte	2021	2020
Total despesa interès préstecs	4.284,43	6.048,30
Altres	50.990,55	7.676,14
Total despesa financera per deutes amb tercers	55.274,98	13.724,44

La partida d'Altres correspon als interessos de demora dels retorns de subvencions com a resultat de processos de comprovació per part dels subvencionadors.

El detall dels ingressos financers és el següent:

Concepte	2021	2020
Total interès comptes corrents	0,00	0,00
Altres	20.343,62	15.474,90
Total ingressos financers	20.343,62	15.474,90

Al 2021 la partida d'Altres correspon a l'interès de demora ingressat arrel del cobrament de la devolució d'IVA de l'exercici 2020. L'import del 2020 correspon als ingressos per interessos de demora compensatoris per la recuperació parcial de devolucions de subvencions en les al·legacions formulades per la fundació en diversos procediments de controls d'auditoria de projectes.

Les diferències de canvi s'expliquen a la nota 12.

11. EXISTENCIES

La composició del saldo d'existències a 31 de desembre 2021, comparada amb la de l'exercici precedent, és la següent:

Concepte	2021	2020
Material d'un sol ús	275.108,58	200.467,15
Material d'un sol ús CNAG	481.863,00	69.124,00
Material d'oficina i informàtic	7.087,04	7.880,50
Recanvis i material divers	9.913,62	9.668,18
Total bens	773.972,24	287.139,83
Acomptes a proveïdors	27.172,39	41.945,37
Total existències	801.144,63	329.085,20

No existeix cap càrrega o gravamen sobre les existències de la Fundació.

12. MONEDA ESTRANGERA

El volum d'operacions 2021 de compres i serveis rebuts en moneda estrangera ha estat el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
USD	285.640,27	240.612,31
GBP	46.583,69	53.774,40
SEK	35.223,00	3.461,36
CHF	2.080,00	1.891,76
JPY	106.250,00	814,33
Total		300.554,16

Per l'any 2020, el volum d'operacions de compres i serveis rebuts en moneda estrangera va ser el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
GBP	63.398,49	70.657,01
NOK	7.375,00	747,75
USD	236.560,49	208.261,55
Total		279.666,31

L'import registrat al 2021 a la compte de Pèrdues i Guanyos en concepte de diferències de canvi originades entre el moment de registre del seu reconeixement i el moment del seu pagament ha estat d'un total de 10.687,78€ de diferències negatives i d'un total de diferències positives de 473,82€.

El volum d'operacions 2021 d'ajuts o subvencions ingressats en moneda estrangera ha estat el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
DKK	412.499,98	53.400,00
USD	683.588,60	650.152,56
Total		703.552,56

El volum d'operacions 2020 d'ajuts o subvencions ingressats en moneda estrangera va ser el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
AUD	88.986,66	54.976,19
GBP	33.811,65	39.073,09
USD	464.885,32	412.712,63
Total		506.761,91

L'import registrat al 2021 a la compte de Pèrdues i Guanyos en concepte de diferències de canvi originades entre el moment de registre del seu reconeixement i el moment del seu cobrament ha estat d'un total de 17.280,62€ de diferències negatives i d'un total de diferències positives de 647,66€.

En l'exercici anterior, l'import total de diferències negatives va ser de 22.948,56€ i l'import total de diferències positives va ser de 938,01€.

13. FONTS PROPIS

La variació experimentada pels Fons Propis de la Fundació en l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2021, correspon al següent detall:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Addicions	Distribució resultats	Ajust	Saldo a 31/12/2021	Notes
Fons fundacionals	90.752,83	0,00	0,00	0,00	90.752,83	a)
Romanent	15.034.364,08	315.298,11	0,00	0,00	15.349.662,19	b)
Excedents negatius d'exercicis anteriors	-11.188.729,72	-43.975,76	-222.692,02	0,00	-11.455.397,50	c)
Resultat de l'exercici	-222.692,02	-42.447,96	222.692,02	0,00	-42.447,96	
Total fons propis	3.713.695,17	228.874,39	0,00	0,00	3.942.569,56	

Nota a)

La Generalitat va aportar 90.151,82€ i la Universitat Pompeu Fabra 601,01€ al Fons fundacional, que va ser desemborsat en efectiu i ingressat al compte bancari de la Fundació.

Nota b)

Tal i com s'explica a la Nota 4.16.a, el CRG registra els cobraments rebuts de la Generalitat de Catalunya per finançar les quotes d'amortització dels préstecs (Nota 10.1.4) dins de l'epígraf del Patrimoni (Romanents).

Nota c)

Aquest import correspon als reintegraments efectuats a la Tresoreria General de la Seguretat Social per atendre les Notificacions de deute en referencia al canvi de criteri en contractes bonificats corresponents al període de gener a setembre del 2017.

14. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

El quadre d'evolució de les subvencions, donacions i llegats en l'exercici 2020 va ser el següent:

PROVISIONALS

	Saldo a 31/12/2019	Addicions	Baixes	Traspàs a resultat Capital: Sub Trasp a Resultat (1)	Traspàs a resultat Funcionament: Prest Serveis (2)	Traspàs a resultat Funcionament: Subv Oficials (3)	Traspàs a resultat Funcionament: Altres Sub. (4)	Traspàs a Patrimoni Net (5)	Traspàs a/de Deutes Transf en Subvencions	Saldo a 31/12/2020
Generalitat de Catalunya	5.890.500,56	17.435.417,63	0,00	-596.781,27	0,00	-15.865.013,39	0,00	-469.961,16	-1.499.025,56	4.895.136,81
Inversions (Departament d'Empresa i Coneixement)	2.884.796,16	653.400,00	0,00	-596.781,27	0,00	0,00	0,00	0,00	-768.514,17	2.172.900,72
Funcionament (Departament d'Empresa i Coneixement)	2.999.235,63	14.041.417,00	0,00	0,00	0,00	-13.978.965,09	0,00	0,00	-353.728,67	2.707.958,87
Funcionament (Departament de Salut)	0,00	1.880.000,00		0,00	0,00	-1.880.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Financers (Departament d'Empresa i Coneixement)	6.468,77	860.600,63	0,00	0,00	0,00	-6.048,30	0,00	-469.961,16	-376.782,72	14.277,22
Altres (Prova't / ACDC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administració de l'Estat	1.599.386,61	588.727,72	0,00	-904.614,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5.361,41	1.288.861,72
European Comission	58.314,52	167.723,00	-15.417,00	-28.039,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-40.302,00	142.279,49
Altres subvencions, donacions i llegats	1.554.900,60	1.207.673,64	0,00	-743.139,14	0,00	0,00	0,00	0,00	-366.300,23	1.653.134,87
Deutes a CT transformables en subvencions, donacions i llegats	0,00	0,00	0,00	0,00	-330.632,79	-18.058.003,41	-1.664.907,74	0,00	20.053.543,94	0,00
Total	9.103.102,29	19.399.541,99	-15.417,00	-2.272.573,46	-330.632,79	-33.923.016,80	-1.664.907,74	-469.961,16	18.153.277,56	7.979.412,89

(1) Compte de pèrdues i Guanys a 31-12-2020. Epígraf "10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat.

(2) Compte de pèrdues i Guanys a 31-12-2020. Import inclòs a a l'epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "b) Prestació de serveis".

(3) Compte de pèrdues i Guanys a 31-12-2020. Epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "e) Subvencions oficials a les activitats".

(4) Compte de pèrdues i Guanys a 31-12-2020. Epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici".

(5) Tal i com s'explica a la Nota 4.16.a, el CRG registra els cobraments rebuts de la Generalitat de Catalunya per finançar les quotes d'amortització dels préstecs (Nota 10.1.3) dins de l'epígraf del Patrimoni (Excedents d'exercicis anteriors).

Per l'exercici 2021 l'evolució es mostra al següent quadre:

	Saldo a 31/12/2020	Addicions	Baixes	Traspàs a resultat Capital: Sub Trasp a Resultat (1)	Traspàs a resultat Funcionament: Prest Serveis (2)	Traspàs a resultat Funcionament: Subv Oficials (3)	Traspàs a resultat Funcionament: Altres Sub. (4)	Traspàs a Patrimoni Net (5)	Traspàs a/de Deutes Transf en Subvencions	Saldo a 31/12/2021
Generalitat de Catalunya	4.895.136,81	17.242.938,46	0,00	-715.097,81	0,00	-16.271.722,17	0,00	-315.298,11	-513.447,93	4.322.509,25
Inversions (Departament de Recerca i Universitats)	2.172.900,72	653.400,00	0,00	-715.097,81	0,00	0,00	0,00	0,00	-107.950,47	2.003.252,44
Funcionament (Departament de Recerca i Universitats)	2.707.958,87	14.612.792,00	0,00	0,00	0,00	-15.012.437,74	0,00	0,00	-12.375,20	2.295.937,93
Funcionament (Departament de Salut)	0,00	1.255.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.255.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Financers (Departament d'Empresa i Coneixement)	14.277,22	721.746,46	0,00	0,00	0,00	-4.284,43	0,00	-315.298,11	-393.122,26	23.318,88
Altres (Prova't / ACDC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administració de l'Estat	1.288.861,72	749.584,87	0,00	-718.906,24	0,00	0,00	0,00	0,00	327.130,63	1.646.670,98
European Comission	142.279,49	2.304.775,00	0,00	-73.480,18	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.836.686,08	536.888,23
Altres subvencions, donacions i llegats	1.653.134,87	1.355.761,47	-167.154,14	-931.477,82	0,00	0,00	0,00	0,00	604.929,94	2.515.194,32
Deutes a CT transformables en subvencions, donacions i llegats	0,00				-490.842,49	-16.855.376,63	-2.769.988,31	0,00	20.116.207,43	0,00
Total	7.979.412,89	21.653.059,80	-167.154,14	-2.438.962,05	-490.842,49	-33.127.098,80	-2.769.988,31	-315.298,11	18.698.133,99	9.021.262,78

El detall de les altes d'ajuts per capital és el següent:

Entitat	Import
European Commission	2.304.775,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	749.584,87
Generalitat de Catalunya Capital	653.400,00
Generalitat de Catalunya - Competitiu	678.752,50
National Institute of Health - NIH	471.325,35
Fundació La Caixa	131.962,10
Barcelona Institute of Science and Technology (BIST)	31.250,00
Gordon And Betty Moore Foundation	20.000,00
Fondation Jerome Lejeune	8.000,00
Research Foundation - Flanders (FWO)	7.500,00
Fundacio Marato TV3	4.500,00
Fund. Cient. Asociación Española contra el Cancer	2.370,00
EMBL's European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI)	101,52
Total general	5.063.521,34

El detall de les altes d'ajuts financers és el següent:

Entitat	Import
Generalitat de Catalunya	708.420,37
Total general	708.420,37

El detall de les altes d'ajuts per funcionament és el següent:

Entitat	Import
Generalitat de Catalunya	15.881.118,09
Total general	15.881.118,09

El detall del Valor net dels actius finançats per ajuts és el següent:

Actius Immobilitzat - Valor net comptable	Import
Espectròmetre de masses	716.544,49
Subministrament i instal·lació solució d'emmagatzematge	502.819,45
Sistema robotitzat d'anàlisi d'imatge d'alt contingut	383.329,08
CRG02/19 Espectròmetre de masses i nano-UHPLC	376.291,24
Seqüenciador d'ADN a gran escala	338.286,38
Microscopi confocal	311.767,02
Microscopi confocal de feix únic par a imatges in-vivo	292.531,26
Seqüenciador ADN NovaSeq6000	223.149,76
Expansió capacitat emmagatzematge HP cluster_New disk	210.620,51
Actualització Cluster CNAG-CRG Substitució del Subsistema 1	165.000,00
Tecan DreamPrep NGS	148.642,82
Subministrament i instal·lació de Seqüenciador de 3 ^a generació	105.776,96
Citòmetre espectral	78.090,54
CRG06/20 Sistema TCSPC sistemes confocals làser de llum	73.793,86
Sistema de seqüenciació massiva	53.671,92
Microscopi Leica DIM6000/B	52.208,06
Robot Mantis	48.554,25
Micronic Screw Cap Recapper CS700	45.237,50
CRG10/19 - Plataforma robòtica de pipeig	45.104,18
ÄKTA L - ÄKTA M system pallet - Equip FP LC	41.981,40
Termociclador digital PCR	39.166,67
Ultracentrífuga Optima XPN 100-IVD (inclou instal·lació i funcionament bàsic)	37.333,47
AKTA Pure 25 M1	36.458,25
Odyssey CLx Infrared Imaging System Data Integrity Bundle	34.168,75
Ampliació de la xarxa HPC del CRG	33.868,71
OB19383 Exp CRG13/19 Obres laboratori sala cultius Single Cell	28.841,79
Congelador temperatura ultra-baixa i accessoris	24.491,48
Sistema de seguiment animals DanioVision	22.065,28
CRG07/19 - Lot 1: Reforma cambres +4 i -20°C PCB	21.785,04
Components DMi8 coded	21.607,35
Sistema basat en microfluids per aïllar i marcar distintiva cèl·lules	21.432,27
Rotor per centrífugues AM CSUC 18/22 Lot 5 FAM 524	21.205,94
Altres (imports inferiors a 20.000,00€)	1.714.547,37
Generalitat de Catalunya - Disponible	431.632,92
Total	6.702.005,97

Les condicions associades a les subvencions, donacions i llegats es compleixen seguint els criteris marcats per cada subvencionador. Les contingències per no elegibilitat de despeses estan informades al punt 17, punt b referent a Provisions i Contingències.

Els moviments entre els comptes de Subvencions, donacions i llegats rebuts del Patrimoni Net i les comptes dels Deutes a curt termini transformables en subvencions, donacions i llegats (en l'epígraf *Altres Passius a curt termini*) responen a subvencions concedides pendents d'executar. A la partida "Altres Subvencions donacions i llegats" es recull el saldo acumulat de l'excés derivat de les transferències de l'Administració de la Generalitat al CRG per import de 2.319.256,81€ (2.722.236,09€ a 31 de desembre de 2020).

Aportacions dels Patrons al CRG

La Fundació Centre de Regulació Genòmica i la Generalitat de Catalunya el 14 de febrer de 2009 varen subscriure un contracte programa que abastava el període 2007-2012, el qual assegurava un finançament plurianual amb el condicionant que el centre assolís uns objectius establerts. En data 13 de març de 2013 es va signar una pròrroga del mateix fins el 31 de desembre de 2013. El 20 de febrer de 2014 es va signar un nou contracte programa per l'any 2014, i el 5 de juny de 2015 se'n va signar un altre per l'any 2015. Durant els períodes de vigència esmentats, el CRG va dur a terme els objectius plantejats en els contractes programa, d'acord amb els indicadors de seguiment establerts als documents referits. Així mateix, en data 15 de setembre de 2016 es va signar un nou contracte programa per a l'any 2016. Ambdues parts van expressar la voluntat de subscriure un contracte programa per al període 2017 – 2020. Tanmateix no s'ha arribat a signar ni s'ha proposat cap altre per als períodes següents.

El Pressupost del 2021 ha estat el aprovat tal i com estableix el DECRET 146/2020, de 15 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.

Les aportacions del Departament d'Empresa i Coneixement, de la Generalitat de Catalunya per al 2021 han estat de 13.541.417 euros per les despeses de funcionament i de 653.400 euros per les inversions. En data 7 de juny es resol la transferència per despeses derivades al lloguer dels espais EMBL per import de 120.000 euros i la en el marc de l'avaluació dels centres CERCA amb qualificació A es transfereixen 248.000 euros addicionals per transferències corrents. Per últim, es resol l'aportació per fer front l'increment retributiu per el 2021 en aplicació del que preveu Decret Llei 18/2021, de 27 de juliol, en un import de 78.375 euros els quals 6.690 euros corresponen el CNAG-CRG.

En total, l'aportació per funcionament del Departament d'Empresa i Coneixement pel 2021 ha estat de 13.987.792 euros. No inclou aquest import la dotació per fer front els interessos del retorn dels préstecs per valor de 13.326 euros.

L'aportació del Departament de Salut per l'any 2021 ha estat de 630.000 euros pel CRG mateix import que anys anteriors. L'aportació del Ministerio de Economía y Competitividad, en base al conveni MCINN-EMBL-CRG, per l'any 2021 ha estat de 1.000.000,00€, essent pel 2020 també el mateix import.

Aportacions dels Patrons al CNAG-CRG

El CNAG-CRG ha rebut una aportació de 625.000,00€ del Departament d'Empresa i Coneixement per 2021, segons resolució EMC75802021_7, de 22 de març 2021 sent incrementada en 51.627 euros corresponents a la dotació addicional per fer front els increments retributius establerts per llei.

El Departament de Salut, pel 2021, ha aportat 625.000 euros 125.000 euros més que l'any anterior.

L'aportació del Ministerio de Economía y Competitividad per l'any 2021 ha estat de 1.500.000 euros, tot i que resta pendent l'aportació de l'annualitat del 2019 pel mateix import.

Consideracions generals

Segons l'article 14 Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, les transferències corrents a favor de les entitats que es classifiquen com a Administració pública de la Generalitat de Catalunya o bé que aquesta hi participa de forma majoritària, tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat. En el cas que al 31 de desembre aquestes entitats tinguessin un romanent de tresoreria derivat d'un excés d'ingressos cedits, transferències o aportacions de la Generalitat o de les entitats del seu sector públic, no obtingudes en concurrència, el departament competent en matèria de pressupostos hauria d'efectuar una retenció de les aportacions i transferències que els departaments als quals estan adscrites les entitats afectades tenen previst atorgar, per l'import que determini la Intervenció General, llevat que per llei, contracte programa o per altres acords el Govern s'hagi establert que han de tenir una altra destinació.

Com a conseqüència, la Fundació no imputa íntegrament al resultat de l'exercici les subvencions corrents d'explotació que rep de la Generalitat de Catalunya, sinó que imputa l'import necessari per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys de l'exercici, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

L'import de la subvenció d'explotació de la Generalitat pendent d'aplicar al final dels exercicis 2020 i 2021 és la següent:

Descripció	2020	2021
Resultat abans punt equilibri	-910.572,63	-754.961,35
Amortització a finançar amb Fons Propis	-324.824,96	-387.590,38
Variacions d'existències	-203.927,67	486.832,41
Provisions	306.060,61	-141.689,99
Resultat ajustat després punt equilibri (Art. 14 LLPP)	-222.692,02	-42.447,96
Punt d'equilibri comptable (excés de transferència de l'exercici)	-687.880,61	-712.513,39

Aquestes xifres són el resultat de l'aplicació de l'Article 14 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.

Aquest import acumulat no imputat al final de cada exercici, queda registrat en el passiu del Balanç de Situació de la Fundació, en l'epígraf "Altres subvencions donacions i llegats", corresponent a les subvencions rebudes amb caràcter no reintegrable.

La conciliació entre l'equilibri comptable i el resultat de l'exercici 2020 i de l'exercici 2021 és la següent:

Descripció	2020	2021
Amortitzacions de l'immobilitzat finançat amb Fons Propis	-324.824,96	-387.590,38
Pèrdues, deteriorament i variacions de provisions	306.060,61	-141.689,99
Resultat per alienacions d'immobilitzat	0,00	0,00
Altres	0,00	0,00
Variacions d'existències	-203.927,67	486.832,41
Resultat de l'exercici	-222.692,02	-42.447,96

15. SITUACIÓ FISCAL

15.1) Impost sobre beneficis

La Fundació està acollida al règim fiscal de les entitats sense afany de lucre (Llei 49/2002). Està subjecte a l'Impost sobre Societat tributant al 10% pels rendiments obtinguts en el desenvolupament de les activitats no exemptes de l'Impost d'acord amb el que disposa l'article 7 de la Llei 49/2002. Els rendiments obtinguts de les activitats fundacionals es troben exempts de l'Impost.

Han estat aplicats a les activitats fundacionals un 100% de les rendes i ingressos nets obtinguts durant l'exercici per la Fundació.

La conciliació entre l'import net dels ingressos i despeses de l'exercici i la base imposable resultat fiscal) es detalla seguidament:

Conciliació Rtat. Comptable amb la Base Imposable de l'Impost de Societats	Compte de pèrdues i guanys		Patrimoni Net	
	Augments	Disminucions	Augments	Disminucions
Ingressos i despeses de l'exercici	-42.447,96		-271.322,35	
Impost de Societats				
Diferències permanents	44.342.531,00	-44.300.083,04	271.322,35	
Altres ajustos (Llei 49/2002)	44.342.531,00	-44.300.083,04	271.322,35	
Multes, sancions i recàrrecs				
Diferències Temporàries				
Amb origen en l'exercici				
Amb origen en exercicis anteriors				
Compensació bases negatives d'ex. ant.				
Base Imposable (Resultat Fiscal)	0,00	0,00	0,00	0,00

L'Entitat es troba al corrent de pagament de les obligacions fiscals que li corresponen per la seva activitat i naturalesa.

15.2) Impost sobre el valor afegit

L'activitat realitzada per la fundació, investigació biomèdica, és una activitat subjecta i no exempta de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Atenent a la signatura de l'acta de conformitat plantejada per l'Agència Tributària respecte a la inspecció de l'IVA 2014, el CRG ha liquidat l'IVA del 2021 considerant que té una activitat Dual; una d'activitat econòmica que inclou la Recerca, i una de no econòmica, d'activitats de divulgació de la recerca i formació. Amb això, ha presentat una liquidació que ha resultat en un IVA no deduïble de 148.542,48 € (285.689,63 € l'exercici 2020).

15.3) Actes d'inspecció d'IVA

El 26 de maig de 2015, la Fundació va rebre comunicació de l'Agència Tributària d'inici d'actuacions de comprovació i investigació general en referència a l'impost sobre el valor afegit (IVA) de l'exercici 2014. A l'any 2016, atès que les alternatives de regularització plantejades per l'Agència Tributària no van ser confirmades per la seva direcció a nivell central i que per aquest motiu, no es disposava d'una proposta de conformitat que pogués ser aprovada pel Patronat en la sessió del 12 de Juny del 2017, el Patronat va considerar més adient ajornar qualsevol acord als resultats de les converses que mantenien la Direcció General de Recerca i els seus assessors amb l'Agència Tributària i va delegar les negociacions en la Direcció General de Recerca.

Amb data 26 de febrer 2018, es va dictar per l'Agència Tributària l'Acta de conformitat la qual es va acceptar i signar per part del CRG segons directrius de la Direcció General de Recerca, en qui el Patronat de 12 Juny 2017 havia delegat les negociacions. L'import resultant de la regularització va ser de 845.277,67€ a favor de l'Agència Tributària, conseqüència d'aplicar un 66% de prorrata a l'IVA suportat.

Pel que fa als exercicis 2015, 2016 i 2017 les liquidacions d'IVA, es van presentar sense aplicar la regla de la prorrata, i en aquest sentit es va dotar una provisió a l'exercici 2017 per cobrir el risc existent (veure nota 17.a). D'aquests anys, només continua vigent pels anys 2016 i 2017 mentre que el 2015 ja està prescrit.

16. INGRESSOS I DESPESES

16.1) Despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern

En els exercicis tancats en data 31 de desembre de 2020 i 2021 no s'ha liquidat cap import en concepte de despeses d'administració del patrimoni de la Fundació, derivades directament del funcionament del Patronat ni d'altres òrgans de la Fundació.

16.2) Aprovisionaments

El desglossament de la partida "Aprovisionaments" del compte de resultats presenta el següent detall:

Concepte	2021	2020
Material laboratori	8.496.692,33	7.985.209,34
Altres aprovisionaments (estabulari, material oficina, etc...)	144.181,34	168.327,21
Total	8.640.873,67	8.153.536,55

16.3) Càrregues socials

Presenta el següent detall:

Concepte	2021	2020
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	4.950.722,51	4.897.404,72
Total	4.950.722,51	4.897.404,72

17. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

La composició i l'evolució per l'exercici 2021 de la partida "Provisions a curt termini" és la següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo a 31/12/2021	Notes
Provisió IVA 2016, 2017	472.385,04	0,00	0,00	0,00	472.385,04	a)
Provisió Reintegrants subvenció pendents de rebre liquidació definitiva	306.436,18	40.091,52	0,00	28.527,48	318.000,22	b)
Falta retorn partner coordinat	0,00	101.598,47	0,00	0,00	101.598,47	c)
Altres	527,41	0,00	0,00	527,41	0,00	d)
Total provisions a curt termini	779.348,63	141.689,99	0,00	29.054,89	891.983,73	

Nota a)

La fundació va dotar l'exercici 2017 una provisió per l'IVA dels exercicis 2015 a 2017. Al 2021 es manté vigent pel 2016 i 2017.

Nota b)

El Ministeri, sol·licita per via administrativa informació i justificacions de les despeses imputades en subvencions rebudes en períodes anteriors. Un cop finalitzada la via administrativa, el Ministeri emet la corresponent resolució de procediment de reintegrament. La Fundació, quan procedeix, realitza el reintegrament, però a l'estar en desacord va procedir a presentar un recurs potestatiu de reposició davant de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Investigación. La Fundació va decidir aprovisionar aquests imports a l'espera de rebre la resolució. El saldo d'aquest compte era de 306.963,59€.

Durant l'any 2021 s'ha afegit l'import d'altres revisions iniciades pel Ministeri i addicionalment s'ha resolt una revisió iniciada al 2018.

Nota c)

El projecte "CellViewer – 686637 – H202-FETOPEN-2014-2015", és un projecte coordinat finançat per la Comissió Europea. El CRG és el coordinador i hi participen 4 partners.

Durant el transcurs del projecte, el CRG ha transferit al partner IDEA 584.375 € del total del pressupost que li pertocava que eren 687.500,00€. En la justificació final, la Comissió Europea va acceptar només 482.776,53€ dels justificats per IDEA. La diferència entre l'import transferit a IDEA i l'import acceptat per la comissió europea és de 101.598,47€. En aquest moment s'està gestionant el retorn d'aquesta xifra.

Nota d)

Per part de l'AGAUR hi havia un petit import de 527,41€ aprovisionat en anys anteriors corresponent a un ajut renunciat de l'AGAUR i que s'ha resolt favorablement.

La composició i l'evolució durant l'exercici 2020 de la partida "Provisions a curt termini" era la següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo a 31/12/2020	Notes
Provisió IVA 2016, 2017	718.806,72	0,00	0,00	246.421,68	472.385,04	a)
Provisió Reintegraments subvenció pendents de rebre liquidació definitiva	366.075,71	615,36	0,00	60.254,89	306.436,18	b)
Altres	527,41	0,00	0,00	0,00	527,41	
Total provisions a curt termini	1.085.409,84	615,36	0,00	306.676,57	779.348,63	

Nota a)

La fundació va dotar l'exercici 2017 una provisió per l'IVA dels exercicis 2015 a 2017. Al 2020 es mantenia vigent pel 2016 i 2017. L'any 2015 va prescriure.

Nota b)

El Ministeri, sol·licita per via administrativa informació i justificacions de les despeses imputades en subvencions rebudes en períodes anteriors. Un cop finalitzada la via administrativa, el Ministeri emet la corresponent resolució de procediment de reintegrament. La Fundació, quan procedeix, realitza el reintegrament, però a l'estar en desacord va procedir a presentar un recurs potestatiu de reposició davant de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Investigación. La Fundació va decidir aprovisionar aquests imports a l'espera de rebre la resolució. El saldo d'aquest compte era de 306.963,59€.

Adicionalment per part de l'AGAUR hi ha un petit import de 527,41€ aprovisionat corresponent a un ajut renunciat pendent de clarificar.

Altres contingències

En relació a la Unitat econòmica CNAG que en data 1 de juliol de 2015 va ser traspassada per part de la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB) a la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) mitjançant una operació d'escissió parcial, durant el mes de gener del 2016, la FPCB va posar en coneixement del CRG l'existència d'una contingència relacionada amb la reducció de les pagues extres retingudes al personal del sector públic amb anterioritat a la data d'escissió parcial. El CRG no havia tingut coneixement d'aquesta contingència ni a través del corresponent balanç d'escissió, ni mitjançant l'auditoria externa de comptes del CNAG a 30 de juny de 2015.

A 31 de desembre de 2016, l'import conegut i susceptible de ser retornat als treballadors, corresponent a les reduccions de pagues extres relatives als exercicis 2012, 2013 i 2014 ascendia a la quantitat de 242.318,97€.

Aquest import no es va aprovisionar als comptes del 2016 atès que les reduccions de les pagues extra eren anteriors a la data d'escissió parcial i era incert l'import definitiu d'aquesta contingència i la responsabilitat de les parts.

Les dues parts, FPCB i CRG, mitjançant un acord signat el 2 d'octubre del 2017 manifesten la seva voluntat en arribar a un acord en relació al repartiment de les despeses salarials dels treballadors assumint el CRG el 80% del cost. L'import resultant, durant els següents anys ha estat:

- 2017: 44.753,92€,
- 2018: 16,572.94 €
- 2019: 16.432,78€.
- 2020: 39.019,68€.
- 2021: 63.818,53€

Amb aquest últim retorn efectuat l'any 2021 en dona per finalitzat la contingència de les pagues extres dels exercicis 2012 a 2014 per aquest col·lectiu de treballadors.

Adicionalment, en l'Informe definitiu de control financer i el seu Informe d'actuació emesos per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya respecte a l'exercici 2017 es posen de manifest les incidències relacionades amb la indemnització per incompliment d'un precontracte formalitzat en 2014 per a cobrir la plaça de gerent i respecte al règim d'incompatibilitats i les retribucions del personal ICREA adscrit al CRG. La Intervenció General considera que, a la vista dels fets descrits, en podria resultar l'obligació d'indemnitzar la Hisenda de la Generalitat per l'import de les quantitats abonades indegudament. En relació a la segona incidència, les retribucions abonades pel CRG als investigadors ICREA l'any 2017 van ser de 450.718,15€. Per tal de poder esmenar les mancances detectades en relació al personal ICREA s'han portat a terme les següents actuacions:

- Autorització per part d'ICREA de la compatibilitat de l'activitat de recerca al CRG.
- Convalidació pel Patronat del CRG dels contractes subscrits amb els investigadors ICREA efectuada en sessió de 3 de desembre de 2019.
- Formalització nou conveni entre ICREA i CRG vigent a 1 d'abril de 2020 en base al canvi de model i sistema establerts per a investigadors ICREA.
- Contestació a l'Informe d'Actuació rebut de la Intervenció General justificant les retribucions efectuades als investigadors ICREA per part del CRG, incloent les resolucions de compatibilitat dels investigadors ICREA adscrits al CRG, l'Informe de Funció Pública i l'Informe de l'Assessoria Jurídica de la SUR.

A 9 de febrer de 2021, s'ha rebut l'Informe d'actuació definitiu per part de la Intervenció General, on es conclou per a ambdues incidències, que caldria iniciar un període d'informació reservada per a determinar si els fets acreditats han pogut produir un perjudici a la Hisenda de la Generalitat. El 16 de març de 2021, el CRG rep la comunicació de la Secretaria d'Universitats i Recerca sobre el procediment d'informació reservada i, d'acord amb la mateixa, el CRG en data 31 de març de 2021 envia a la Intervenció General el comunicat amb l'objectiu d'iniciar les actuacions de regularització proposades, fixa el calendari de properes actuacions i en nomena els respectius responsables. En la sessió de Patronat del CRG de juny de 2021 s'acorda incoar l'expedient d'informació reservada, es designa l'instructor del procediment i es constitueix la Comissió de tutela i acompanyament del procés d'instrucció. En la sessió de Patronat del mes de desembre de 2021 es va presentar l'informe de conclusions i recomanacions que va ser aprovat del Patronat, on s'establien les mesures acordades a posar en marxa en relació al personal adscrit ICREA.

Per altra part, en data 12 de març de 2020 la Sindicatura de Comptes de Catalunya va comunicar al CRG que dins del seu Programa anual d'activitats de l'exercici 2020 figurava la realització d'un informe de fiscalització sobre el CRG en quan a l'exercici 2019. El CRG va presentar la documentació sol·licitada formalment per la Sindicatura de Comptes de Catalunya, la qual va portar a terme el procés de revisió de la documentació facilitada a través del seu equip fiscalitzador. Les actuacions de control van continuar durant el 2021. A inicis del 2022 es va rebre l'informe provisional sobre els treballs de fiscalització realitzats i es va presentar el corresponent escrit d'al·legacions. En data 08 de febrer la Sindicatura va

aprovar l'informe de fiscalització 2/2022, relatiu a la Fundació Centre de Regulació Genòmica, exercici 2019, el qual es troba disponible a la pàgina web de la pròpia Sindicatura.

18. APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES

En l'exercici 2021 no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació fundacional de l'Entitat.

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2021, s'han aplicat a les finalitats fundacionals, s'ha acomplert amb l'article 333.2 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril del llibre tercer del codi civil de Catalunya, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el setanta per cent de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment dels fins fundacionals, i la resta s'ha de destinar o bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar-ne la dotació.

Exercici	Ingressos nets ajustats	Import aplicació obligatòria	Imports executats al compliment directe en l'exercici	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals						Total	% compliment
				2017	2018	2019	2020	2021			
2017	31.996.442,31	22.397.509,62	32.197.052,94	32.197.052,94						32.197.052,94	143,8%
2018	25.594.106,24	17.915.874,37	30.424.633,67		30.424.633,67					30.424.633,67	169,8%
2019	32.683.452,72	22.878.416,90	34.080.843,94			34.080.843,94				34.080.843,94	149,0%
2020	33.644.625,33	23.551.237,73	33.867.317,35				33.867.317,35			33.867.317,35	143,8%
2021	35.173.175,41	24.621.222,79	35.215.623,37					35.215.623,37		35.215.623,37	143,0%
Total		111.364.261,41	165.785.471,27	32.197.052,94	30.424.633,67	34.080.843,94	33.867.317,35	35.215.623,37		165.785.471,27	

19. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

Durant l'exercici 2021, l'entitat ha continuat posant èmfasi en dur a terme diverses actuacions per minimitzar l'impacte sobre el medi ambient:

CRG

- La retirada i tractament de residus per 2021 ha comportat una despesa de 23.730,96 €. A l'exercici 2020 la despesa per aquest mateix concepte va ser de 34.188,55 €. La disminució del 31% és deu a que durant el 2021 no es van realitzar proves de seqüenciació massives producte de la crisi COVID. També ha influït el teletreball, reduint la generació de residus.

Residus	2021	2020	Variacio
Import	23.730,96	34.188,55	-31%

- El consum elèctric ha estat de 3.083MWh el 2021 mentre que al 2020 va ser de 3.971MWh, és a dir, que ha disminuït un 22% respecte a l'any anterior. Aquesta disminució, representa una reducció del cost del 15%.

Residus	2021	2020	Variacio
Import	248.736,92	291.204,00	-15%
MWh	3.083	3.971	-22%

- El consum en climatització s'ha disminuït respecte al 2020 un 3 % i el seu cost pel 2021 ha estat de 84.305,76 €.

Clima	2021	2020	Variacio
Import	84.305,76	86.844,47	-3%

CNAG

- El cost energètic del CPD del CNAG suposa un 75% del cost energètic total. Aquest any però s'ha vist reduït en un 16% respecte al 2020.

CPD	2021	2020	Variacio
Import	95.384,39	113.013,16	-16%

El CRG realitza totes les obres i millores incorporant il·luminació led i altres criteris per minimitzar-ne el consum energètic.

La Fundació no té actius amb finalitat específica de minimitzar l'impacte ambiental i la protecció del medi ambient.

20. RETRIBUCIONS A LLARG TERMINI AL PERSONAL

Sense anotacions en aquesta partida.

21. NEGOCIS CONJUNTS

Segons la definició de la norma de registre i valoració nº 19 del pla comptable de fundacions, la Fundació no participa en cap negoci conjunt.

22. ACTIUS NO CORRENTS MANTINGUTS PER A LA VENDA

La Fundació no té cap actiu classificat com actiu no corrent mantingut per a la venda.

23. FETS POSTERIORS AL TANCAMENT

Nou Gerent:

El dia 1 de febrer de 2022 es va incorporar en Joan Vives Tomàs com a nou gerent del Centre, en substitució de Bruna Vives Prat, qui va deixar el Centre el dia 31 de desembre de 2021. Els poders, atorgats pel Patronat del Centre, es van elevar a públic el mateix dia 1 de febrer de 2022. Temporalment i fins a l'arribada del nou gerent, el Director Luis Serrano va assumir les tasques de gerència mitjançant poders atorgats pel Patronat del Centre i elevats a públic el dia 27 de desembre de 2021.

Desenvolupament del projecte CANCEERTLL mitjançant la creació d'una Agrupació d'Interès Econòmic.

En data 29 de desembre de 2021 es va presentar al Protectorat de la Generalitat de Catalunya la sol·licitud per demanar l'autorització per adquirir l'agrupació d'interès econòmic Biomedicine Research and Development 2022, AIE. El 15 de desembre de 2021, el Patronat de la Fundació va aprovar, en sessió ordinària el projecte CANCEERTLL i el seu desenvolupament mitjançant la creació d'una agrupació d'interès econòmic com a instrument de finançament públic-privat de projectes d'I+D+I, així com la formalització per part del CRG dels acords necessaris a l'execució de l'operació de finançament del projecte CANCEERTLL. El 8 de febrer de 2022 es va informar de la composició actual de l'agrupació d'interès econòmic Biomedicine Research and Development 2022, AIE. Finalment, el 18 de febrer de 2022 el Protectorat de la Generalitat de Catalunya va resoldre autoritzar al CRG adquirir l'agrupació d'interès econòmic Biomedicine Research and Development 2022, AIE. Va fixar també l'obligació que en els comptes anuals de l'exercici 2022 que la Fundació presenti al Protectorat, el Patronat inclogui l'estat de compliment de l'operació autoritzada, i finalment que una vegada s'hagi dut a terme l'operació autoritzada, es presenti al Protectorat el document que la formalitza.

Venda d'un equipament:

El 31 de gener de 2022 el Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya ha autoritzat la venda per un import de 80.000 euros més IVA, del sistema d'espectrometria de masses "Sciex QTRAP 5500", adquirit a l'empresa Sciex l'any 2013. Els fons obtinguts mitjançant l'operació de venda de l'equip es reinvertiran en la compra i actualització de sistemes d'espectrometria de masses de la Unitat de Proteòmica, que s'ajustin a les demandes analítiques actuals del CRG.

24. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

Les operacions realitzades pel CRG amb parts vinculades són les següents:

Patrons - Operacions	Serveis Prestats (a)	Serveis comprats (b)	Convenis (c)
Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	-	-	1.804.489,12
Universitat Pompeu Fabra	237.454,26	73.075,69	50.000,00
Generalitat de Catalunya	-	-	1.222.583,88
Institució Catalana de recerca i Estudis Avançats - ICREA	-	544.897,96	-

Empreses Participades - Operacions	Contractes de lloguer (d)	Serveis Prestats (e)
Pulmobiotics, SL	33.702,86	17.004,23
Microomics Systems, SL	28.053,52	75.209,01
Omniscope	-	111.772,21

Els saldos a 31 de desembre 2021 són els següents:

Patrons - Saldos pendents	Serveis Prestats (a)	Serveis comprats (b)	Convenis (c)
Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	-	-	1.797.933,43
Universitat Pompeu Fabra	42.985,17	85,19	-
Generalitat de Catalunya	-	-	3.092.098,64
Institució Catalana de recerca i Estudis Avançats - ICREA	-	-	-

Empreses Participades - Saldos pendents	Contractes de lloguer (d)	Serveis Prestats (e)
Pulmobiotics, SL	16.851,43	548,93
Microomics Systems, SL	-	1.998,65
Omniscope	-	111.772,21

La Fundació ha rebut, addicionalment, dels seus Patrons subvencions de capital i pel seu funcionament que es detallen a la Nota 14.

Nota a)

El serveis prestats per part del CRG a la Universitat Pompeu Fabra són bàsicament serveis científic tècnics.

Nota b)

El detall dels serveis prestats per part de la Universitat Pompeu Fabra al CRG són els següents:

Conceptes	Import
Prèstec Bibliotecari	26.250,00
Serveis científico tècnics	2.964,95
Despeses relacionades amb els cursos de doctorat	43.860,74
Total	73.075,69

Nota c)

Els convenis subscrits entre el CRG i la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona són els detallats a continuació:

- Beques La Caixa/ INPhINIT: En el 2013 es formalitza un nou conveni de col·laboració pel desenvolupament del programa internacional de beques de doctorat la Caixa-Severo Ochoa amb l'objectiu d'afavorir la incorporació dels millors joves doctorands a centres d'excel·lència científica d'Espanya. Al 2017 s'acorda iniciar la col·laboració per posar en

marxa el programa de beques de doctorat INPhINIT, el qual es troba cofinançat per la Comissió Europea mitjançant el programa COFUND i per la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona. El conveni té una durada inicial d'un any i es prorroga automàticament per períodes anuals fins un màxim de tres anys, essent la data de venciment el 13 de juliol de 2020 i produint efectes fins que finalitzin les beques que s'hagin convocat, concedit i renovat durant el termini de vigència del conveni.

- Caixa Health Research (HR) 2018, 2020 i 2021: L'objectiu d'aquesta convocatòria és fomentar la investigació en projectes innovadors que promouen la generació de coneixement i de solucions relacionats amb alguns dels problemes de salut actuals més importants. La Fundació Bancària "la Caixa" cerca projectes d'excel·lència científica en el seu camp, amb un alt potencial d'impacte social, i fomenta en especial aquells projectes que s'emmarquen en diverses àrees de recerca de manera simultània, en especial en àrees de recerca emergents o que incloguin enfocaments no convencionals. Els projectes de la convocatòria s'emmarquen dins d'una de les següents àrees temàtiques: Neurociència, malalties infeccioses, oncologia, malalties cardiovasculars o metabòliques, i tecnologies facilitadores.
- Caixa Impulse 2021: L'objectiu de la convocatòria és finançar projectes adreçats a valoritzar i comercialitzar actius protegits o susceptibles de ser-ho que hagin sorgit com a conseqüència de la recerca.
- Projecte EGA: L'objecte d'aquest Conveni és establir les bases de col·laboració entre la Generalitat de Catalunya, l'Obra Social "la Caixa" i el CRG, per al desenvolupament del projecte "The European Genome-Phenome Archive (EGA) and the development of genome analysis software for medical purposes" l'Investigador Principal del qual és el Doctor Luis Serrano Pubul, Director del CRG i Cap del Grup de Recerca Disseny de Sistemes Biològics. Durant l'any 2021 finalitza la vigència i els fons del conveni. Ara bé, a finals del període 2020 es va signar un nou conveni que finalitza en el 2023 entre l'Obra Social "la Caixa" i el CRG per a la mateixa finalitat i per un import de 400.000€.

S'adjunta taula resum:

Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	Import
Conveni La Caixa-EGA	400.000,00
Beques La Caixa	384.070,00
HR18-00058_LSerrano	186.700,00
HR21-00375_BLehner	149.086,30
HR21-01208_JValcarcel	147.879,82
HR20-00493_MIrimia	147.615,00
HR20-00411_MMartí	117.920,00
HR20-00411_LdiCroce	116.490,00
Caixa Impulse	78.000,00
Projecte Inphinit	76.728,00
Total	1.804.489,12

Els convenis subscrits entre el CRG i la Universitat Pompeu Fabra (UPF) són els següents:

- El 5 de desembre de 2018 es va signar el conveni específic per l'adscripció del grup de recerca de l'investigador Tomàs Marquès, que es troba vinculat a la Unitat CNAG del CRG. Inicialment s'estableix una aportació econòmica anual de 40.000 euros per part del CRG i 20.000 per part de la UPF, pactant-se la seva modificació en cas que l'investigador aconseguís un ajut ERC en la convocatòria CoG del 2018 o similar, passant a ser les aportacions econòmiques de 40.000 euros per part de la UPF i 20.000 euros per part del CRG. Transcorreguts els dos primers anys des de l'inici del conveni, es va pactar la revisió de les aportacions de les parts en funció dels ajuts obtinguts per l'investigador. El conveni té una durada de 4 anys des de la data de signatura. Degut a la obtenció d'una subvenció per part de l'investigador, en data 5 de maig de 2020 es va fer una Addenda a l'esmentat conveni modificant les aportacions econòmiques d'acord amb el pacte anteriorment indicat.
- El 23 de setembre de 2019 es va formalitzar el conveni específic per l'adscripció del grup de recerca de l'investigador Arcadi Navarro al programa de Bioinformàtica i Genòmica del CRG, per la seva col·laboració en el projecte European Genome-phenome (EGA). El conveni es va formalitzar per una durada de 4 anys des de la seva signatura, establint-se a partir de l'1 de gener de 2020 una aportació anual per part del CRG de 30.000 euros.

S'adjunta taula resum:

Universitat Pompeu Fabra	Import
Conveni T Marquès	20.000,00
Conveni 5. A Navarro.	30.000,00
Total	50.000,00

Els convenis subscrits entre el CRG i la Generalitat de Catalunya són els següents:

- Departament de Recerca i Universitats:
 - Dins de la convocatòria d'expressions d'interès: "Actuacions cofinançades pel FEDER Catalunya 2014-2020 per a la potenciació de les Grans Infraestructures Científiques i Tecnològiques amb participació de la Generalitat de Catalunya" cofinançada amb fons del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 s'aproven els convenis corresponents als ajuts:
 - IU16-007022 : "Grans equipaments de laboratori per implementar noves aplicacions genòmiques": L'objectiu és adquirir una sèrie d'equips per implementar noves funcionalitats en tres àmbits de la seqüenciació massiva imprescindibles per desxifrar la complexitat biològica dels éssers vius: Adquisició d'equips que permeten implementar la seqüenciació del genoma, transcriptoma o

epigenoma de cèl·lules individuals; Adquisició d'equips que permeten seqüenciar l'ADN i l'ARN amb lectures llargues; Adquisició d'equips que permeten la seqüenciació a gran escala. La implementació de noves tecnologies i aplicacions és essencial per donar resposta als nous desenvolupaments en el camp de la seqüenciació d'àcids nucleics.

- En el marc de la convocatòria: “Actuacions cofinançades pel FEDER Catalunya 2014-2020 per a la realització de projectes cooperatius de creació, construcció, adquisició i millora d'equipaments i plataformes científiques i tecnològiques compartides, amb participació de la Generalitat de Catalunya s'aprova el conveni corresponent a l'ajut:
 - IU16-015644: “Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat CRG) per aplicacions biomèdiques i translacionals amb mitjans propis”. Fons provinents del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) per a la realització de projectes cooperatius de creació, construcció, adquisició i millora d'equipaments i plataformes científiques i tecnològiques compartides. Les infraestructures de suport a la recerca són una part fonamental de l'ecosistema científic per a l'assoliment dels reptes establerts per la Unió Europea ja que posen a disposició dels investigadors equipaments científics d'alt valor afegit i equips de tècnics altament especialitzats i amb un profund coneixement tecnològic. En aquest context, set institucions capdavanteres en el camp de la recerca biomèdica estableixen, en el marc del projecte, una aliança per a l'adquisició, instal·lació, posada en funcionament i ús compartit d'equipaments científics d'última generació que permetran disposar de nous anàlisis i aplicacions per a la caracterització de proteïnes en mostres biomèdiques i projectes translacionals, mantenint la massa crítica i el coneixement necessaris i millorar la seva capacitat d'atraure nous projectes nacionals i europeus en el marc de l'Horitzó 2020 i del Programa Marc FP9 de la Unió Europea.
- En el marc de la convocatòria per a l'assignació de cofinançament FEDER Catalunya 2014-2020 a agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca, s'apravà el projecte:
 - IU16-011475: “Valorització d'EGA per a la Indústria i la Societat (VEIS)”. Fons provinents del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) per Potenciar la investigació, el desenvolupament tecnològic i la innovació. La proposta uneix un consorci format pels centres de recerca que alberguen els principals grups de bioinformàtica que estan impulsant i liderant projectes dirigits a dissenyar, avaluar i, en última instància, implantar la infraestructura necessària en entorns clínics com un clar component de la medicina personalitzada a Catalunya. El consorci compta amb 3 de les principals institucions hospitalàries. L'objectiu principal és crear un ecosistema obert de tecnologies que cobreixi i s'adapti a les necessitats d'anàlisi i interpretació de dades òmiques i clíniques en entorns d'investigació i aplicació en biomedicina, a través de la base de dades EGA i el seu model federal Local EGA.

- Departament de Salut de la Generalitat:
 - Programa Orfeu: En el marc de la pandèmia de SARS-CoV-2 la situació d'excepcionalitat que va comportar la declaració de l'Estat d'alarma, es va manifestar la necessitat excepcional i urgent de la creació del Programa de Detecció Massiva de COVID-19 (Programa ORFEU), aprovat per mitjançant Acord del 7 d'abril de 2020 amb l'objectiu de complementar la capacitat del sistema de salut de disposar de tests diagnòstics de coronavirus SARS-CoV-2, que va comptar amb el Centre de Regulació Genòmica (CRG) i les seves instal·lacions de laboratori, estructurades al voltant del node d'actuació del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), per a la seva execució. La Direcció General de Recerca i Innovació en Salut va emetre en data 23 de novembre de 2020 informe favorable pel qual entén plenament justificada l'existència de despeses extraordinàries que no van poder ser previstes en el pressupost de l'entitat de l'any 2020 i que es quantifiquen en 1.167.032,10 euros.
 - Dpt Salut-Conveni IDIBELL-IMIM-CRG Covid-19: En el marc de la Convocatòria de d'expressions d'interès per al finançament de projectes de recerca aplicada sobre el SARS-COV-2 i la malaltia COVID-19” dins del pressupost de la Direcció General de Recerca i Innovació en Salut (DGRIS) i del fons del programa operatiu FEDER, que formarà part del pla sectorial del PERIS (Pla Estratègic de Recerca i Innovació en Salut) s'aprova el projecte “DYNAMICS OF GENE EXPRESSION PROFILING AND IDENTIFICATION OF HIGH-RISK PATIENTS FOR SEVERE COVID-19” coordinat pel Dr Jordi Carratalà Fernández de l'IDIBELL i en el que el CRG actua de col·laborador per a la prestació de serveis de seqüenciació.

En el marc de les convocatòries d'ajuts en medicina personalitzada ERA PerMed s'aproven els projectes:

- SLD003/19/000002 (convocatòria 2020-2022): “Parameterisation of large scale cancer models for personalised therapy of triple negative breast cancer (PeCaN)” L'objectiu del projecte PECAN és la millora/parametrització sistemàtica dels models informàtics necessaris per personalitzar veritablement la teràpia farmacològica en el càncer i la seva validació preclínica i clínica per a futurs assajos clínics.
- SLD044/20/000001 (convocatòria 2021-2023): “PROMPT. Toward PrecisiOn Medicine for the Prediction of Treatment response in major depressive disorder through stratification of combined clinical and -omics signature”. En el marc de la depressió, la malaltia psiquiàtrica més comuna a tot el món l'objectiu d'aquest projecte és el desenvolupament d'un algoritme de medicina de precisió que ajudi a la detecció precoç de pacients, classificats com a TRD (resistents a tractaments de depressió).

S'adjunta taula resum:

Generalitat de Catalunya	Import
IU16-007022	581.252,50
IU16-011475	168.048,58
IU16-015644	97.500,00
SLD003/19/000002	189.782,80
SLD044/20/000001	186.000,00
Total general	1.222.583,88

Nota d)

En data 28 de maig de 2020 es va formalitzar un contracte de sotsarrendament d'espais i prestació de serveis per incubació de spin-off entre el CRG i la spin-off Pulmobiotics, S.L. per tal que aquesta disposi d'uns espais de 45,20 m2 per poder desenvolupar la seva activitat d'enginyeria de Mycoplasma pneumoniae pel tractament de les malalties de pulmó. El contracte s'estableix per una durada inicial d'un any, podent-se establir la seva pròrroga per un any addicional.

Per altra part, en data 28 de maig de 2020 es va formalitzar un contracte de sotsarrendament d'espais i prestació de serveis per incubació de spin-off entre el CRG i la spin-off Microomics Systems, S.L. per tal que aquesta disposi d'uns espais de 27,16 m2 per poder desenvolupar la seva activitat d'anàlisi microbiana amb tecnologies de seqüenciació d'última generació. El contracte s'estableix per una durada inicial de set mesos a comptar des de l'1 de juny de 2020, podent-se establir la seva pròrroga per cinc mesos addicionals. En data 2 de novembre de 2020, es va signar una addenda a l'esmentat contracte de sotsarrendament, acordant la modificació dels espais a partir de 1 de gener de 2021 per una superfície total de 59,76 m2 i alhora establint la pròrroga del contracte per un any addicional.

25. COMBINACIONS DE NEGOCI

Segons l'esmentat a la Nota 1, amb data d'efecte 1 de Juliol de 2015, la Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB) va procedir a l'escissió parcial de la unitat econòmica corresponent al Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), la qual va ser transmesa a la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG), com a entitat absorbent, subrogant-se en tots els drets i obligacions adquirits amb caràcter previ per part de FPCB en relació al CNAG.

L'operació va ser inicialment aprovada en la reunió de Patronat de la FPCB de 28 d'abril de 2015 i en la reunió de Patronat de CRG de 29 d'abril de 2015, ens les quals es van aprovar, els respectius Balanços de la FPCB i del CRG tancats a 31 de desembre de 2014 i la seva utilització com a Balanços d'escissió, el Projecte d'escissió parcial de 23 de març de 2015 i, en definitiva, es va donar aprovació a l'operació d'escissió parcial de la FPCB com a entitat escindida, i a la gestió del funcionament del CNAG a favor del CRG, com a entitat beneficiària.

Els romanents incorporats en el moment de l'escissió van ser de 3.372.237,31€.

26. ALTRA INFORMACIÓ

26.1) Acords establerts

Cap fet a destacar

26.2) Nombre mitjà de persones ocupades distribuïdes per categories i sexe

El nombre mitjà de persones a l'exercici 2020 va ser el següent:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	1	0	1
Gerència	0	1	1
Personal Investigador	135	111	246
Personal Tècnic	66	101	167
Personal suport a la recerca	28	55	83
Total	230	268	498

El nombre mitjà de persones en l'exercici 2021 és el següent:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	1	0	1
Gerència	0	1	1
Personal Investigador	134	125	259
Personal Tècnic	66	103	169
Personal suport a la recerca	29	51	80
Total	230	280	510

El nombre mitjà de persones ocupades en el curs de l'exercici amb discapacitat major o igual al 33%, ha estat de 5 persones amb les categories professionals següents:

- Tècnic especialitzat
- Bioinformàtic
- Personal Suport i Administració.
- Estudiant de doctorat

L'any anterior, van ser 4 persones.

El nombre de persones adscrites a l'exercici 2021 és el mateix que al 2020 i la distribució és la que es mostra al quadre següent:

Personal Adscrit	Homes	Dones	Total
ICREA	8	3	11
UPF	3	0	3
Total	11	3	14

26.3) Canvis dels components del patronat

Segons l'article 7 dels Estatuts de la Fundació el Patronat està constituït pels següents membres:

- *Són Patrons nats de la Fundació les persones físiques i jurídiques següents:*
 - a) El/la conseller/a del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria d'investigació o la persona que aquest/a designi.
 - b) El/la rector/a de la Universitat Pompeu Fabra.

- *També són membres del Patronat els següents patrons designats:*
 - c) Quatre vocals designats per el/la conseller/a del departament que exerceixi les funcions pròpies de l'Administració de la Generalitat en l'àmbit de la investigació.
 - d) Dos vocals designats/des pel conseller/a del departament que exerceixi les funcions pròpies de l'Administració de la Generalitat en l'àmbit de la salut.
 - e) Dos vocals, en representació de la Universitat Pompeu Fabra, designats pel rector/a.
 - f) Un/a vocal designat/da pel Ministeri de Ciència i Innovació que exerceixi les funcions pròpies de l'Administració General de l'Estat en l'àmbit científic.
 - g) La Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona.

- *El President del Patronat es el/la conseller/a del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria d'investigació o la persona que aquesta designi.*

La senyora Aina Plaza i Tesías, Directora general de Planificació en Salut (UPF), manifesta acceptar el càrrec de vocal del Patronat.

La composició del Patronat, a data de formulació de les presents comptes anuals és la següent:

Nom i cognoms	Càrrec	Representant
Gemma Geis i Carreras	Presidenta	Consellera de Recerca i Universitats
Oriol Amat i Salas	Vocal	Rector UPF
David Comas Martínez	Vocal	Designat pel Rector de de la Universitat Pompeu Fabra
Aina Plaza i Tesías	Vocal	Directora General de Planificació en Salut
Iolanda Font de Rubinat Garcia	Vocal	Subdirectora Gral. de Recerca. Designat pel Conseller d'Empresa i Coneixement
Antoni Vila Bertrán; suplent: Àngel Font Vidal	Vocal	Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
José Garcia Montalvo	Vocal	Designat pel Rector de la Universitat Pompeu Fabra
Francesc Xavier Grau Vidal	Vocal	Secretari d'Universitats i Recerca. Designat pel Conseller d'Empresa i Coneixement
Joan Gómez Pallarès	Vocal	Director General de Recerca. Designat pel Conseller d'Empresa i Coneixement
Anna Meseguer Navarro	Vocal	Designada per la Consellera de Salut de la Generalitat de Catalunya
Lluís Rovira Pato	Vocal	Director de la Fundació ICERCA. Designat pel Conseller d'Empresa i Coneixement
José Juan Sánchez Serrano	Vocal	Designat pel Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Josep Maria Alcoberro Pericay	Secretari no patró	Generalitat de Catalunya
Joan Vives Tomas	Administrador	Gerent CRG
Luis Serrano Púbul	Director	Director CRG

26.4) Informació sobre retribucions i prestacions a membres del patronat i a l'alta direcció.

Durant l'exercici 2021, no ha estat satisfet cap import als membres de la Junta de Patrons de l'entitat, ni tampoc existeixen bestretes ni obligacions concretes en matèria de pensions o assegurances de vida.

Al 2021 les retribucions a l'alta direcció han estat de 253.553,24 €, mentre que al 2020 varen ser de 251.722,63 €. Indiquem que addicionalment el Director del centre rep una retribució de 30.000 € a través de l'entitat ICREA al ser aquesta entitat on esta contractat laboralment tot l'any 2021.

26.5) Garanties compreses amb tercers

No aplica.

26.6) Honoraris per auditoria de comptes

Els honoraris pel servei d'auditoria corresponents al exercici tancat el 31 de desembre de 2021 són 21.761,85€ (Iva inclòs), els mateixos que al 2020.

27. INFORMACIÓ SEGMENTADA

A 31 de desembre de 2021, el compte de resultats desagregat entre Serveis científic i tècnic i la resta d'activitat de recerca, és el següent:

PROVISIONALS

Compte de Pèrdues i Guanys a 31 de desembre de 2021 (en euros)

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Serveis Científico tècnics	Resta Activiat	CONSOLIDAT A 31/12/2021
1. Ingressos per les activitats	5.359.019,95	36.387.929,60	41.746.949,55
b) Prestació de serveis	5.359.019,95	490.842,49	5.849.862,44
e) Subvencions oficials a les activitats	0,00	33.127.098,80	33.127.098,80
f) Donacions i altres ingressos per a activitats	0,00	0,00	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	0,00	2.769.988,31	2.769.988,31
5. Aprovisionaments	-3.472.387,82	-5.168.485,85	-8.640.873,67
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	-3.472.387,82	-5.168.485,85	-8.640.873,67
6. Altres Ingressos de les activitats	0,00	71.009,12	71.009,12
a) Ingressos per arrendaments	0,00	51.038,32	51.038,32
b) Ingressos per serveis al personal	0,00	19.970,80	19.970,80
7. Despeses de personal	-896.051,70	-21.690.705,91	-22.586.757,61
a) Sous salaris i assimilats	-704.066,27	-16.931.968,83	-17.636.035,10
b) Càrregues socials	-191.985,43	-4.758.737,08	-4.950.722,51
8. Altres despeses d'explotació	-1.190.480,73	-9.003.563,48	-10.194.044,21
a) Serveis exteriors	-1.190.480,73	-8.852.421,11	-10.042.901,84
a.2) Arrendaments i canons	0,00	-3.645.105,61	-3.645.105,61
a.3) Reparacions i conservació	-1.132.196,64	-954.570,81	-2.086.767,45
a.4) Serveis professionals independents	-88,40	-870.104,16	-870.192,56
a.6) Primes d'assegurances	-3.617,00	-78.032,20	-81.649,20
a.7) Serveis bancaris	0,00	-48.219,71	-48.219,71
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques	0,00	-63.653,89	-63.653,89
a.9) Subministraments	0,00	-1.162.472,25	-1.162.472,25
a.10) Altres serveis	-54.578,69	-2.030.262,48	-2.084.841,17
b) Tributs	0,00	-5.400,54	-5.400,54
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats	0,00	-141.689,99	-141.689,99
d) Altres despeses de gestió corrent	0,00	-4.051,84	-4.051,84
9. Amortització de l'immobilitzat	-35.108,44	-2.825.919,04	-2.861.027,48
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	0,00	2.438.962,05	2.438.962,05
11. Excés de provisions	0,00	0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	0,00	0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres	0,00	0,00	0,00
13. Altres resultats	0,00	45.112,57	45.112,57
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+7+8+9+10+12+13)	-235.008,74	254.339,06	19.330,32
14. Ingressos financers	0,00	20.343,62	20.343,62
b) De valors negociables i altres instruments financers	0,00	20.343,62	20.343,62
b.2) En tercers	0,00	20.343,62	20.343,62
15. Despeses financeres	0,00	-55.274,98	-55.274,98
b) Per deutes amb tercers	0,00	-55.274,98	-55.274,98
17. Diferències de Canvi	-1.146,70	-25.700,22	-26.846,92
II) RESULTAT FINANCER (14+15+17)	-1.146,70	-60.631,58	-61.778,28
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)	-236.155,44	193.707,48	-42.447,96
19. Impostos sobre beneficis	0,00	0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)	-236.155,44	193.707,48	-42.447,96

28. INFORMACIÓ PRESSUPOSTARIA

28.1) Càlcul del Resultat pressupostari 2021.

CONCEPTES	DRETS	OBLIGACIONS	AJUST.	RESULTAT
a) Operacions Corrents	43.235.245,57	41.806.985,57		1.428.260,00
b) Operacions de capital	4.409.447,37	4.922.574,20		-513.126,83
c) Operacions comercials	0,00	0,00		0,00
1. Total operacions no financeres (a+b+c)	47.644.692,94	46.729.559,77		915.133,17
d) Actius Financers	1.677.749,09			1.677.749,09
e) Passius Financers		709.879,83		-709.879,83
2. Total Operacions financeres (d+e)	1.677.749,09	709.879,83		967.869,26
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI EXERCICI (I=1+2)	49.322.442,03	47.439.439,60	0,00	1.883.002,43
AJUSTAMENT:				
3. Crèdits gastats finançats amb RT no afectat			1.624.110,68	1.624.110,68
4. Desviaments de finançaments negatius de l'exercici			10.308.796,12	10.308.796,12
5. Desviaments de finançaments positius de l'exercici			16.513.480,18	16.513.480,18
II. TOTAL AJUSTAMENTS (II=3+4-5)	0,00	0,00	-4.580.573,38	-4.580.573,38
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)	49.322.442,03	47.439.439,60	-4.580.573,38	-2.697.570,95

28.2) Conciliació entre el resultat comptable i el resultat pressupostari 2021

Resultat pressupostari	1.883.002,43
- Ingressos capítols 6 a 9	-6.087.196,46
+ Despeses capítols 6 a 9	5.632.400,45
- Excés de transferència corrent	-1.374.071,00
- Dotació amortitzacions	-2.861.027,48
- Dotació deterioraments	0,00
- Dotació provisions	-141.689,99
+/- Variació d'existències	467.172,04
+ Subvencions transferides rtat exercici	2.438.962,05
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+ Aplicació de provisions	0,00
Resultat comptable	-42.447,96

28.2) Romanent de tresoreria 2021.

(+)	1. Fons líquids de tresoreria	22.951.446,46
	VII. Efectiu i altres actius líquids	22.951.446,46
	5700-Caixa, euros	562,56
	5710-Caixa, moneda estrangera	0,00
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	22.950.883,90
	5730-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, moneda estrangera	0,00
	5740-Bancs i institucions de crèdit, comptes d'estalvi, euros	0,00
	5750-Bancs i institucions de crèdit, comptes d'estalvi, moneda estrangera	0,00
	5761-c/c cash-pooling Generalitat, transferència	0,00
	5762-c/c cash-pooling Generalitat, ingrés propi	0,00
(+)	2. Drets pendents de cobrament	42.134.163,33
	III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	40.874.274,37
	1. Clients per vendes i prestació de serveis (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)	1.422.763,88
	4300-Clients (euros)	921.946,02
	4304-Clients (moneda estrangera)	0,00
	4309-Clients, factures pendents de formalitzar	500.817,86
	4310-Efectes comercials en cartera	0,00
	4311-Efectes comercials descomptats	0,00
	4312-Efectes comercials en gestió de cobrament	0,00
	4315-Efectes comercials impagats	0,00
	4320-Clients, operacions de "factoring"	0,00
	4350-Clients, altres parts vinculades	0,00
	4360-Clients de cobrament dubtós	0,00
	4370-Envasos i embalatges a tornar per clients	0,00
	2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)	0,00
	4330-Clients empreses del grup (euros)	0,00
	4331-Efectes comercials a cobrar, empreses del grup	0,00
	4332-Clients empreses del grup, operacions de "factoring"	0,00
	4334-Clients empreses del grup (moneda estrangera)	0,00
	4336-Clients empreses del grup de cobrament dubtós	0,00
	4337-Envasos i embalatges a tornar a clients, empreses del grup	0,00
	4339-Clients empreses del grup, factures pendents de formalitzar	0,00
	4340-Clients empreses associades	0,00
	3. Deutors diversos (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)	7.138.603,15
	4400-Deutors (euros)	7.138.603,15
	4404-Deutors (moneda estrangera)	0,00
	4409-Deutors, factures pendents de formalitzar	0,00
	4410-Deutors, efectes comercials en cartera	0,00
	4411-Deutors, efectes comercials descomptats	0,00
	4412-Deutors, efectes comercials en gestió de cobrament	0,00
	4415-Deutors, efectes comercials impagats	0,00
	4460-Deutors de cobrament dubtós	0,00
	4490-Deutors per operacions en comú	0,00
	5531-Socis, compte de fusió	0,00
	5533-Socis, compte d'escissió	0,00
	4. Personal	0,00
	4600-Avançaments de remuneracions	0,00
	5440-Crèdits a curt termini al personal	0,00

5. Actius per impost corrent	0,00
4709-Hisenda Pública, deutora per devolució d'impostos	0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	32.312.907,34
4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	3.411.221,08
4708-Hisenda Pública, deutora per subvencions concedides	28.819.662,18
4710-Organismes de la Seguretat Social, deutors	0,00
4720-Hisenda Pública, IVA suportat	82.024,08
4725-Hisenda Pública, deutora per altres conceptes	0,00
4730-Hisenda Pública, retencions i pagaments a compte	0,00
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits	0,00
5580-Socis per desemborsaments exigits sobre accions o participacions ordinàries	
V. Inversions financeres a curt termini	1.259.888,96
5. Altres actius financers	1.259.888,96
5355-Dividend a cobrar d'altres parts vinculades	0,00
5450-Dividend a cobrar	0,00
5480-Imposicions a curt termini	1.192.035,87
5650-Fiances constituïdes a curt termini	0,00
5660-Dipòsits constituïts a curt termini	67.853,09

(-) 3. Obligacions pendents de pagament	3.384.315,08
III. Deutes a curt termini	10.270,74
5. Altres passius financers	10.270,74
5600-Fiances rebudes a curt termini	10.270,74
5610-Dipòsits rebuts a curt termini	0,00
5690-Garanties financeres a curt termini	0,00
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	3.374.044,34
1. Proveïdors	1.269.695,42
4000-Proveïdors (euros)	1.100.561,57
4004-Proveïdors (moneda estrangera)	0,00
4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	169.133,85
4010-Proveïdors, efectes comercials a pagar	0,00
4050-Proveïdors, altres parts vinculades	0,00
4060-Envasos i embalatges a tornar a proveïdors	0,00
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	0,00
4030-Proveïdors, empreses del grup (euros)	0,00
4031-Efectes comercials a pagar, empreses del grup	0,00
4034-Proveïdors, empreses del grup (moneda estrangera)	0,00
4036-Envasos i embalatges a retornar a proveïdors, empreses del grup	0,00
4039-Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	0,00
4040-Proveïdors, empreses associades	0,00
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	379.965,22
4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	375.933,32
4104-Creditors per prestacions de serveis (moneda estrangera)	0,00
4109-Creditors per prestacions de serveis, factures pendents de rebre o de formalitzar	4.031,90
4110-Creditors, efectes comercials a pagar	0,00
4190-Creditors per operacions en comú	0,00
4. Personal	0,00
4650-Remuneracions pendents de pagament	0,00
4660-Remuneracions mitjançant sistemes d'aportació definida pendents de pagament	0,00

	5. Passius per impost corrent	0,00
	4752-Hisenda Pública, creditora per impost sobre societats	0,00
	6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pú	1.437.227,45
	4750-Hisenda Pública, creditora per IVA	0,00
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	879.852,51
	4753-Hisenda Pública, creditora per altres conceptes	0,00
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	550.127,67
	4770-Hisenda Pública, IVA transferit	7.247,27
	7. Avançaments de clients	287.156,25
	4380-Avançaments de clients	287.156,25
(+,-)	4. Partides pendents d'aplicació	-1.759.347,48
	5550-Partides pendents d'aplicació	-1.759.347,48
	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	59.941.947,23
(-)	II. Excés de finançament afectat	52.430.124,58
(-)	III. Saldo de dubtós cobrament	0,00
	Deteriorament de valor de crèdits comercials	0,00
	4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	0,00
	4935-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb altres parts vinculades	0,00
	4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup	0,00
	4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades	0,00
	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	7.511.822,65
	V. Romanents compromesos	2.135.832,32

L'excés de finançament afectat recull l'import corresponent a subvencions finalistes atorgades pendent d'execució, les quals, pressupostàriament, no han estat liquidades en la seva totalitat atès que a data de tancament no han estat cobrades.

29. INFORMACIÓ RELATIVA AL COVID

L'efecte del COVID al CRG ha estat quantitativament menor al de l'any 2020. Bàsicament:

- Ingressos: No s'ha produït cap cancel·lació d'ingressos de vendes de serveis ni cap ajuda competitiva, així com cap reducció en ajudes de Patrons.
- Despeses: Les despeses han augmentat bàsicament per formació, material i comunicació de mesures d'autoprotecció i un petit increment de la despesa d'assegurances de viatges per motius específics del COVID.

L'efecte net ha resultat en un augment de despesa de 11.626 €

IMPACTE INDIRECTE DEL COVID

(Dades en milers d'euros)

		DESPESA MERITADA
Remuneracions de personal		
Contractació de personal		0,00
Altres efectes		0,00
Despeses corrents de béns i serveis		
Teletreball, educació no presencial i adquisició de mitjans informàtics amb aquesta finalitat		
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis		9,12
Efectes relacionats amb la prestació de serveis i subministraments (inclòs indemnitzacions)		0,00
Altres efectes		2,50
A entitats dependents		
Transferències corrents		
Transferències corrents a famílies		
Concerts educatius		
Transferències corrents a empreses privades		
Altres subvencions o ajudes corrents		
Transferències corrents a corporacions locals		
Altres efectes		
A entitats dependents		
Despeses corrents		11,63
Inversions reals		
Altres efectes		0,00
A entitats dependents		
Transferències de capital		
Transferències de capital a famílies		
Transferències de capital a empreses privades		
Altres subvencions o ajuts de capital		
Transferències de capital a corporacions locals		
Altres efectes		
A entitats dependents		
Despeses de capital		0,00
Despeses no financeres		11,63
Variació d'actius financers		0,00
Altres efectes		0,00
A entitats dependents		0,00
Total despeses		11,63
		TOTAL INGRESSOS
Transferències COVID		0,0
Altres ingressos COVID		0,0
Minoració ingressos		0,0
Total ingressos		0,00

30. FONS DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I DEL FONS REACT-UE

Els fons atorgats al CRG finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE són els següents:

Nom complet	Ref Oficial	Data Resolució	Import Total
Infraestructura para la secuenciación y el análisis de genomas enteros de novo: plataforma de secuenciación de lecturas largas de alta precisión y cluster GPU	EQC2021-007797-P	15-nov-21	785.000,00
Plataforma de secuenciación de ADN de lecturas cortas de alto rendimiento y alta flexibilidad.	EQC2021-006925-P	15-nov-21	780.000,00
Efectos terapéuticos de la modulación del splicing alternativo del gen NUMB en hepatocarcinomas	PDC2021-121832-I00	25-nov-21	149.500,00
Controlando la fibrosis dirigiéndose a la secreción de colágeno	PDC2021-121870-I00	25-nov-21	138.000,00
Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de metástasis (LipIMMUNE)	PLEC2021-007654	01-dic-21	591.011,00
ImpactT2D: una estrategia genómica para implementar medicina de precisión en la diabetes tipo 2	PMP21/00067	16-dic-21	1.381.600,00
Refuerzo del liderazgo internacional de la ICTS OmicsTech mediante la adquisición equipamiento última generación para el estudio de genomas y proteomas en muestras biomédicas (BIOLIDER)	ICT2021-006736	21-dic-21	250.000,00
Refuerzo del liderazgo internacional de la ICTS OmicsTech	ICT2021-006736	21-dic-21	1.250.000,00
TOTAL			5.325.111,00

Durant el 2021 no es va executar cap despesa en aquests projectes i l'import cobrat va ser 497.084,87€

Honorable Sra. Gemma Geis i Carreras
Presidenta

Sr. Josep M^a Alcoberro
Secretari

Barcelona, a 22 de Juny de 2022