

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (CRG)

PLECS DE CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES

CRG08/23

**SERVEIS D'AUDITORIA DE LES COMPTES ANUALS DE LA FUNDACIÓ
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA**

INDEX

1. Objecte del Contracte	3
2. Descripció del servei i normativa aplicable	3
3. Informe de Control intern i/o Informe de Recomanacions	5
4. Formalitats i termini del lliurament dels informes	5
5. Característiques del Contractista	5
6. Equip de treball	6
7. Memòria tècnica	6

1. Objecte del Contracte

El contracte tindrà per objecte la contractació dels serveis d'Auditoria de les Comptes Anuals de la Fundació Centre de Regulació Genòmica que comprendrà:

- Informe d'Auditoria de les Compres Anuals de la Fundació Centre de Regulació Genòmica, amb l'opinió professional sobre els comptes anuals formulats.
- Informe de recomanacions rellevants sobre els procediments de control intern administratiu-comptable i de l'àrea dels sistemes informàtics.

Les especificacions dels serveis es detallen en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, tot i que caldrà actualitzar-les de forma automàtica en el cas de que es produeixin canvi/s legislatiu/s aplicable/s. Aquest canvi no es considerarà una modificació de l'objecte del contracte.

2. Descripció del servei i normativa aplicable

L'article 71.4 de la Llei de Finances Públiques de Catalunya (Decret Legislatiu 3/2002, de 24 de desembre) estableix que les entitats públiques que formen part del sector públic de la Generalitat amb participació majoritària, directament o indirectament són objectes de control financer. Les actuacions de control financer han de comprendre una auditoria financera, a fi de comprovar que l'actuació de l'entitat s'ha ajustat a la legalitat vigent i a les directrius del Govern i del departament competent en matèria de finances que li siguin aplicables.

El Centre de Regulació Genòmica aplica el principis comptables recollits al Pla de Comptabilitat de les Fundacions i Associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya aprovat en el Decret 259/2008 de 23 de desembre.

Tanmateix, segons el que regula el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC), aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, l'Article 3.1.h disposa que la comptabilitat de la resta d'entitats del sector públic participades majoritàriament, directament o indirectament, per la Generalitat de Catalunya es regeixen pel pla que determini la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

Segons l'article 3.4, les entitats subjectes al règim de comptabilitat pública tenen l'obligació de retre comptes, amb independència del pla de comptabilitat que apliquin, i han d'observar en cas de discrepància, o de no regulació explícita de determinades operacions pel pla aplicat per aquest, les normes de registre i valoració, així com els principis i criteris comptables del PGCPGC, els quals tenen prevalença.

Els informes i certificats d'auditoria comprendran l'abast que sigui aplicable d'acord amb la legislació vigent, i en particular:

- el Balanç de Situació
- el Compte de Resultats
- l'Estat de Canvis del Patrimoni Net
- l'Estat de Fluxos d'Efectiu
- La Memòria
- l'Estat de la Liquidació del Pressupost que inclou:
 - La liquidació del pressupost
 - El resultat pressupostari
 - El romanent de tresoreria
 - La conciliació entre el resultat comptable i pressupostari

L'auditoria es realitzarà d'acord amb les disposicions legals vigents, dins del marc que preveu l'article 71 de la Llei de Finances Públiques de Catalunya, que atribueix a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya les funcions de control financer mitjançant la forma d'auditoria de les entitats i empresa públiques dependents de la Generalitat, i també a l'empara de l'establert en l'article 46.3. de la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència de Catalunya i en l'article 178 de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.

En aquest marc, l'estructura i contingut dels informes d'auditoria estan establerts en les Normes d'Auditoria del Sector Públic i les seves normes tècniques. En concret, els models d'informe es troben en la 'Norma Tècnica sobre els informes d'auditoria dels comptes anuals emesos per la Intervenció General de l'Administració de l'Estat', publicada mitjançant Resolució de 11 de novembre de 2013, de la Intervenció General de l'Administració de l'Estat. D'acord amb el contingut de l'esmentada norma, el contingut dels informes es podrà veure modificat en cas que es produeixin situacions i circumstàncies que així ho requereixin.

En tot allò no regulat explícitament per les normes d'auditoria anteriors, són aplicables els principis i normes d'auditoria generalment acceptats i, especialment, les publicades per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, resultat de l'adaptació de les NIA per a la seva aplicació a Espanya (NIA-ES), així com les normes tècniques complementàries publicades per l'ICAC i que es trobin en vigor.

Donada la dimensió de l'entitat i l'abast de les actuacions de revisió, el número d'hores mínimes de dedicació per part del contractista serà de:

Fase	Hores
Planificació	20
Preliminar	140
Final	240
Liquidació i Romanent	60
Total hores mínimes necessàries:	460

S'annexa l'Informe d'Auditoria dels Comptes Anuals de l'exercici 2022 per tal que els licitadors tinguin una millor orientació de l'abast de les actuacions a realitzar.

3. Informe de Control intern i/o Informe de Recomanacions

En document apart de l'Informe d'Auditoria dels Comptes Anuals, l'empresa contractada haurà d'elaborar un informe de recomanacions rellevants sobre els procediments de control intern administratiu-comptable i de l'àrea dels sistemes informàtics, indicant les deficiències de tot ordre que es detectin, les conseqüències que poden derivar-se de no ser corregides i aportant, en el seu cas, les recomanacions i suggeriments que es considerin oportuns per a la seva millora.

En el citat informe també s'haurà de realitzar un seguiment de les deficiències observades en informes d'exercicis anteriors, de la implantació de les recomanacions proposades o de les solucions adoptades i les millores aconseguides per l'entitat auditada.

4. Formalitats i termini del lliurament dels informes

S'estableixen 3 fases dintre dels serveis d'auditoria:

- Fase preliminar: a realitzar durant el mes de novembre de l'any a auditar
- Fase final: es realitzarà durant els mesos de febrer i març amb data de finalització màxim 20 de març de l'any següent, en el que s'haurà d'emetre l'informe, amb el lliurament d'un informe provisional.
- Fase recepció informes d'auditoria definitius: aquest informe ha de ser lliurat 1 mes abans de la celebració del Patronat. La data del Patronat ha de ser abans del 30 de juny i serà comunicada amb l'anticipació suficient.

L'informe definitiu de l'Auditoria dels Comptes Anuals serà lliurat a l'entitat en format electrònic en català, en el mateix format en castellà, i un altre en anglès en un termini de 3 setmanes des de la recepció dels comptes anuals i de tota la documentació que li hagi estat requerida, i com a molt tard, abans d'un mes a partir de l'aprovació dels Comptes Anuals.

D'acord amb la normativa vigent, els Comptes Anuals Formulats s'han de presentar al Punt Central d'Informació de la Intervenció de la Generalitat abans del 30 de març de cada any, amb la qual cosa, la revisió d'aquests ha d'estar conclosa abans d'aquesta data. El Patronat on s'aproven els Comptes Anuals es celebrarà abans del 30 de juny de cada any, i per tant, l'esborrany de l'informe d'opinió haurà d'estar emès abans d'aquesta data. En cas de canvis legislatius, caldrà adaptar el lliurament dels entregables per tal de complir amb els nous terminis establerts legalment.

5. Característiques del Contractista

El Contractista haurà de ser una firma d'auditoria inscrita en el 'Registro Oficial de Auditores de Cuentas' i habilitada per a l'exercici d'auditoria a tots els efectes legals vigents durant la durada del contracte.

6. Equip de treball

L'equip per a realitzar el treball d'auditoria estarà dirigit per **un soci i un gerent**, aquest últim com a responsable operacional del treball. Aquest equip sènior definirà l'enfocament, la planificació del treball, la supervisió i l'anàlisi de conclusions.

L'equip de treball estarà format per professionals amb experiència en auditoria financera de com a mínim, un any, posseint la corresponent qualificació professional i estar en possessió de les oportunes autoritzacions oficials.

7. Memòria tècnica

Els licitadors hauran de presentar una Memòria Tècnica on es detalli l'experiència i formació del personal al càrrec de l'equip auditor, la metodologia de treball i el calendari de treball, així com la metodologia d'assegurament de la qualitat i sistemes de protecció de dades.

Barcelona, a 18 de juliol de 2023.

Òrgan de Contractació

Annex I. Comptes Anuals 2022 Auditades

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

- Informe d'auditoria
- Comptes anuals de l'exercici 2022



FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA



INFORME D'AUDITORIA

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Al Patronat de la
FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

Opinió

Hem auditat els comptes anuals adjunts de **FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA** (en endavant "la Fundació"), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Fundació a 31 de desembre de 2022, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la Nota 2 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

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





Aspectes més rellevants de l'auditoria

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

- *Reconeixement d'ingressos per Subvencions, donacions i llegats rebuts*

D'acord amb el que mostra la nota 14 de la memòria adjunta, l'Entitat rep subvencions i/o transferències procedents de diferents Administracions públiques i entitats privades pel finançament de les despeses de la seva activitat. Atenent a la importància quantitativa de l'import de les transferències i/o subvencions rebudes així com l'existència d'aspectes concrets que se'n deriven del marc comptable i legal que regulen els criteris d'enregistrament d'aquestes operacions, considerem una qüestió clau la seva revisió als efectes de minimitzar els riscos que se'n deriven relacionats amb el seu meritament, correlació amb les despeses que financen i classificació comptable dels excedents, reintegrables o no, que es puguin generar al tancament de l'exercici.

- La comprensió i avaluació dels processos i controls rellevants que té implantats l'Entitat per al control de les subvencions d'explotació i capital, així com el seu traspàs al compte de pèrdues i guanys.
- En relació a les subvencions rebudes pel finançament de projectes específics, i a partir del registres auxiliars de controls, comprovació per una per una mostra selectiva d'operacions:
 - L'existència de l'acord de concessió de la subvenció.
 - La correcta imputació al compte de pèrdues i guanys en funció de la despesa executada.
 - Verificació de la correcta presentació i classificació comptable dels deutes transformables en subvencions entre el curt i llarg termini, en funció de la previsió d'execució futura de la despesa així com, la correcta distribució dels imports pendents de cobrament entre el llarg i el curt termini, en funció de les anualitats establertes a les resolucions.
- En relació a les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya, els procediments han consistit en verificar la correcta comptabilització de les transferències rebudes, la determinació dels excessos de transferències calculats per l'Entitat, així com la seva classificació comptable, entre reintegrable i no reintegrable, atès el previst a l'article 14 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2022.
- Revisió que la informació inclosa en la memòria relativa als ingressos per subvencions i transferències s'adequa a la requerida pel pla comptable que constitueix el seu marc normatiu d'aplicació.





Paràgraf d'èmfasi

Cridem l'atenció del que s'assenyala a la nota 25 de la memòria dels comptes anuals, en relació a l'escissió parcial d'una branca d'activitat (unitat productiva CNAG) a una entitat de nova creació (*Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico*) que es preveu aprovar en el Patronat que es celebrarà el 3 de maig de 2023. Aquesta qüestió no modifica la nostra opinió.

Responsabilitat dels membres del Patronat en relació amb els comptes anuals

Els membres del Patronat som l'òrgan responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, els membres del Patronat som responsables de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si el Patronat té la intenció de liquidar la Fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.



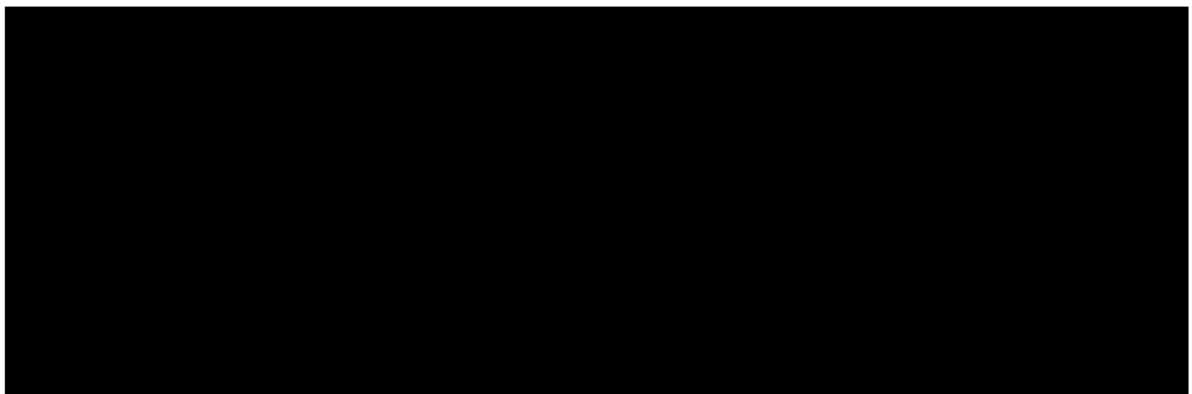


- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'entitat per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència de auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb el Patronat de la Fundació en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació al Patronat de la Fundació, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivim aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.



Barcelona, a data de signatura electrònica

FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

CERTIFICAT D'APROVACIÓ DELS COMPTES



Certificat de l'acord d'aprovació dels comptes de la Fundació

Dades relatives a la Fundació

Denominació

Fundació Centre de Recerca Genòmica

Número d'inscripció en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya

1487

Dades relatives a la sessió en què es va prendre l'acord

Data

03/05/2023

Nombre d'assistents

9 = [8 vots presencials + 1 vot delegat]

Relació dels assistents (nom i cognoms)

Membres del Patronat assistents:

1. Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras
2. Sr. Joan Gómez Pallarès.
3. Sra. Iolanda Font de Rubinat i Garcia
4. Sra. Montserrat Llavayol Giralt
5. Sra. Carme Pérez Torrecillas
6. Sr. Lluís Rovira Pato
7. Sr. José García Montalvo
8. Sr. Ignasi López Verdaguer

Membres del Patronat que han delegat el seu vot respecte a l'aprovació de comptes:

9. Jorge Garcia Ojalvo

Exercici al qual corresponen els comptes anuals aprovats

2022

Forma d'aprovació de l'acord

☒ per unanimitat dels presents

☐ amb el vot favorable de patrons del total d'assistents

Patrons que hi han votat en contra (nom i cognoms)

Dades del/de la secretari/ària de la Fundació, que estén el certificat

Nom i cognoms

Josep Maria Alcoberro Pericay

Data en què va ser nomenat/ada secretari/ària

19 de març de 2007



Certifico:

Que, en la sessió indicada, el Patronat de la Fundació va aprovar els comptes anuals de l'exercici especificat, amb els quòrums d'assistència i votació requerits als estatuts de l'entitat.

I, perquè així consti, signo aquest certificat.

El/la secretari/ària



Nom i cognoms

Josep Maria Alcoberro Pericay

Vist i plau

El/la president/a

Nom i cognoms

Joaquim Nadal i Farreres

Localitat i data **Barcelona, 3 de maig de 2023**

En compliment de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, s'informa que les dades personals facilitades s'integraran en un fitxer del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya anomenat Registre d'entitats, amb la finalitat d'exercir el registrament i control de les entitats jurídiques sobre les quals té competència la Generalitat.

Aquestes dades personals no se cediran fora dels casos previstos a la normativa. La presentació d'aquest document constitueix un consentiment per tractar les dades que conté.

L'òrgan administratiu responsable d'aquest fitxer és la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques. Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició enviant una sol·licitud acompanyada amb una còpia d'un document identificatiu vàlid, per qualsevol mitjà que deixi constància del seu enviament i recepció, a la seu de l'òrgan esmentat: carrer de Pau Claris, 81 08010 Barcelona, o bé trametent una sol·licitud amb signatura electrònica certificada per una entitat reconeguda a l'adreça següent:

protecciondades.gtecnic.dj@gencat.cat



FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2022



FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
Balanç de Situació (en euros)

ACTIU	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2022	SALDO A 31/12/2021
A) ACTIU NO CORRENT		36.413.318,79	31.357.640,72
I. Immobilitzat intangible	8	204.573,31	91.657,88
5. Aplicacions informàtiques		14.703,35	25.583,51
6. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament		49.204,36	66.074,37
7. Altre immobilitzat intangible		140.665,60	0,00
II. Immobilitzat material	5	9.541.572,98	7.272.860,21
3. Instal·lacions tècniques		279.471,82	318.351,52
4. Maquinària		6.220.686,83	5.384.243,71
5. Altres instal·lacions i utilitatge		0,00	0,00
6. Mobiliari		103.964,06	83.121,45
7. Equips per a processaments d'informació		2.937.450,27	1.487.143,53
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	10.1.1	30.919,59	26.989,79
1. Instruments de patrimoni		30.919,59	26.989,79
VI. Inversions financeres a llarg termini	10.1.2	26.636.252,91	23.966.132,84
2. Crèdits a Tercers		26.636.252,91	23.966.132,84
B) ACTIU CORRENT		76.909.120,00	65.886.754,42
II. Existències	11	1.387.393,34	801.144,63
1. Bens destinats a les activitats		1.282.529,47	756.971,58
2. Altres aprovisionaments		13.498,87	17.000,66
6. Acomptes		91.365,00	27.172,39
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	10.1.3	43.944.205,74	40.874.274,37
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		2.466.855,39	1.422.763,88
4. Altres deutors		8.626.761,17	7.138.603,15
5. Personal		0,00	0,00
7. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		32.850.589,18	32.312.907,34
V. Inversions financeres a curt termini	10.1.3	1.400.199,34	1.259.888,96
2. Crèdits a tercers curt termini		157.797,21	0,00
5. Altres actius financers		1.242.402,13	1.259.888,96
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		30.177.321,58	22.951.446,46
1. Tresoreria		30.177.321,58	22.951.446,46
TOTAL ACTIU (A+B)		113.322.438,79	97.244.395,14



FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
Balanç de Situació (en euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2022	SALDO A 31/12/2021
A) PATRIMONI NET		19.088.858,20	12.963.832,34
A-1) Fons propis	13	4.226.967,55	3.942.569,56
I. Fons dotacionals		90.752,83	90.752,83
1. Fons dotacionals		90.752,83	90.752,83
IV. Excedents d'exercicis anteriors	13	4.139.729,14	3.894.264,69
1. Romanent		15.666.807,95	15.349.662,19
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-11.527.078,81	-11.455.397,50
VI. Excedent de l'exercici		-3.514,42	-42.447,96
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	14	14.861.890,65	9.021.262,78
1. Subvencions oficials de capital		6.828.010,00	5.843.369,64
2. Donacions i llegats de capital		625.280,33	858.636,33
3. Altres subvencions donacions i llegats		7.408.600,32	2.319.256,81
B) PASSIU NO CORRENT		26.683.861,43	25.101.115,68
II. Deutes a llarg termini	10.1.4	26.683.861,43	25.101.115,68
1. Deutes amb entitats de crèdit		171.608,52	884.982,84
2. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
3. Altres passius financers		26.512.252,91	24.216.132,84
C) PASSIU CORRENT		67.549.719,16	59.179.447,12
II. Provisions a curt termini	17	847.667,88	891.983,73
III. Deutes a curt termini	10.1.6	63.616.285,53	55.939.780,77
1. Deutes amb entitats de crèdit a curt termini		714.891,59	712.358,73
2. Creditors per arrendament financer a curt termini		0,00	1.317,52
3. Altres passius financers a curt termini		62.901.393,94	55.226.104,52
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	10.1.6	3.085.765,75	2.347.682,62
1. Proveïdors		562.090,26	243.333,70
3. Creditors varis		901.847,71	379.965,22
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		1.384.097,81	1.437.227,45
7. Acomptes d'usuaris		237.729,97	287.156,25
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		113.322.438,79	97.244.395,14



Compte de Pèrdues i Guanys (en euros)

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Notes de la memòria	SALDO A 31/12/2022	SALDO A 31/12/2021
1. Ingressos per les activitats		41.397.628,67	41.746.949,55
b) Prestació de serveis		8.017.232,68	5.849.862,44
e) Subvencions oficials a les activitats	14	29.904.416,26	33.127.098,80
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		730,15	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	14	3.475.249,58	2.769.988,31
5. Aprovisionaments	16.2	-9.160.128,11	-8.640.873,67
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		-9.160.128,11	-8.640.873,67
6. Altres Ingressos de les activitats		30.368,23	71.009,12
a) Ingressos per arrendaments		16.247,93	51.038,32
b) Ingressos per serveis al personal		14.120,30	19.970,80
7. Despeses de personal		-24.031.626,41	-22.586.757,61
a) Sous salaris i assimilats		-18.766.786,99	-17.636.035,10
b) Càrregues socials	16.3	-5.264.839,42	-4.950.722,51
8. Altres despeses d'explotació		-11.273.576,86	-10.194.044,21
a) Serveis exteriors		-10.828.423,78	-10.042.901,84
a.2) Arrendaments i canons		-3.793.201,05	-3.645.105,61
a.3) Reparacions i conservació		-1.883.755,23	-2.086.767,45
a.4) Serveis professionals independents		-857.999,04	-870.192,56
a.6) Primes d'assegurances		-57.590,75	-81.649,20
a.7) Serveis bancaris		-61.002,94	-48.219,71
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-153.208,03	-63.653,89
a.9) Subministraments		-1.161.640,23	-1.162.472,25
a.10) Altres serveis		-2.860.026,51	-2.084.841,17
b) Tributs		-13.884,32	-5.400,54
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-428.069,19	-141.689,99
d) Altres despeses de gestió corrent		-3.199,57	-4.051,84
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 8	-3.583.351,25	-2.861.027,48
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	14	3.047.939,93	2.438.962,05
11. Excés de provisions		472.385,04	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
13. Altres resultats		410.320,56	45.112,57
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+7+8+9+10+12+13)		-2.690.040,20	19.330,32
14. Ingressos financers	10.2	6.308,51	20.343,62
b) De valors negociables i altres instruments financers		6.308,51	20.343,62
b.2) En tercers	10.2	6.308,51	20.343,62
15. Despeses financeres	10.2	-28.037,64	-55.274,98
b) Per deutes amb tercers		-28.037,64	-55.274,98
17. Diferències de Canvi	12	-16.637,25	-26.846,92
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instrument	10.3	2.724.892,16	0,00
b) Resultat financer per alienacions i altres	10.3	2.724.892,16	0,00
II) RESULTAT FINANCER (14+15+17)		2.686.525,78	-4.778,20
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		-3.514,42	-4.447,88
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-3.514,42	-4.447,88



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET AL 31 DE DESEMBRE DEL 2022 I 2021

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts.

Any 2022	Notes memòria	2022	2021
A) Resultat del compte de pèrdues i guanys		-3.514,42	-42.447,96
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	14	42.800.915,26	39.868.741,54
B) Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net		42.800.915,26	39.868.741,54
Transferències al compte de pèrdues i guanys			0,00
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	14	-36.960.287,39	-38.826.891,65
C) Totals transferències al compte de pèrdues i guanys		-36.960.287,39	-38.826.891,65
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		5.837.113,45	999.401,93

B) Estat total de canvis en el patrimoni net.

Any 2022	Fons dotacional	Reserves	Resultats d'exercicis anterioris	Resultat de l'exercici	Subv. Donacions i llegats rebuts	Total
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	-	-
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	90.752,83	-	3.894.264,69	- 42.447,96	9.021.262,78	12.963.832,34
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2021	-	-	-	-	-	-
Ajustos per errors de l'exercici 2021	-	-	-	-	-	-
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2022	90.752,83	-	3.894.264,69	- 42.447,96	9.021.262,78	12.963.832,34
I. Total ingressos i despeses reconegudes	-	-	-	- 3.514,42	5.840.627,87	5.837.113,45
II. Operacions de patrimoni net	-	-	287.912,41	-	-	287.912,41
III. Altres variacions del patrimoni net	-	-	- 42.447,96	42.447,96	-	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2022	90.752,83	-	4.139.729,14	- 3.514,42	14.861.890,65	19.088.858,20



ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021

	NOTES	31/12/2022	31/12/2021
A) FLUXES D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	13	-3.514,42	-42.447,96
2. Ajustos del resultat		-2.241.300,91	523.021,09
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5 i 8	3.583.351,25	2.861.027,48
c) Variació de provisions (+/-)		-44.315,85	112.635,10
d) Imputació de subvencions (-)		-3.047.939,93	-2.438.962,05
e) Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitza (+/-)	5	-3.289.370,00	0,00
g) Ingressos financers (-)	10	-6.308,51	-20.343,62
h) Despeses financeres (+)	10	28.037,64	55.274,98
k) Altres ingressos i despeses (-/+)		535.244,49	-79.984,68
i) Diferències de canvi (+/-)	12	0,00	33.373,88
3. Canvis al capital corrent		2.734.614,06	5.244.530,37
a) Existències (+/-)	11	-586.248,71	-472.059,43
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		2.960.819,99	6.073.778,76
c) Altres actius corrents (+/-)	10	-140.310,38	-12.358,89
d) Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		500.353,16	-344.830,07
4. Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		-20.974,30	-35.310,02
a) Pagament d'interessos (-)		-27.282,81	-55.653,64
c) Cobrament d'interessos (+)		6.308,51	20.343,62
e) Altres pagaments (cobraments) (-/+)	10	0,00	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		468.824,43	5.689.793,48
B) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		0,00	0,00
6. Pagament per inversions (-)		-5.969.258,25	-4.957.725,89
a) Empreses de grup i associades		-4.278,80	-53,58
b) Immobilitzat intangible		-146.193,03	-27.497,07
c) Immobilitzat material	5	-5.818.786,42	-4.930.175,24
e) Altres actius financers	10	0,00	0,00
7. Cobraments per desinversions (+)		3.289.720,00	0,00
e) Altres actius financers		3.289.720,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		-2.679.538,25	-4.957.725,89
C) FLUXES EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ		0,00	0,00
9. Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		9.205.713,56	3.796.110,05
a) Emissió d'instruments de patrimoni (+)		317.145,76	315.298,11
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)		8.888.567,80	3.480.811,94
10. Cobrament i pagament de passiu financer		230.876,38	-711.143,77
a) Emissió		3.729.499,39	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 (-)		-711.596,29	-709.826,25
4. Deutes amb característiques especials (-)		0,00	-1.317,52
5. Altres deutes (-)		-2.787.026,72	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)		9.436.589,94	3.084.966,28
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		0,00	0,00
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		7.225.876,12	3.817.033,87
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		22.951.446,46	19.124.412,50
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		30.177.322,58	22.941.446,37



MEMÒRIA DEL GRAU D'EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST 2022

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

- La primera columna inclou el pressupost inicial aprovat el 23 de desembre el Parlament de la Generalitat, publicats en el DOGC 8575 la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022 i la Llei 2/2021, del 29 de desembre, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic, que van entrar en vigor l'1 de gener de 2022.
- La segona columna correspon a les modificacions al pressupost inicial aprovades pel Patronat i Gerent del centre que inclouen:
 - Generació de crèdit del capítol 3 de Vendes de Béns i Serveis en 1.507.442,19 euros i en el capítol 4 de Transferències corrents de 1.479.043,85 per finançar les despeses del capítol 1 en 843.358,04 euros i del capítol 2 de Despeses Corrents en 2.143.127,00 euros
 - Generació de crèdit al capítol 7 de Transferències de capital de l'Administració de l'estat en 93.840,24 euros, del Departament d'Empresa i Coneixement 247.500 euros i de Fundacions 27.365,09 euros per finançar el capítol 6 de Inversions Reals en un total de 368.705,33 euros.
 - Incorporació de romanents al capítol 8 de Variacions d'Actius Financers per 4.167.192,16 euros de romanent finalista i no finalista per finançar inversions de capital i actius financers.
 - Incorporació en el Capítol 1 de Personal 843.358,04 euros en línia amb l'increment de despesa d'aquesta partida.
 - Incorporació en el Capítol 2 de Despeses Corrents de 2.143.127,00 euros per cobrir l'augment en despesa corrent.
 - Incorporació de 4.411.897,49 euros en el Capítol 6 de despesa per Inversions, fruit de la necessitat de compra d'equipament científic i de dades per a l'execució de projectes finalistes i no finalistes.
 - Incorporació al capítol 8 de Variacions d'actius financers no pressupostat per l'aportació de 1 euro per la compra de Biomedicine Research and Development, l'Agrupació d'Interès Econòmic, el 19 de desembre de 2022 i per un crèdit de 124.000 euros corresponent a l'avançament, corresponent al cofinançament FEDER del projecte corresponent al CRG, en el marc del Conveni per a la compra i posada en funcionament del Microscopio Cryo-Tem-Bio propietat del IBMB-CSIC i instal·lat al Sincrotró Alba.
- 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 8.782.221,30 euros (superàvit).

A nivell d'ingressos tenim una desviació positiva de 8.725.874,99 euros (17% respecte al pressupost definitiu). En detall correspon a:



- Venda de serveis, amb un augment del 21% respecte el pressupost original i d'un 16% del definitiu. Principalment pels serveis que enguany han incrementat un 16% pel CNAG-CRG i els del CRG un 24% respecte l'any anterior.
- Transferències corrents una desviació positiva respecte pressupost de 7.089.314,51 euros (19%), sobre un total de 36.958.273,80 euros de pressupost original. L'extraordinari increment en ingressos de subvencions son provinents de la Unió Europea que representen un 33% sobre el total liquidat. L'aportació del departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat ha estat de 15.350.338,28 euros el qual significa un augment respecte el pressupost de 167.767,04 euros, tenint en compte la generació de crèdit per cobrir els increments retributius. Per tant, l'increment en l'aportació inicial és molt superior. Pel que fa a l'aportació corresponen al pagament dels interessos ha estat menor al previst en 138.607,96 euros. La partida del Departament de Salut també és superior el pressupostat en 154.703,62 euros corresponents a projectes competitius.
- Ingressos Patrimonials: Hi ha una desviació positiva de 35 vegades el seu valor pressupostat, doncs es liquida la venda d'accions de l'empresa Sequera Labs S.L per valor de 3.289.370 euros i 200.000 euros per la venda de la Marca Nextflow.
- Transferències de Capital es liquiden 2.256.468,93 euros una desviació positiva de 197% respecte el pressupost. Principalment es liquiden 963.133,31 euros de de l'Administració de l'Estat i 738.861,25 euros d'altres ens públic de la Generalitat.
- Variació Actius Financers, es liquida en aquest capítol l'aportació de la Generalitat per capital per import de 1.365.440,04 euros dels quals 653.400 corresponen a inversió de capital i 712.040,04 euros per la cancel·lació dels préstecs.

A nivell de despeses, la desviació ha estat de 56.346,31 euros (un 0% inferior respecte al pressupost definitiu), En detall correspon a:

- Capítol 1 Remuneracions Personal es liquiden 24.031.626,41 euros els quals hem necessitat una generació de crèdit per valor de 843.358,04 euros un 4% superior el pressupost original degut els increments retributius aprovats el darrera trimestre de l'any del 2 i del 1.5% respectivament.
- Despeses corrents s'han incorporat modificacions respecte el pressupost de 2.143.127 euros per cobrir bàsicament les Compres de mercaderies i Matèries Primeres, directament relacionat amb l'increment d'ingressos per serveis científic tècnics i de subvencions. Entrant en detall, es mostra un increment relatiu també en les despeses relacionades amb organització i assistència de cursos i congressos, així com dietes i locomoció que tornen a recupera valors previs a la pandèmia. Em concret incrementen respecte el pressupost inicial 117.941,25 euros per organització i conferències i 152.589,35 euros per Dietes. La partida de Altres despeses diverses on es liquiden les despeses dels Investigadors ICREA, també a incrementat un 58% respecte el pressupost inicial.
- Despeses financeres: l'import liquidat és de 107.433,16 euros en línia al pressupost.
- 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 5.455.630,74 euros principalment corresponen a renovació d'equipament científic tècnic.



- Variació Actius financers, s'incorpora la partida per liquidar l'aportació de capital a l'empresa de l'empresa Biomedicine Research and Development, l'Agrupació d'Interès Econòmic, per valor de 1 euro i per un crèdit de 124.000 euros corresponent a l'avançament, corresponent al cofinançament FEDER del projecte corresponent al CRG, en el marc del Conveni per a la compra i posada en funcionament del Microscopio Cryo-Tem-Bio propietat del IBMB-CSIC i instal·lat al Sincrotró Alba.
- Variació Passius financers hi ha una desviació negativa del 7% respecte al pressupost definitiu, es la liquidació dels préstecs.

Finalment comentar que s'ha incorporat un import de romanent per valor 4.167.192,16 euros, dels quals 2.242.608 euros són no finalistes i 1.923.786,91 euros són finalistes. La incorporació va ser aprovada pel Patronat el 22 de juny 2022, i autoritzada per Intervenció el 19 de desembre del 2022.



ESTAT DE LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST A 31 DE DESEMBRE DE 2022

Liquidació del pressupost d'ingressos de l'exercici 2022:

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	4.500.000,00	1.507.442,19	6.007.442,19	6.808.637,64	-801.195,45
3	I/3990009	Altres ingressos diversos	60.000,00		60.000,00	204.536,12	-144.536,12
Capítol 3. Taxes, Venda de béns i serveis i altres ingressos			4.560.000,00	1.507.442,19	6.067.442,19	7.013.173,76	-945.731,57
4	I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	7.839.386,31	125.000,00	7.964.386,31	9.724.711,13	-1.760.324,82
4	I/4100025	Del Departament de Recerca i Universitats	14.958.849,24	223.722,00	15.182.571,24	15.350.338,28	-167.767,04
4	I/4100012	De la Generalitat, per a finançar despeses de funcionament. Dept.Sal	1.255.000,00	49.954,86	1.304.954,86	1.459.658,48	-154.703,62
4	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	342.643,87		342.643,87	699.660,78	-357.016,91
4	I/4490003	De la Universitat Autònoma de Barcelona	0,00		0,00	0,00	0,00
4	I/4600009	Altres transferències d'ajuntaments	0,00		0,00	16.574,00	-16.574,00
4	I/4700001	D' Empreses Privades.	482.131,80	58.628,57	540.760,37	1.203.267,22	-662.506,85
4	I/4810001	De fundacions	833.034,64	175.885,71	1.008.920,35	1.755.465,52	-746.545,17
4	I/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea.	11.247.227,94	494.081,28	11.741.309,22	14.852.081,68	-3.110.772,46
4	I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	0,00	351.771,43	351.771,43	464.875,07	-113.103,64
Capítol 4. Transferències Corrents			36.958.273,80	1.479.043,85	38.437.317,65	45.526.632,16	-7.089.314,51
5	I/5210001	Interessos de comptes corrents.	98.000,00		98.000,00	0,00	98.000,00
5	I/5300001	Altres ingressos financers	0,00		0,00	6.308,51	-6.308,51
5	I/5330001	Beneficis derivats de l'alienació d'ac ius financers	0,00		0,00	3.489.370,00	-3.489.370,00
5	I/5440001	Altres ingressos patrimonial	0,00		0,00	16.247,93	-16.247,93
Capítol 5. Ingressos Patrimonials			98.000,00	0,00	98.000,00	3.511.926,44	-3.413.926,44
7	I/7020019	De l'Administració de l'Estat	75.000,00	93.840,24	168.840,24	963.133,31	-794.293,07
7	I/7100021	Del Departament d'Empresa i Coneixement		247.500,00	247.500,00	247.500,00	0,00
7	I/7480001	D'altres ens públic de la Generalitat			0,00	738.861,25	-738.861,25
7	I/7490002	De la Universitat de Barcelona			0,00	63.247,02	-63.247,02
7	I/7700001	D'empreses privades			0,00	80.000,00	-80.000,00
7	I/7810001	De Fundacions Capital	34.733,25	27.365,09	62.098,34	58.349,11	3.749,23
7	I/7930009	De la Unió Europea	280.600,00		280.600,00	105.378,24	175.221,76
7	I/7990009	Altres transferències de l'exterior	0,00		0,00	0,00	0,00
Capítol 7. Transferències de Capital			390.333,25	368.705,33	759.038,58	2.256.468,93	-1.497.430,35
8	I/8300021	Aportacions de capital del Departament d'Empresa i Coneixement			0,00	0,00	0,00
8	I/8300025	Aportacions de capital del Departament de Recerca i Universitats	1.418.775,76		1.418.775,76	1.365.440,04	53.335,72
8	I/8700001	Romanent Patró + Periodificació (Romanent Competitiu)	0,00	4.167.192,16	4.167.192,16	0,00	4.167.192,16
Capítol 8. Variació d'Actius Financers			1.418.775,76	3.902.526,56	5.321.302,32	1.365.440,04	3.955.862,28
Total Ingressos			43.425.382,81	7.522.383,53	50.947.766,34	59.673.641,33	-8.725.874,99



Liquidació del pressupost de despeses de l'exercici 2022:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
1	D/1300001	Personal laboral fix	6.299.918,13	810.099,30	7.110.017,43	7.110.017,43	0,00
1	D/1310003	Indemnitzacions	0,00	300.991,27	300.991,27	300.991,27	0,00
1	D/1310001	Retribucions bàsiques	11.534.864,17	-403.239,82	11.131.624,35	11.131.624,35	0,00
1	D/1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions - Alta direcció	248.734,00	-24.580,06	224.153,94	224.153,94	0,00
1	D/1600001	Seguretat Social	5.104.752,07	160.087,35	5.264.839,42	5.264.839,42	0,00
Capítol 1. Remuneracions del Personal			23.188.268,37	843.358,04	24.031.626,41	24.031.626,41	0,00
2	D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres cor	0,00	3.783.012,67	3.783.012,67	3.783.012,67	0,00
2	D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	3.752.277,28	-3.742.088,90	10.188,38	10.188,38	0,00
2	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	2.140.000,00	-301.418,48	1.838.581,52	1.838.581,52	0,00
2	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment		37.843,36	37.843,36	37.843,36	0,00
2	D/2200001	Material ordinari no inventariable	70.000,00	12.503,65	82.503,65	82.503,65	0,00
2	D/2210001	Aigua i energia	1.100.000,00	61.640,23	1.161.640,23	1.161.640,23	0,00
2	D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	8.047.219,50	1.530.721,26	9.577.940,76	9.577.940,76	0,00
2	D/2220001	Despeses postals, telefòniques i altres	150.000,00	90.435,01	240.435,01	240.435,01	0,00
2	D/2240001	Despeses d'assegurances	50.000,00	7.590,75	57.590,75	57.590,75	0,00
2	D/2250001	Tributs	8.000,00	-15.775,75	-7.775,75	-7.775,75	0,00
2	D/2260001	Exposicions, certàmens i altres activitats de promoció.	25.000,00	92.864,88	117.864,88	117.864,88	0,00
2	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	50.000,00	-14.656,85	35.343,15	35.343,15	0,00
2	D/2260004	Jurídics i contenciosos	150.000,00	48.855,88	198.855,88	198.855,88	0,00
2	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	60.000,00	117.941,25	177.941,25	177.941,25	0,00
2	D/2260010	Premis	0,00		0,00	0,00	0,00
2	D/2260011	Formació del personal propi	70.000,00	55.269,69	125.269,69	125.269,69	0,00
2	D/2260089	Altres despeses diverses	400.000,00	232.397,51	632.397,51	632.397,51	0,00
2	D/2270089	Altres treballs realitzats per altres empreses	1.660.000,00	-24.066,94	1.635.933,06	1.635.933,06	0,00
2	D/2280003	Serveis informàtics i de telecomunicacions realitzats per entitats de la	55.508,65	-10.334,94	45.173,71	45.173,71	0,00
2	D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	400.000,00	152.589,35	552.589,35	552.589,35	0,00
2	D/2400001	Despeses de publicacions	130.000,00	27.803,37	157.803,37	157.803,37	0,00
Capítol 2. Despeses Corrents de Béns i Serveis			18.318.005,43	2.143.127,00	20.461.132,43	20.461.132,43	0,00



CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
3	D/3420001	Comissions i altres despeses bancàries	75.000,00		75.000,00	90.795,91	-15.795,91
3	D/3490001	Altres despeses financeres	35.000,00		35.000,00	16.637,25	18.362,75
Capítol 3. Despeses Financeres			110.000,00	0,00	110.000,00	107.433,16	2.566,84
4	D/4000001	A l'Administració de l'Estat	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 utilitatge	200.000,00	-105.566,48	94.433,52	94.433,52	0,00
6	D/6400001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	36.018,91	36.018,91	36.018,91	0,00
6	D/6500001	Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	130.600,00	2.267.080,70	2.397.680,70	2.397.680,70	0,00
6	D/6530001	Inversions per contractes d'arrendament fin. procés dades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	D/6600001	Inversions en béns destinats a l'ús general per compte propi	713.133,25	2.068.171,33	2.781.304,58	2.781.304,58	0,00
6	D/6800001	Inversions en immobilitzat intangible	0,00	140.665,60	140.665,60	140.665,60	0,00
6	D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	5.527,43	5.527,43	5.527,43	0,00
Capítol 6. Inversions Reals			1.043.733,25	4.411.897,49	5.455.630,74	5.455.630,74	0,00
8	D/8900001	Altres Variacions d'actius financers	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
8	D/8300002	Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic de la Generalitat	0,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	0,00
Capítol 8. Variacions actius financers			0,00	124.001,00	124.001,00	124.001,00	0,00
9	D/9120001	Cancel·lació de préstecs en euros d'ens de fora del sector públic	765.375,76		765.375,76	711.596,29	53.779,47
Capítol 9. Variació de Passius Financers			765.375,76	0,00	765.375,76	711.596,29	53.779,47
Total Despeses			43.425.382,81	7.522.383,53	50.947.766,34	50.891.420,03	56.346,31
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)			0,00	0,00	0,00	8.782.221,30	



FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2022

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 Treball, 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.

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 pròpia

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.

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 2022 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'inclogui 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 2022: 83%

1. Objectius estratègics generals

Ponderació 80% Resultat Objectius Generals: 68%

1.1 Potenciar la capacitat d'obtenció de recursos econòmics externs

Ponderació 20% Resultat: 20%

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor Real 2022 (mitja 3 anys)	Acompliment	Res.Obj
Ingressos competius ob inguts per convocatòria (€) (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	14.880.677	100%	18.610.976	Sí	20%
Ingressos ob inguts per contractes o convenis (€) (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	1.000.000		2.068.245		

(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 2022 (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%	220	No	0%
Factor d'impacte mitjà (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	8,5	30%	11,0	Sí	6%
Nombre d'articles a revistes dels primers quarils de l'especialitat (mitjana dels últims 3 anys, incloent l'any en què es comptabilitza el valor)	188	30%	168	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%	86%	Sí	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 2022	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: 10%

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
Nombre de declaracions d'invençions/innovacions reportades	20	50%	21	Sí	5%
Nombre sol·licitud de patents	2	50%	18	Sí	5%

1.5 Posicionament en el context europeu i mundial

Ponderació 10% Resultat: 10%

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
Mantenir el compliment de les condicions del segell HRS4R	si	100%	Sí	Sí	10%

1.6 Contribuir a l'actualització de la base de dades UNEIX

Ponderació 5% Resultat: 5%

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
Lliurament anual de les dades UNEIX a la SUR	si	100%	Sí	Sí	5%

2. Objectius estratègics específics Ponderació 20% Resultat Objectius Específics: 15%

2.1 Biologia Integrativa

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
% publicacions col·laboratives entre grups del CRG	30%	3%	23%	No	0%

2.2 Promoure les Core Facilities

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	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 2022	Acompliment	Res.Obj
Nombre de participants internacionals en cursos (Courses@CRG)	100	3%	284	Sí	3%
Nombre de participants CRG en cursos interns	240	3%	574	Sí	3%

2.4 Enfortir les col·laboracions

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
Nombre de col·laboracions institucionals actives amb hospitals i investigadors clínics	6	3%	8	Sí	3%

(veure nota peu de pàgina)

2.5 Involucrar, escoltar, educar i respondre a la societat

Indicadors	Valor Objectiu 2020	Ponderació	Valor 2022	Acompliment	Res.Obj
Nombre d'activitats orientades a la comunicació social de la ciència	35	3%	38	Sí	3%
Nombre de persones que han participat en les activitats de comunicació social de la ciència	10.000	3%	115.069	Sí	3%

(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 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 2022 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 01/01/22 A 31/12/22							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	Administración General del Estado, Generalitat de Catalunya	Convenio entre la Administración General del Estado (Ministerio de Ciencia e Innovación), la Administración de la Generalitat de Cataluña (Departamento de Investigación y Universidades y Departamento de Salud) y la Fundación Centre de Regulació Genòmica para la constitución del Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG)	Diana Morant / Joaquim Nadal / Manel Balcells / Luis Serrano / Joan Vives	El conveni té per objecte establir la col·laboració entre les parts per a la creació del Consorci CNAG, orientat a proporcionar serveis de seqüenciació d'alt rendiment en l'àrea de la salut humana i ciències de la vida, així com regular les condicions del traspàs del cabal patrimonial del CRG al Consorci CNAG una vegada finalitzat el procés d'escissió parcial.	New signature	---	Transfer of heritage from CNAG Unit at CRG to the new CNAG Consortium in terms of budget, tangible & intangible assets, projects and personnel
2	Beijing Genomics Institute	Framework collaboration agreement between CRG and BGI	Yong Hou / Luis Serrano	El Conveni té per objecte establir els termes i condicions en els que les parts col·laboraran en el desenvolupament i execució dels projectes conjunts destinats a la promoció de les ciències de la vida, que es regularan en convenis específics de col·laboració.	New signature	Personnel, resources, equipment, premises and supplies needed for the collaboration projects	Personnel, resources, equipment, premises and supplies needed for the collaboration projects
3	CIBER	Convenio de colaboración entre el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) y el CRG	Margarita Blázquez / Joan Vives	El present Acord té per objecte establir les relacions entre les dues institucions en matèria de recursos humans, actius, drets de propietat intel·lectual i industrial, difusió i condicions econòmiques per a la compensació dels serveis prestats pel CRG.	New signature	500 euros for each collaborator and compensation for indirect costs	---
4	EMBL, DKFZ	Collaboration agreement for the operation of a Node within the Federated European Genome-phenome Archive (EGA - Germany)	Matti Tiirakari / Luis Serrano / Joan Vives / Ursula Weyrich / Oliver Stegle / Michael Baumann	Acord de col·laboració amb el node a Alemanya sobre la gestió del European Genome-phenome Archive (EGA) per proveir a tercers del servei d'emmagatzematge i oferir accés controlat respecte a les bases de dades genètiques resultants dels projectes de recerca biomèdica.	New signature	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project
5	EMBL, University of Bergen	Collaboration agreement for the operation of a Node within the Federated European Genome-phenome Archive (EGA - Norway)	Matti Tiirakari / Luis Serrano / Joan Vives / Inge Jonassen / Magnus Holtermann	Acord de col·laboració amb el node a Noruega sobre la gestió del European Genome-phenome Archive (EGA) per proveir a tercers del servei d'emmagatzematge i oferir accés controlat respecte a les bases de dades genètiques resultants dels projectes de recerca biomèdica.	New signature	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project
6	EMBL, Uppsala University	Collaboration agreement for the operation of a Node within the Federated European Genome-phenome Archive (EGA - Sweden)	Matti Tiirakari / Luis Serrano / Joan Vives / Caroline Sjöberg	Acord de col·laboració amb el node a Suècia sobre la gestió del European Genome-phenome Archive (EGA) per proveir a tercers del servei d'emmagatzematge i oferir accés controlat respecte a les bases de dades genètiques resultants dels projectes de recerca biomèdica.	New signature	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project
7	EMBL, BSC	Collaboration agreement for the operation of a Node within the Federated European Genome-phenome Archive (EGA) - Spain	Matti Tiirakari / Luis Serrano / Joan Vives / Mateo Valero	Acord de col·laboració amb el node a Espanya sobre la gestió del European Genome-phenome Archive (EGA) per proveir a tercers del servei d'emmagatzematge i oferir accés controlat respecte a les bases de dades genètiques resultants dels projectes de recerca biomèdica.	New signature	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project	Human resources, materials, facilities and equipment necessary for the collaboration in the EGA project

RELACIÓ CONVENIS INSTITUCIONALS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/22 A 31/12/22							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
8	EMBL, UPF	Collaboration agreement between CRG, EMBL and UPF for the creation of the uFabLab, its operating rules and activities	Luis Serrano / James Sharpe / Josep Oriol Amat	L'acord regula les condicions en què les parts col·laboraran per crear i desenvolupar les activitats del taller uFabLab al PRBB i la definició de les seves regles de funcionament, amb la finalitat de permetre que el personal format pugui crear els seus propis projectes/parts d'equips i compartir els equips identificats a l'acord.	New signature	Equipment provided by the parties for shared use	Costs of lease of spaces at PRBB & CRG equipment for shared use
9	EU-L FE network	Consortium agreement	Luis Serrano & legal representatives of all European partners of the Consortium	L'objectiu d'aquest Acord de Consorci és especificar la relació entre les parts de l'aliança, la gestió d'EU-LIFE i els drets i obligacions de les parts respecte a la responsabilitat i la resolució de conflictes, entre d'altres aspectes, amb la finalitat de millorar la recerca influent en les polítiques científiques europees i desenvolupant bones pràctiques en l'organització i gestió dels instituts de recerca.	New signature	Economic contribution from each member of the alliance according to the Consortium budget	Economic contribution from CRG according to the Consortium budget
10	Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació (ARI)	Acord específic de col·laboració nº 3	Marc Pons / Luis Serrano	L'objecte de l'acord específic consisteix en el desenvolupament del Projecte de recerca Metaland - Metabarcoding dels llacs d'Andorra.	New signature	50% of the postdoctoral position	50% of the postdoctoral position
11	Fundació Clinic per a la Recerca	Conveni de Col·laboració	Joan Vives/Elias Campo/Rosa Vilavella	L'objectiu del present conveni és establir les tasques que ha de dur a terme la FCRB i l'equip del Dr. Emilio Ortega i Dr. Jesús Blanco a través del traspàs a aquesta institució del finançament necessari per a atendre les despeses generades per la seva participació en el Projecte "ImpactT2D: una estratègia genòmica per implementar medicina de precisió en la diabetis de tipus 2", sota la direcció del Dr. Jorge Ferrer.	New signature	---	86.300,00 €
12	BEC	Convenio de colaboración entre IBEC y CRG en el marco del Plan Complementario de Biotecnología aplicada a la salud	Josep Samitier / Luis Serrano	L'objecte del conveni consisteix en la participació del CRG en el desenvolupament del subprojecte per la posada en marxa de la Plataforma Single Cell en el projecte coordinat per l'IBEC finançat amb fons Next Generation EU.	New signature	1.391.500,00 €	---
13	ICUB	Conveni de Col·laboració entre el CRG i l'ICUB	Jordi Martí / Joan Vives	El present conveni té per objecte la col·laboració entre CRG i ICUB per a promoure l'educació ciutadana en l'àmbit de la ciència que faciliti la creació d'una comunitat educadora i contribueixi a la construcció d'una ciutadania responsable.	New signature	---	---
14	IGEMA (Centre estudis universitaris)	Conveni de Cooperació educativa de pràctiques acadèmiques externes dels estudiants d'IGEMA (centre adscrit a la URV) al CRG	Antonio Ximénez/ Joan Vives	L'objectiu del conveni és el desenvolupament de pràctiques acadèmiques externes dels estudiants d'IGEMA al CRG.	New signature	---	---

RELACIÓ CONVENIS INSTITUCIONALS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/22 A 31/12/22							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
15	Orikine Bio, S.L., ICREA	Sponsored Research Collaboration Agreement	Alejo Chorny / Joan Vives / Emilià Pola	El present conveni té per objectiu el desenvolupament del Programa de recerca científica definit en annex entre la spin-off i les institucions ICREA i CRG.	New signature	613.333 € to cover the contribution of the institutions	Personnel and consumables needed to perform the work plan and access to CRG office, laboratory and common spaces for the spin-off collaborators
16	UPF	Conveni de col·laboració entre la UPF i el CRG per l'adscripció d'investigadors de la UPF al CRG	Enric Vallduví / Luis Serrano	L'objectiu d'aquest Acord és establir els termes i condicions generals sota els quals les Parts duran a terme l'adscripció d'investigadors individuals o grups de recerca de la UPF al CRG.	New signature	The parties contribute with the staff, resources, equipment and premises that are necessary as detailed in the specific agreement for each affiliation	The parties contribute with the staff, resources, equipment and premises that are necessary as detailed in the specific agreement for each affiliation
17	UPF	Annex I Conveni Específic Número 1	Enric Vallduví / Luis Serrano	L'objectiu d'aquest Acord és establir els termes i condicions sota els quals es durà a terme l'adscripció d'Oscar Fornas a la Unitat científicotècnica de FACS.	New signature	UPF contributes with the salary of Oscar Fornas.	CRG contributes to the adscription with 10 000€ annually
18	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Conveni específic de col·laboració institucional entre la UAB i el CRG	Rosa M. Sebastián / Joan Vives	L'objectiu del present conveni és facilitar les tasques que ha de dur a terme el CRG a través del traspàs a aquesta institució del finançament necessari 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	1.778,20 €	---
19	Universitat de Barcelona (UB)	Conveni de Cooperació educativa de pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de la UB	Antoni de P. Trilla / Joan Vives	L'objectiu del conveni és regular el desenvolupament de pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de la UB al CRG.	New signature	---	---

RELACIÓ SPONSORSHIPS SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/22 A 31/12/22							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	Becton Dickinson Sau	Sponsorship Agreement	Alexandra Mejia/ Joan Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del Simposi Single Cell Genomics (24 i 25 de març 2022)	New Signature	2.000,00 €	---
2	Nanotemper Technologies GmbH	Sponsorship Agreement	Stefan Duhr/ Joan Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del P4EU meeting (30 maig- 1 juny 2022)	New Signature	1.500,00 €	---
3	Fida Biosystems ApS	Sponsorship Agreement	Brian Sorensen/ Joan Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del P4EU meeting (30 maig- 1 juny 2022)	New Signature	1.500,00 €	---
4	Kuhner Shaker Sau	Sponsorship Agreement	Masia Mas Boada/ Joan Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del P4EU meeting (30 maig- 1 juny 2022)	New Signature	1.000,00 €	---
5	Kuhner Shaker Sau	Addendum to the Sponsorship Agreement	Masia Mas Boada/ Joan Vives	Acord de modificació de l'acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del P4EU meeting (30 maig- 1 juny 2022)	New Signature	1.500,00 €	---
6	Cytiva Europe GmbH	Sponsorship Agreement	Juan Pedro Paz Martinez/ Joan Vives	Acord d'esponsorització per a ser co-patrocinador del P4EU meeting (30 maig- 1 juny 2022)	New Signature	1.500,00 €	---
7	Illumina Productos de España, S.L.U	Sponsorship Agreement	Mark Robinson/ Joan Vives	Acord d'esponsorització de l'activitat: 11è Simposi del CNAG en Recerca Genòmica: Genòmica del Càncer.	New signature	3.000,00 €	---
8	Mujeres por Africa	Sponsorship Agreement	Teresa Langle/ Joan Vives	Acord d'esponsorització de l'activitat: Workshop sobre lideratge i desenvolupament de la carrera professional (Marroc).	New signature	4.500,00 €	---
9	Mujeres por Africa	Sponsorship Agreement	Teresa Langle/ Joan Vives	Acord d'esponsorització de l'activitat: Workshop sobre lideratge i desenvolupament de la carrera professional (Madrid).	New signature	1.530,00 €	---

RELACIÓ CONTRACTES D'ARRENDAMENT SIGNATS PER PART DEL CRG - PERÍODE 01/01/22 A 31/12/22							
Ordre	ENTITAT	TÍTOL	SIGNANTS	DESCRIPCIÓ	ADDENDUM / NEW / EXTENSION	FINANÇAMENT REBUT	FINANÇAMENT APORTAT
1	Fundació Privada Pasqual Maragall	Contrato de arrendamiento para uso distinto del de vivienda	Arcadi Navarro / Joan Vives & Luis Serrano	Contracte d'arrendament de 485 m2 entre la FPM i el CRG per destinar-se a activitats bioinformàtiques i altres activitats complementàries (projecte Collaboratorium).	Reported in progress in previous BoD meeting - Approval from Direcció General de Patrimoni received on June 17, 2022	Annual Funding from Generalitat Budget to cover the costs of the lease	1st year 146.687,94 euros + IVA (including cost of rent, lease of furniture and energy consumption forecast)
2	Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	Addenda al contracte d'arrendament de locals i de prestació de serveis	Margarita Sala/Joan 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	---	---
3	Pulmobiotics, S.L.	Segona Addenda i pròrroga al Contracte de sotsarrendament d'espais i de prestació de serveis per incubació de spin-off	Claudio Joao Ribeiro Dos Santos/Joan Vives	Addenda al Contracte de sotsarrendament entre el CRG i Pulmobiotics, S.L. en quan al sotsarrendament d'espais, acordant l'extensió del contracte per un any adicional	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 de Recerca i Universitats . 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 lucratius 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.

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 2022, 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 2022 i 2021, 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 a 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 2021, va suposar un menor ingrés estimat en 1.442.839,11€. Pel 2022 aquest import ha representat un menor ingrés de 947.337,56€.

3.- APLICACIÓ DE RESULTATS

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

Bases de repartiment	Exercici 2022
Excedent de l'exercici	-3.514,42
Total base de repartiment	-3.514,42
Aplicació a excedents negatius d'exercicis anteriors	-3.514,42
Total distribució	-3.514,42

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

Aplicacions informàtiques i Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament



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.

En referència a la partida Altre immobilitzat intangible, inclou els drets sobre ús d'un Criomicroscopi electrònic de transmissió (CryoTEM) per l'anàlisi de partícules microscòpiques . Ha estat valorat pel seu cost d'adquisició per import de 140.665,60 Euros i el percentatge d'amortització és del 20%. A 31-12-2022 el microscopi encara no està en funcionament.

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 dona 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 variis.
- 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, dividends 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 assenyala 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 per tant 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.

Està previst que la branca d'activitat de la unitat CNAG sigui traspassada a una nova entitat jurídica independent, el Consorci per a la explotació del Centro Nacional de Análisis Genómico, entitat que ha estat legalment constituïda el 29 de desembre de 2022.

A tal efecte, es preveu portar a terme una operació d'escissió parcial del CRG, respecte a la unitat CNAG en favor del Consorci CNAG, prevista per al 1 de juliol de 2023.(veure nota 25)

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 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

El detall del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2022, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2022
Instal.lacions tècniques	6.647.026,19	136.920,45	0,00	0,00	6.783.946,64
Equipament laboratori	40.069.919,77	3.242.573,97	-327.942,22	0,00	42.984.551,52
Utensilis I Eines	11.232,17	0,00	0,00	0,00	11.232,17
Mobiliari	817.934,15	36.766,71	0,00	0,00	854.700,86
Equips Per Proces informació	14.230.447,33	2.402.525,29	-2.159,24	0,00	16.630.813,38
Immobilitzat material brut	61.776.559,61	5.818.786,42	-330.101,46	0,00	67.265.244,57
A.A.Instal.lacions	-6.328.674,67	-175.800,15	0,00	0,00	-6.504.474,82
A.A.Equipament	-34.685.676,06	-2.406.130,85	327.942,22	0,00	-36.763.864,69
A.A.Utensilis I eines	-11.232,17	0,00	0,00	0,00	-11.232,17
A.A.Mobiliari	-734.812,70	-15.924,10	0,00	0,00	-750.736,80
A.A.Equips Processament d'infor.	-12.743.303,80	-952.218,55	2.159,24	0,00	-13.693.363,11
Total amortització acumulada	-54.503.699,40	-3.550.073,65	330.101,46	0,00	-57.723.671,59
Immobilitzat material	7.272.860,21	2.268.712,77	0,00	0,00	9.541.572,98

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 2022	Acumulat 2021
Instal.lacions tècniques	47.196,72	47.196,72
Equipament laboratori	5.749.683,28	5.100.146,08
Utensilis I Eines	1.137,26	1.137,26
Mobiliari	6.065,72	5.676,77
Equips Per Proces informació	2.169.114,64	1.282.813,67
Immobilitzat material brut finançat amb recursos propis	7.973.197,62	6.436.970,50

En l'import de l'immobilitzat material a 31 de desembre de 2022 i 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 2022	Acumulat 2021
Instal·lacions tècniques	6.214.038,79	5.944.992,20
Equipament laboratori	32.307.524,97	30.548.790,79
Utensilis i Eines	11.232,17	11.232,17
Mobiliari	680.858,49	672.414,87
Equips Per Proces informació	12.630.763,37	11.945.732,72
Immobilitzat material totalment amortitzat	51.844.417,79	49.123.162,75

El detall de les principals altes de l'exercici 2022 és el següent:

Instal·lacions tècniques	Import
Obres nous despatxos + otros proyectos	58.457,25
Instal·lació elèctrica per a SAI_PCB	15.835,12
Sostre protector equips	9.028,35
Modificacio instal·lacions _Nexa	8.317,35
Integració detectors CO2 i O2	7.683,50
Instal·lació elèctrica per a CRG	7.625,52
Electrial panel to connect the new SAI_Electric2015 SL	6.322,43
Clima sala Core Protein	5.819,40
Instal·lació i posta marxa	3.329,83
Projecte micro-ct	2.705,49
Instal·lació elèctrica per a CPD	2.516,14
Instal·lació elèctrica per linea subministre	2.505,99
Instal·lació font d' aigua EGA	2.122,25
Desmuntatge instal·lació Gas Natural	1.325,69
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	3.326,14
Total Instal·lacions tècniques	136.920,45

Equipament laboratori	Import
Seqüenciador d'ADN a gran escala	676.572,75
2 Suministrament i instal.lació d' un sistema de visualització Molecular	390.000,00
Microscopia d' alta resolució amb sistema de microfuidica integrat	382.490,00
2 Robot	279.000,00
2 Citòmetre separador i analitzador cel.lular d' alt rendiment	252.583,00
Suministrament i instal.lació d' un equip de litografia òptica a escriptura directa	178.500,00
Seqüenciador d'ADN	232.370,25
Estació de treball de manipulació de líquids automatizada	102.035,00
Suministrament i instal.lació d' un sistema d'alt rendiment	101.500,00
2 Sistema d' electroforesi capilar de camp polsat	63.478,08
2 Instrument tapestri plataforma unicel.lular	49.950,00
3 Bioruptor	47.662,22
2 Taponadora/Destaponadora Automatica de 96 canales	35.991,00
2 Shaker	32.000,00
AM CSUC 18/22 LOT 5 - EVOS M5000 IMAGING SYSTEM	31.196,68
2 AM CSUC 18/22 LOT 5 FAM 525 Pippinht Instrument REF G5HTP0001	28.900,00
2 BioAnalyzer 2100	27.900,90
Accessori microscopi incubador stellaris	25.928,57
2 Megaruptor	24.569,00
Hamamatsu HPF-ORCA FUSION-BT COAX sCMOS camera, C15440-20UF	22.030,00
Rotor Ultracentrifuga	19.624,96
Incubador CO2 Minित्रon	18.677,00
AM CSUC 18/22 LOT 5 - qPCR machine QS1	18.075,37
Lumencor Spectra X light engine, as per quote	16.853,38
2 Cabina de flux laminar de seguretat biològica	15.596,00
Microtomo	13.428,56
AM CSUC 18/22 Lot 2 Fam 200 - NANODROP ONEC SPECTROPHOTOMETER	11.466,00
Laser for Stellaris 5	9.983,05
Nanodrop	8.744,00
Estereomicroscopio Leica S Apo	8.204,00
Objectiu CFI APO TIRF 60X OIL AN1.49 MARCA NIKON	7.610,00
Objectiu CFI APO 100X OIL AN 1.49 WD 0.12 TIRF Marca NIKON	7.395,00
Cabina de seguretat biològica	6.956,00
AM CSUC 18/22 LOT 5" Eppendorf Mastercycler Nexus	5.443,13
Microinjector	5.385,55
Altres (imports inferiors a 5.000,00€)	84.474,52
Total Equipament laboratori	3.242.573,97

Mobiliari	Import
Cadires oficines	22.236,89
Tamburets de laboratori	8.100,42
Taules	2.230,37
Pissarra	1.199,22
Altres (imports inferiors a 1.000,00€)	2.999,81
Total Mobiliari	36.766,71

Equips Per Procés informació	Import
Subministrament i instal·lació solució d'emmagatzematge	2.123.157,95
25 Macbook Pro	50.335,97
6 HP Workstation Z4 G4	30.759,04
13 iMac	20.469,47
5 HP Z4 G4 workstation with Nvidia Quadro 48GB RTX8000	17.196,62
Servidor Asus 2U SINGLE AMD 7002/7003, 8xDDR4, 8xHDD, 2x PWS220C	12.995,00
Mac Pro	11.445,06
6 HP Probook 450 G8	7.647,03
6 HP Pro 400 G9	6.257,58
2 HP Zbook Fury	5.814,31
4 Macbook Air	4.822,46
2 Lenovo ThinkPad	3.802,58
2 ThinkPad X1 Carbon Gen 9	3.679,00
3 HP Probook 440 G8	3.597,73
iPhone SEP	3.548,15
2 Dell Monitor UltraSharp U4021QW,40	3.331,92
Flexacam C3 Camera model 12730533 + Standalone kit	2.813,10
Lg Electronics 27MD5KL-B 27IN 68CM	2.233,06
2 Microsoft Surface PRO9 i7 32GB 1TB 13IN W11 PLATA	2.144,77
Workstation HP Z2	2.105,44
HP NVIDIA RTX A5000 - Tarjeta gráfica	2.047,00
Gigabyte GeForce RTX 3090	1.933,38
HUION Kamvas Pro 24 4K Tableta Gráfica	1.652,43
SWITCH	1.522,86
iPad Pro	1.430,28
Probook 450 G8	1.091,55
HP Prodesk 600 G6	1.049,67
iPhone Pro 14	1.046,52
Altres (importes inferiors a 1.000€)	72.595,36
Total Equips Per Procés informació	2.402.525,29

Total altes 2022	5.818.786,42
-------------------------	---------------------

Al 2022, com al 2021, la Fundació no ha rebut aportacions no dineràries.

Durant l'any 2022 hi ha hagut les següents baixes d'immobilitzat, el cost d'adquisició de les quals es mostra a continuació:



Equipament laboratori	Import
Espectrometro de masas triple cuadrupolo y trampa ionica	249.996,96
Detector Quimiluminiscència	41.059,29
Microcalorimetro	19.690,96
Rotor basculante	5.418,30
Dna Engine Chassis. Marca MJ Research	4.165,00
Termobloque PCR	3.545,00
Biofotòmetre	2.896,00
Transil.luminador UV	952,70
Agitador Vortex	218,01
Total Equipament laboratori	327.942,22

Equips Per Procés informació	Import
Ordinadores sobremesa	2.159,24
Total Equips Per Procés informació	2.159,24

Total Baixes 2022	330.101,46
--------------------------	-------------------

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

Motiu i any compra	Import	Unitats
Extraviament	2.159,24	2
2015	2.159,24	2
Obsolet sense recanvis	77.945,26	8
2002	3.763,01	2
2005	41.059,29	1
2006	32.170,26	4
2007	952,70	1
Venda	249.996,96	2
2011	249.996,96	2
Total	330.101,46	12

L'any 2020 es va procedir a la venda d'un Espectròmetre 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.

L'any 2022 es va vendre un altre Espectròmetre de masses i un Cromatògraf Eksigent Ekspert nanoLC 425 a KYMOS PHARMA SERVICES, S.L., per un import global de 80.000€ més IVA. Aquesta operació també ha estat 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 IMMOBILIÀRIES

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 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 del moviment d'aquesta partida durant l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2022, és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2022
Aplicacions informàtiques	2.987.343,02	5.527,43	0,00	0,00	2.992.870,45
Drets sobre béns cedits	84.350,17	0,00	0,00	0,00	84.350,17
Drets d'ús sobre equips	0,00	140.665,60	0,00	0,00	140.665,60
Immobilitzat intangible brut	3.071.693,19	146.193,03	0,00	0,00	3.217.886,22
A.A Drets sobre béns cedits	-18.275,80	-16.870,01	0,00	0,00	-35.145,81
A.A. Aplicacions informàtiques	-2.961.759,51	-16.407,59	0,00	0,00	-2.978.167,10
Total amortització acumulada	-2.980.035,31	-33.277,60	0,00	0,00	-3.013.312,91
Immobilitzat intangible	91.657,88	112.915,43	0,00	0,00	204.573,31

El detall de les altes de l'exercici 2022 és el següent:



Aplicacions Informàtiques	Import
Expansion of Stereology package	2.750,00
online support	1.100,00
Llicència software monitoratge dels consums energètics	676,38
Software Amber20	465,83
PyMOL -Laboratory	254,97
licencias graphpad	188,79
Marc Marti_007235_NOVA	91,46
Total Aplicacions Informàtiques	5.527,43
Drets sobre béns	Import
Crio-microscopi electrònic de transmissió (Cryo-TEM)	140.665,60
Total Drets sobre béns cedits	140.665,60
Total altes 2022	146.193,03

El 24 de juliol del 2019, la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), el Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS) i la fundació, van subscriure un conveni per l'adquisició, instal·lació i posada en funcionament d'un Crio-microscopi electrònic de transmissió amb detector directe d'electrons (Cryo-TEM) per l'anàlisi de macromolècules, cofinançat amb fons FEDER. S'ubicarà a les instal·lacions del CELLS i serà d'ús compartit preferent per les entitats participants així com també per tercers. L'aportació de la fundació ha estat de 140.665,60 Euros pel dret d'ús preferent durant 5 anys a partir de la seva posada en funcionament. Addicionalment la fundació ha realitzat una aportació de 124.000 Euros que l'hi serà retornada quan el CSIC rebí l'assignació dels fons FEDER sol·licitada.

A l'exercici 2022 i 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 excepció dels imports indicats en quadre adjunt que han estat finançats per recursos propis.

Concepte	Acumulat 2022	Acumulat 2021
Llicències d'Us	625.477,90	625.477,90
Drets d'ús sobre equips	140.665,60	0,00

El saldo a 31 de desembre de 2022 de l'Immobilitzat Intangible inclou un total de 2.957.850,47 corresponents a elements totalment amortitzats però que continuen en funcionament dins de la Fundació. A 31 de desembre de 2021 l'import acumulat era de 2.945.561,33€.

No existeixen càrregues ni béns 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 2022 la despesa incorreguda ha estat d'un total de 2.427,12 Euros, dels quals 1.317,52 Euros corresponen a l'amortització dels equips.

Al 2021 la despesa total va ser de 9.865,14 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

PRBB - CRG

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, per tal de disposar dels espais de laboratori i d'oficines necessaris per portar a terme l'activitat del centre. Amb posterioritat s'han formalitzat diverses addendes per tal de disposar d'espais addicionals atenent a les necessitats del CRG, on s'inclouen també els espais que ocupa l'Outstation del EMBL a Barcelona. La superfície total arrendada a és de 9.625,23 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 2022, el total de la factures per concepte de lloguer d'espais del CRG ha estat de 3.120.542,21€, que inclou el cost suportat pel CRG del sotsarrendament de l'EMBL. Pel 2021, l'import va ser 3.077.596,04€.

Per altra part, s'ha signat una 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. i, igualment, s'ha formalitzat Addenda al Contracte de sotsarrendament entre el CRG i Pulmobiotics, S.L. en quan al sotsarrendament d'espais, acordant l'extensió del contracte per un any addicional.

PCB - CNAG

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 2022 l'import total de la factura per concepte de lloguer d'espais del CNAG ha estat de 465.079,67€ mentre que al 2021 l'import va ser de 449.414,47€.

FPPM - CRG

Al 2022 s'ha signat el nou contracte d'arrendament d'espais amb la Fundació Privada Pasqual Maragall per tal de destinar-los a la recerca científica en l'àmbit biomèdic, concretament a activitats bioinformàtiques i altres activitats complementàries, consistint en una superfície de 485 m². A nivell legal s'ha seguit la tramitació de l'expedient de contractació directa de l'arrendament, el qual ha estat informat favorablement per la Direcció General de Patrimoni.

A l'exercici 2022, el total de la factures per concepte de lloguer d'espais del CRG ha estat 79.016,57.

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 2021:



Concepte	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2021
Instruments 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

El saldo dels instruments de patrimoni en empreses del grup i associades ha presentat els següents moviments durant l'exercici 2022:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2022
Instruments de Patrimoni a llarg termini en empreses del grup	26.989,79	4.279,80	350,00	30.919,59
Microomics Systems, S.L.	5.715,00	-	-	5.715,00
SEQERA Labs, S.L.	555,50	27,80	350,00	233,30
Qgenomics, S.L.	20.205,00	-	-	20.205,00
Pulmobiotics, S.L.	514,29	-	-	514,29
Omniscope Limited	-	3.900,00	-	3.900,00
Orikine Bio, S.L.	-	351,00	-	351,00
Agrupació d'interès econòmic	-	1,00	-	1,00
Deterioraments	-	-	-	-
Total	26.989,79	4.279,80	350,00	30.919,59

QUANTITATIVE GENOMICS MEDICINE LABORATORIES, S.L.

L'entrada en el capital social de la societat es va fer en data 30 de novembre de 2018, mitjançant l'operació de compensació de crèdit convertible en participacions socials.

La societat té per objecte la prestació de serveis de genòmica així com la investigació, desenvolupament, fabricació, comercialització, consultoria, assessorament, formació i assistència tècnica sobre l'esmentada matèria.

La participació del CRG és d'un 9,47%.

MICROOMICS SYSTEMS, S.L.

La constitució de l'empresa es va produir el 14 de setembre de 2017 amb l'aportació d'un capital social de 5.715 euros per part del CRG.



La societat té com a objecte social la prestació de serveis d'anàlisi i/o diagnòstic basats en tècniques, metodologies, procediment i/o eines de meta genòmica i microbioma, així com la recerca, promoció, comercialització, venda, distribució, importació i exportació dels esmentats serveis, i la investigació, desenvolupament, fabricació, empaquetat, promoció, comercialització, venda, distribució, importació i exportació de productes pel control, seguiment, prevenció i/o diagnòstic en els àmbits de la meta genòmica i el microbioma.

La participació del CRG és d'un 25%.

SEQERA LABS, S.L.

Constitució de l'empresa en data 25 de juliol de 2018 i aportació d'un capital social de 555,50 euros per part del CRG. Ampliacions de capital per part d'altres socis, comportant la compra de participacions per part del CRG per valor de 27,80 euros per tal de mantenir el percentatge de participació social. Degut a la ronda d'inversió efectuada el 29 de juliol de 2022, el CRG va vendre el 60% de les participacions socials de què disposava en l'empresa. Aquest 60% representen 3.500 participacions amb un valor de venda de 3.289.720,00. El valor d'adquisició va ser de 350,00 Euros. El resultat obtingut per aquesta operació ha estat positiu per import de 3.289.370 euros (Veure nota 10.3))

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 online i la prestació de serveis de consultoria, desenvolupament, implementació, instal·lació, manteniment, suport i actualització de software, programes d'ordinador, sistemes i components de software i sistemes informàtics, propis o de tercers.

La participació, a 31 de desembre de 2022, del CRG és d'un 2,18%.

PULMOBIOTICS, S.L.

Constitució de l'empresa en data 26 de març de 2020 i aportació d'un capital social de 300 euros per part del CRG. Ampliacions de capital per part d'altres socis, comportant la compra de participacions per part del CRG per valor de 160,71 euros i 53,58 euros per tal de mantenir el percentatge de participació social.

La societat té com a objecte social la recerca, desenvolupament, innovació, producció, fabricació, comercialització, explotació, distribució, importació i/o exportació de productes farmacèutics, biotecnològics, sanitaris i/o veterinaris pel control, seguiment, prevenció i tractament de diverses malalties i/o enfermetats.

La participació del CRG és d'un 10%.

OMNISCOPE LIMITED



Constitució de l'empresa en data 25 de febrer de 2021 i entrada en el seu capital social mitjançant la conversió de la llicència atorgada pel CRG a l'empresa, en participacions socials. Ampliació de capital amb aportació econòmica del CRG de 3.900 euros per l'adquisició de participacions socials el 9 de setembre de 2022.

La societat té per objecte:

a) oferir anàlisis genètiques, incloent, entre d'altres, les relatives a COVID-19 i pacients de COVID-19, i generar-ne dades mitjançant la realització de R+D, utilitzant programari, hardware i qualsevol altra tecnologia rellevant.

b) dur a terme el negoci de fabricació i/o muntatge, distribució i comercialització de kits de proves al govern i a altres laboratoris de proves a nivell global.

La participació del CRG és d'un 3%.

ORIKINE BIO, S.L.

Constitució de l'empresa en data 28 de juliol de 2022 amb aportació d'un capital social de 351 euros per part del CRG, efectuant-se una ronda d'inversió que va comportar l'ampliació de capital de l'empresa amb aportació econòmica per part d'un soci inversor.

La societat tindrà com a objecte social la recerca, desenvolupament i comercialització de tractaments de malalties o trastorns humans i totes aquelles qüestions accessòries a les anteriorment esmentades.

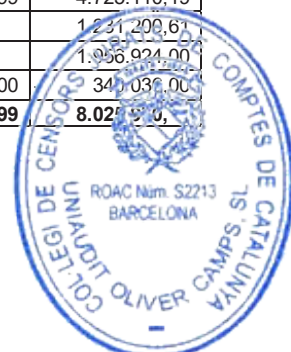
La participació del CRG és d'un 11,7%.

AIE, Associació d'interès econòmic.

Operació explicada en l'apartat 24 d'Operacions Vinculades

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 Systems, S.L.	20.573,00	-		289.536,20	142.662,13	-	452.771,33
SEQERA Labs, S.L.	8.319,80	4.437.946,60	300.000,00	-	3.385,22	17.770,99	4.725.110,19
Qgenomics, S.L.	24.601,00	766.692,00	-	565.825,64	125.918,03	-	1.231.200,67
Pulmobiotics, S.L.	5.143,00	1.997.860,00	-	43.597,00	89.676,00	-	1.956.924,00
Omniscope Limited	1.200,00	-	-	-	-	341.236,00	341.036,00
Total	59.836,80	7.202.498,60	300.000,00	898.958,84	- 76.317,12	- 359.006,99	8.021.200,00



La informació relacionada amb aquestes participacions a 31 de desembre de 2022 és la següent :

Denominació	Capital	Prima Emissió	Altres aportacions	Reserves	Resultat de l'exercici	Resultat exercicis anteriors	Total Fons Propis
Microomics Systems, S.L.	20.573,00			432.198,33	119.662,07	-	572.433,40
SEQERA Labs, S.L.	10.660,50	26.436.313,34		2.906,23	215.373,88	- 21.156,21	26.644.097,74
Qgenomics, S.L.	24.601,00	766.692,00	-	565.825,64	283.321,01	- 125.918,03	1.514.521,62
Pulmobiotics, S.L.	5.143,00	1.997.860,00	-	43.597,00	- 497.991,00	- 89.676,00	1.458.933,00
Omniscope Limited	1.200,00	128.800,00	-	-	202.793,00	- 341.236,00	- 8.443,00
Orikine Bio, S.L.	3.623,00	749.378,00			- 199.330,00		553.671,00
Total	65.800,50	30.079.043,34	-	1.044.527,20	123.828,96	- 577.986,24	30.735.213,76

Omniscope, informació a 31/10/2022.

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 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

Exercici 2022:

	2024*	2025	2026	2027	2028	Total
TOTAL	13.709.943,30	10.212.562,98	2.461.526,63	162.736,00	89.484,00	26.636.252,91

* Inclou els 124.000€ del crèdit Microscopio Cryo-Tem-Bio propietat del IBMB-CSIC i instal·lat al Sincrotró Alba(veure Nota 6).

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	31/12/2022
Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar	40.874.274,37	43.944.205,74
Inversions financeres a curt termini	1.259.888,96	1.242.402,13
Total	42.134.163,33	45.186.607,87



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

En referència a l'exercici 2022 el detall i l'evolució dels Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar es relaciona a continuació:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2022	Notes
Usuaris i deutors	1.422.763,88	82.082.285,81	-81.038.194,30	2.466.855,39	a)
Altres deutors	7.138.603,15	8.626.761,17	-7.138.603,15	8.626.761,17	b)
Altres crèdits amb Administracions Públiques	32.312.907,34	37.757.046,58	-37.219.364,74	32.850.589,18	c)
Total	40.874.274,37	128.466.093,56	-125.396.162,19	43.944.205,74	

El detall i l'evolució dels Usuaris, deutors i altres comptes a cobrar en l'exercici 2021 va ser:

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 31/12/2022
Omniscope Limited	443.385,41
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)	223.266,88
Fundació Privada Institut d' Oncologia Vall d' Hebron- VHIO	138.312,99
Universitat de Barcelona	137.030,43
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)	101.483,39
Fundació Hospital Universitari Vall d' Hebron- Institut de Recerca (HUVH IR)	88.051,53
Consorci Institut d'investigacions Biomèdiques Pi i Sunyer	87.309,19
Fundació Institut Mar d' investigacions Mèdiques (IMIM)	84.573,12
National Institutes of Health- Nacional Cancer Institute	80.638,21
Inserm Delegation Regionale Paris-IDF Centre Nord	76.813,80
Universitat Pompeu Fabra	67.824,28
Isglobal-Instituto De Salud Global De Barcelona	61.748,62
Universidad De Cordoba	57.443,65
Fundació Institut D' Investigació Biomèdica De Bellvitge (IDIBELL)	57.276,51
Instituto De Investigacion Y Formacion Agraria Y Pesquera - IFAPA	45.512,07
Navarrabiomed - Fundacion Miguel Servet	31.926,42
Fundació Clinic per la Recerca Biomedica - FCRB	30.739,25
DBGEN Ocular Genomics, S.L.	29.794,39
Fundació Institut d' investigació en ciències de la Salut Germans Tiras i Pujol	29.559,10
Exheus, S.L.	27.556,21
Centro de Investigaciones Biologicas - CIB (CSIC)	25.507,74
Institut De Ciències Del Mar - ICM (CSIC)	23.875,26
Institut De Radioprotection Et De Surete Nucleaire (IRSN)	20.572,91
Fundació Institut d' investigació i Innovacio Parc Taulí	20.255,04
Altres (imports inferiors a 20.000€)	476.398,99
Total	2.466.855,39

Nota b)

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



Deutors	Saldo a 31/12/2022
Fundacio La Caixa	2.954.316,95
National Institute Of Health - NIH	1.891.604,16
Fundació Institut De Bioenginyeria De Catalunya (IBEC)	759.000,00
European Molecular Biology Organization	368.617,08
Fundacio Privada Institut D'Oncologia Vall D'Hebron-VHIO	353.975,34
Fundacio Marato Tv3	337.417,50
Fundacion Cientifica Asoc Esp Contra El Cancer	297.082,13
Bist-Fundació The Barcelona Institute Of Science And Technology	211.913,00
Research Foundation - Flanders (Fwo)	180.711,64
Barcelona Supercomputing Center	173.335,00
Seqera Labs, S.L.	151.250,00
AIE 2023	125.000,00
Fundacion BBVA	122.500,00
European Hematology Association EHA	103.905,00
Velux Foundation	103.000,00
Fondation Jerome Lejeune	78.000,00
Merck Healthcare KGaA	75.418,00
Axa Research Fund	68.120,00
Almirall, S.A.	65.417,44
Fundació Institut D'investigació En Ciències De La Salut Germans Trias I Pujol	63.247,02
EMBL	50.983,68
Fondation Bettencourt Schueller	50.000,00
Altres (Imports Inferiors A 30.000€)	41.947,23
Total	8.626.761,17

Nota c)

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

Altres crèdits amb les Administracions Públiques	Saldo a 31/12/2022
Hisenda Pública deudora IVA Exercici 2021	2.652.455,40
IVA deduïble pendent de declarar	557.749,84
Deutors Públics	29.640.383,94
Total	32.850.589,18

L'IVA deduïble pendent de declarar correspon a l'IVA deduïble de factures del 2022 entrades amb posterioritat a la presentació de l'impost corresponent al 2022. Aquest IVA s'inclourà a la declaració del primer mes del 2023.

El detall dels deutors públics és el següent:



Deutors Públics	Saldo a 31/12/2022
European Commission	14.696.702,32
Ministerio de Ciencia e Innovación	7.879.345,90
Generalitat de Catalunya	5.040.473,75
Consorci CNAG*	1.500.000,00
Agaur - Agència Gestió d'Ajuts Universitaris	548.776,47
Ministerio de Universidades	184.086,65
Barcelona supercomputing center	86.665,00
Departament de Defense	37.673,59
Instituto de cultura. Ajuntament de Barcelona	27.062,00
Instituto de Salut Carlos III	-367.544,74
Altres (imports inferiors a 5.000€)	7.143,00
Total	29.640.383,94

*inclou el pendent del Ministeri al CNAG

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 31-12-2022 el saldo acumulat invertit és d'1.096.711,41 € 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 31/12/2022 inclou un import de 45.690,72 € en concepte de fiances constituïdes a curt termini.

Al 2021 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'1.092.035,87 €.



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

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	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Dèbits i partides a pagar	171.608,52	884.982,84	26.512.252,91	24.216.132,84	26.683.861,43	25.101.115,68
Total Passius Financers a llarg termini	171.608,52	884.982,84	26.512.252,91	24.216.132,84	26.683.861,43	25.101.115,68

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 31/12/22	Quotes C/T a 31/12/22 Nota 10.1.6	Tipus d'interès
BBVA	25/07/2006	25/07/2024	3.139.000,00	3.139.000,00	138.483,00	184.644,00	Eur b. 90 d + 0,175%
BSCH	22/03/2006	22/03/2024	2.252.530,00	2.252.530,00	33.125,52	132.501,76	Eur b. 90 d + 0,19%
La Caixa	14/10/2008	14/10/2023	5.597.533,00	5.597.533,00	0,00	396.228,56	Eur b. 90 d + 0,45%
Total			10.989.063,00	10.989.063,00	171.608,52	713.374,32	

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
	31/12/2022	31/12/2021	
Deutes a ll. termini transformables en subvencions, donacions i llegats	26.512.252,91	24.216.132,84	a)
Total Derivats i Altres	26.512.252,91	24.216.132,84	

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.

10.1.5) Classificació per venciments dels passius financers a llarg termini

A l'exercici 2021 la classificació per venciments dels passius financers a llarg termini va ser la següent:



Categoria	Venciment					Total
	2023	2024	2025	2026	2027 a 2029	
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

La classificació al 2022 per venciments dels passius financers a llarg termini es detalla a continuació:

Categoria	Venciment					Total
	2024	2025	2026	2027	2028	
Préstecs amb entitats de crèdit	171.608,44	0,00	0,00	0,00	0,00	171.608,44
Creditors per arrendament financer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutes transformables en subvencions, donacions i llegats	13.585.943,30	10.212.562,98	2.461.526,63	162.736,00	89.484,00	26.512.252,91
Total Passius Financers a llarg termini	13.757.551,74	10.212.562,98	2.461.526,63	162.736,00	89.484,00	26.683.861,35

10.1.6) Passius financers a curt termini.

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

A) Deutes amb entitats de crèdit a curt termini

Concepte	2022	2021	Notes
Préstecs amb entitats de crèdit i organismes oficials	1.517,27	762,44	a)
Deutes per interessos	713.374,32	712.358,73	b)
Total Deutes amb entitats de crèdit	714.891,59	713.121,17	

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 2022 és 0 euros. A 31 de desembre de 2021 l'import pendent era de 1.317,52 euros.

C) Altres deutes a curt termini

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

Concepte	2022	2021	Notes
Altres passius financers	62.901.393,94	55.226.104,52	
Subvencions reintegrables	59.161.623,81	52.430.124,58	a)
Proveïdors Immobilitzat curt termini	2.724.313,43	1.026.361,72	
Fons pendents a repartir partners	1.005.185,96	1.759.347,48	b)
Altres	10.270,74	10.270,74	
Acomptes d'usuaris	237.729,97	287.156,25	c)
Proveïdors i Creditors per Serveis	1.463.937,97	623.298,92	
Proveïdors	562.090,26	243.333,70	
Creditors	901.847,71	379.965,22	
Altres deutes amb les A. Públiques	1.384.097,81	1.437.227,45	
Hisenda pública, creditor per retencions	365.700,33	879.852,51	
Seguretat Social creditora	606.179,48	550.127,67	
Hisenda pública, creditora per subvencio	410.462,59	0,00	
Altres	1.755,41	7.247,27	
Total	65.987.159,69	57.573.787,14	

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	2022	2021
Pendent de justificar a 31 de desembre	38.565.680,67	30.410.295,31
Anualitats 2022	-	22.019.827,27
Anualitats 2023	20.595.943,14	-
Subvencions reintegrables	59.161.623,81	52.430.122,58



El detall per adjudicador i categoria de projecte pendent de justificar a 31 de desembre de 2021 i 2022 respectivament és el següent:



	2.021	2.022
EUROPEAN COMMISSION	13.806.553,28	14.087.611,86
Ajuts per la recerca. ERC Sinergy Grants	4.523.884,96	4.426.449,56
Ajuts per la recerca. Convocatoria Health	2.188.951,43	2.203.342,42
Ajuts per la recerca. ERC Advanced Grants	2.031.844,30	1.732.955,35
Ajuts per la recerca. ERC Starting Grants (StG)	816.295,92	1.419.490,06
Ajuts per la recerca. Convocatoria IMI	954.700,83	766.519,98
Marie Skłodowska Curie PreDoc actions	728.352,55	536.739,86
Ajuts per la recerca. Convocatòria Infraia	406.337,61	484.479,09
Ajuts per la recerca. Convocatòria HORIZON-EIC2021	-	378.379,15
Ajuts per la recerca. Convocatòria Sustainable Food Security	248.287,33	377.759,92
Marie Skłodowska Curie PostDoc actions	219.760,76	371.538,56
Ajuts per la recerca. Convocatòria FET Open	418.786,82	332.168,80
Ajuts per la recerca. Altres convocatòries	276.450,51	275.876,65
Marie Skłodowska Curie COFUND actions	448.005,49	238.383,27
Ajuts per la recerca. Convocatòria Biodiversity and ecosystem services	-	153.306,88
Ajuts per la recerca. Coordination and Support Actions	-	131.812,81
H2020 Science with and for Society	102.061,13	102.061,13
Ajuts per la recerca. Cost Actions	149.457,81	51.206,45
Ajuts per la recerca. ERC Consolidator Grants	171.507,77	47.487,46
Ajuts per la recerca. Collaboratives projects	56.503,84	45.717,33
Varis	65.364,22	11.937,13
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	6.899.298,83	11.471.940,65
Ajuts per la recerca	2.614.719,02	5.135.218,99
Infraestructures-PRTR	747.084,87	2.774.050,00
Infraestructures-FEDER-ICTS	1.660.462,59	1.250.000,00
Ajuts predoctorals i tècnics	769.419,86	935.406,14
Severo Ochoa	27.985,34	552.015,32
Ajuts Postdoctorals	237.764,52	373.071,29
Projectes Valorització 2017-2020 PRTR	215.625,00	179.071,35
Institucionals	239.145,28	168.160,10
Costos i Projectes Recerca	253.080,07	78.613,58
Plataformes suport-ISCIII	29.229,97	26.333,39
Infraestructures-MCI	104.782,31	0,49
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	483.515,29	2.164.150,67
IMPACT-MEDICINA GENÒMICA- PRTR	-	1.250.794,36
IMPACT-CIÈNCIA DE DADES-FEDER	397.303,51	837.236,01
Ajuts per la recerca	53.845,00	76.120,30
Ajuts COVID	32.366,78	-
Varis	1.633.817,93	1.540.843,66
Costos i Projectes Recerca	1.349.055,39	1.349.055,38
Valorització	218.080,17	189.498,34
Varis	66.682,37	2.289,94
FUNDACIO LA CAIXA	1.712.938,71	1.502.481,41
Ajuts per la recerca	1.022.049,14	879.302,57
Valorització	85.597,02	294.589,21
Ajuts predoctorals i tècnics	236.744,02	196.357,72
Ajuts Postdoctorals	111.795,69	124.580,05
Institucionals	255.112,02	5.801,76
Altres ajudes predoctorals	1.640,82	1.850,10
GENERALITAT DE CATALUNYA	1.826.448,26	1.354.941,07
Subvenció Anual CNAG	856.730,60	945.051,46
Infraestructures - FEDER	487.798,35	133.733,97
Ajuts per la recerca	219.340,53	147.567,94
Valorització	233.400,31	99.409,23
Ajuts COVID	29.108,47	29.108,47
Varis	70,00	70,00
FUNDACIÓ INSTITUT DE BIOINGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC)	-	1.307.166,67
PRTR-IBEC-PComplement	-	1.307.166,67
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH - NIH	805.036,06	763.930,05
Projectes de recerca NIH	805.036,06	763.930,05
FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3	339.492,47	487.071,50
Projectes Marató TV3	339.492,47	487.071,50

	2.021	2.022
AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	249.800,48	442.842,25
Valorització	168.836,27	208.951,07
Ajuts predoctorals i tècnics	85.680,33	133.869,71
Ajuts Postdoctorals	44.896,16	57.133,75
Ajuts per la recerca	42.887,72	42.887,72
Institucionals	- 92.500,00	-
AXA Research Fund	591.112,82	413.979,09
AXA CHAIR	590.744,57	413.610,84
AXA	368,25	368,25
FUNDACION CIENTIFICA ASOC ESP CONTRA EL CANCER	185.464,12	299.027,18
Ajuts per la recerca	96.362,36	256.227,73
Ajudes PostDoC AECC	89.101,76	42.799,45
Human Frontier Science Program	181.275,93	256.470,09
Projectes HFSP	181.275,93	256.470,09
BIST-FUNDACIÓ THE BARCELONA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	233.986,90	200.671,72
BIST - Crio Microscopi	86.500,00	86.500,00
Programa BIST	102.544,52	67.052,42
Ajuts Postdoctorals	44.942,38	47.119,30
CLIENTS DIVERSOS	114.675,75	194.276,70
Eu Life CRG	106.056,33	135.811,94
Infraestructures-FEDER-Cooperatiu	-	47.386,01
Esdeveniments científics	8.619,42	10.327,45
Varis	-	751,30
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER	-	172.332,15
INFRA EMER	-	172.332,15
European Molecular Biology Organization	219.126,34	148.284,67
EMBO Long-term Fellowships	138.307,28	86.738,24
EMBO Courses	70.077,01	30.093,15
Esdeveniments científics	4.861,13	19.645,22
Altres ajuts EMBO	5.880,51	8.874,43
Ajuts predoctorals i tècnics	0,41	2.933,63
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'ONCOLOGIA VALL D'HEBRON-VHIO	-	145.364,16
Acords investigació col.laborativa	-	145.364,16
EMBL-EBI	186.149,22	143.360,84
ELIXIR-Implementation Studies	186.149,22	143.360,84
RESEARCH FOUNDATION - FLANDERS (FWO)	106.136,10	139.930,63
Ajuts per la recerca	106.136,10	139.930,63
ORIKINE BIO, S.L.	-	107.294,45
Llicències	-	55.333,00
Acords investigació col.laborativa	-	51.961,45
Reemborsaments de viatges	115.602,27	105.957,77
Reemborsaments	115.602,27	105.957,77
FUNDACION BBVA	- 3.981,92	94.030,45
Ajudes PostDoc BBVA	- 3.981,92	60.000,08
Ajuts per la recerca	-	34.030,37
KYMOS, S.L.	-	80.000,00
Varis	-	80.000,00
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	77.085,15	76.244,58
Ajuts predoctorals i tècnics	76.507,64	75.667,07
Ajuts mobilitat	577,51	577,51
UNIVERSITY CLINIC HEIDELBERG	93.343,67	73.425,32
Ajuts per la recerca	93.343,67	73.425,32
ALMIRALL, S.A.	-	54.064,00
Acords investigació col.laborativa	-	54.064,00
REAL DEAL MILK S.L.	50.000,00	50.000,00
Acords investigació serveis	50.000,00	50.000,00
SIRION BIOTECH GMBH	3.233,25	49.275,26
Acords investigació col.laborativa	3.233,25	49.275,26
FONDATION JEROME LEJEUNE	24.103,85	48.958,15
Ajudes FJLejeune	22.694,63	24.600,95
Ajuts Postdoctorals	-	22.947,93
Esdeveniments científics	1.409,22	1.409,22

	2.021	2.022
CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA - CNB (CSIC)	45.000,00	45.000,00
Venta equip	45.000,00	45.000,00
EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION EHA	74.953,55	42.875,19
EHA Advanced Research Grants	-	40.103,00
Ajuts per la recerca	74.953,55	2.772,19
PULMOBIOTICS, S.L.	42.646,93	42.646,93
Llicències	42.646,93	42.646,93
MILLIPORE CORPORATION	25.658,83	38.728,53
Llicències	25.658,83	38.728,53
SEQUERA LABS, S.L.	7.280,39	33.936,43
Llicències	1.838,93	28.494,97
Acords investigació serveis	5.441,46	5.441,46
CONNECTA THERAPEUTICS S.L.	-	33.167,86
Acords investigació serveis	-	33.167,86
FUNDACIÓN VENCER EL CÁNCER, PARA LA INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO C	32.594,92	28.769,53
Ajuts per la recerca	32.594,92	28.769,53
INSTITUTO DE CULTURA. AJUNTAMENT DE BARCELONA.	1.323,98	28.385,98
Divulgació científica	1.323,98	28.385,98
Ministerio de Sanidad	26.178,34	26.178,34
Ajuts per la recerca	27.274,78	27.274,78
Ajuts Postdoctorals	- 1.096,44 -	1.096,44
EMBL	28.125,00	23.670,20
H2020 INFRAEOSC	28.125,00	23.670,20
Fundacion Española para la Ciencia y la Tecnología.FECYT	- 0,89	21.999,11
Esdeveniments científics	-	22.000,00
Divulgació científica	- 0,89 -	0,89
Novartis Farmaceutica, S.A.	21.804,82	21.804,82
Ajuts predoctorals i tècnics	21.804,82	21.804,82
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	-	21.120,01
Ajuts per la recerca	-	21.120,01
I-CERCA	14.000,00	20.000,00
Programa GÍNOL	-	20.000,00
Institucionals	14.000,00	-
WORLDWIDE CANCER RESEARCH	5.258,73	18.414,09
Projectes WORLDWIDE CANCER RESEARCH	5.258,73	18.414,09
EUROPEAN FOUNDATION FOR THE STUDY OF DIABETES	304,54	16.311,99
Ajuts Postdoctorals	-	16.311,96
Ajudes Postdoctorals	304,54	0,03
AMBRY GENETICS	15.000,00	15.000,00
Llicències	15.000,00	15.000,00
Cradle Bio BV	-	14.400,00
Llicències	-	14.400,00
PFIZER, INC	10.739,00	10.739,00
Llicències	10.739,00	10.739,00
AELIN THERAPEUTICS NV	10.000,00	10.000,00
Llicències	10.000,00	10.000,00
MANTRA BIO	-	10.000,00
Llicències	-	10.000,00
FUNDACIÓ INSTITUT MAR d'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM)	8.937,88	8.937,88
Ajuts per la recerca	8.937,88	8.937,88
SIB-SWISS INSTITUTE OF BIOINFORMATICS	-	8.860,37
Premis	-	8.860,37
THE COMPANY OF BIOLOGIST Ltd	8.437,16	8.437,16
Divulgació científica	7.167,99	7.167,99
Activitats de formació	1.269,18	1.269,18
Esdeveniments científics	- 0,01 -	0,01
Ilumina Productos de España, S.L.U.	8.516,81	8.254,81
Esdeveniments científics	8.516,81	8.254,81
FUNDACION MUJERES POR AFRICA	1.012,43	7.042,43
Esdeveniments científics	1.012,43	7.042,43
SystemsX.ch (ETH Zürich)	6.254,28	6.254,28
Activitats de formació	6.254,28	6.254,28

	2.021	2.022
ASTRAZENECA AB	20.500,00	6.084,78
Acords investigació col.laborativa	20.500,00	6.084,78
ABCAM PLC	4.032,55	6.047,99
Llicències	4.032,55	6.047,99
Ferrer Internacional, S.A.	4.942,41	4.942,41
Acords investigació serveis	4.569,28	4.569,28
Acords investigació col.laborativa	373,13	373,13
Agència per a la competitivitat de l'empresa	4.939,80	4.939,80
Valorització	3.780,38	3.780,38
Altres activitats de formació	1.159,42	1.159,42
INARI AGRICULTURE, INC.	-	4.375,00
Llicències	-	4.375,00
BANKINTER, S.A.	-	4.315,62
Varis	-	4.315,62
Departament of defense (dod)	4.297,51	4.297,51
Ajuts per la recerca	4.297,51	4.297,51
Fundación Ramon Areces	41.222,41	4.293,66
Ajuts per la recerca	3.232,64	3.232,64
Ajuts predoctorals i tècnics	37.989,77	1.061,02
LABORATOIRES GRAND FONTAINE	11.435,02	4.163,18
Llicències	11.435,02	4.163,18
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	4.100,00	4.100,00
Varis	4.100,00	4.100,00
Ministério da Ciência e do ensino superior	4.030,85	4.030,85
Varis	4.030,85	4.030,85
International Society For Computational Biology (ISCB)	3.761,77	3.761,77
Esdeveniments científics	3.761,77	3.761,77
Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica	3.312,13	3.312,13
Ajuts per la recerca	3.377,30	3.377,30
Varis	- 65,17 -	65,17
University College London	3.242,18	3.242,18
Acords investigació serveis	3.242,18	3.242,18
GLOBAL BIOENERGIES	3.239,00	3.239,00
Llicències	3.239,00	3.239,00
FUNDACIO PRIVADA DEL SECTOR PUBLIC ANDORRA RECERCA I INNOVACIO	-	3.230,08
Ajuts per la recerca	-	3.230,08
Nirco, S.L.	2.848,20	2.848,20
Sponsors-Esdeveniments científics	2.848,20	2.848,20
EU VITRO SL	30.540,02	2.508,64
Acords investigació serveis	30.540,02	2.508,64
Fundação para a Ciência e a Tecnologia	2.470,00	2.470,00
Ajuts predoctorals i tècnics	2.470,00	2.470,00
ORYZON GENOMICS S.A.	-	2.464,00
Acords investigació serveis	-	2.464,00
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	2.499,63	2.270,59
Premis	2.499,63	2.270,59
FLOMICS BIOTECH S.L.	5.000,00	2.156,40
Acords investigació serveis	5.000,00	2.156,40
FRAXA RESEARCH FOUNDATION	2.100,91	2.100,91
Ajuts Postdoctorals	2.100,91	2.100,91
EUROREGIO PIRINEUS MEDITERRANEA	2.100,00	2.100,00
Ajuts per la recerca	2.100,00	2.100,00
ICREA - Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats	2.098,50	2.098,50
Esdeveniments científics	2.098,50	2.098,50
HIGHER EDUCATION COMMISSION	2.185,15	2.037,65
Varis	2.185,15	2.037,65
Serem Consultoria Empresarial s.l.	2.000,00	2.000,00
Esdeveniments científics	2.000,00	2.000,00
BARCELONA MOBILE VENTURES, S.L CNAG	2.000,00	2.000,00
Acords investigació serveis	2.000,00	2.000,00
AJUTS VARIS	-	1.996,93
Varis	-	1.996,93

	2.021	2.022
Leica Microsistemas, S.L.U.	1.653,93	1.653,93
Divulgació científica	1.652,91	1.652,91
Esdeveniments científics	1,02	1,02
PROMEGA BIOTECH IBERICA SL	1.652,90	1.652,90
Esdeveniments científics	1.652,90	1.652,90
FENS - Federation of European Neuroscience Societies	1.548,81	1.548,81
Divulgació científica	1.472,97	1.472,97
Altres activitats de formació	62,08	62,08
Esdeveniments científics	13,76	13,76
EIT HEALTH E.V.	-	1.533,61
EIT HEALTH CALL PROPOSALS 2022	-	1.533,61
MRCT TECHNOLOGY	1.500,00	1.500,00
Acords investigació serveis	1.500,00	1.500,00
Omnia Molecular, S.L.	1.483,96	1.483,96
Acords investigació serveis	1.483,96	1.483,96
Roche Diagnostics, S.L.U	3.867,79	1.296,42
Ajuts per la recerca	3.867,79	1.296,42
Werfen España SAU	-	1.279,66
Divulgació científica	-	1.279,66
Neuroendocrine Tumor Research Foundation	-	1.261,21
Ajuts per la recerca	-	1.261,21
DEPARTMENT OF DEFENSE (DoD)	9.534,10	1.100,72
Ajuts per la recerca	9.534,10	1.100,72
Eu-Life	1.000,00	1.000,00
Esdeveniments científics	1.000,00	1.000,00
OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC	-	1.000,00
Varis	-	1.000,00
The Velux Foundations	98.056,04	705,52
Ajuts per la recerca	98.056,04	705,52
F. HOFFMANN - LA ROCHE LTD.	1.842,53	160,06
Llicències	1.842,53	160,06
RESOLVE BIOSCIENCES GMBH	2.000,00	153,50
Divulgació científica	2.000,00	153,50
IZASASCIENTIFIC	3.305,78	33,06
Divulgació científica	3.305,78	33,06
GORDON AND BETTY MOORE FOUNDATION	20.000,00	0,35
Ajuts per la recerca	20.000,00	0,35
FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER	10.520,88	0,01
Premi Bettencourt'15_BLehner	10.520,88	0,01
MISSION BIO	4.000,00	-
Divulgació científica	4.000,00	-
JUNGLA INC	5.000,00	-
Llicències	5.000,00	-
CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (CIBER)	6.542,96	-
Varis	6.542,96	-
INVITAE	20.000,00	-
Llicències	20.000,00	-
THE NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD - NIBN	3.015,00	-
Llicències	3.015,00	-
BIGHAT BIOSCIENCES	2.968,75	-
Llicències	2.968,75	-
Partners diversos cofinançament	- 249.470,29	-
Infraestructures-FEDER-Cooperatius	- 249.470,29	-
Ajuts per la recerca	- 1.343,72	- 1.343,72
MELANOMA RESEARCH ALLIANCE-CRG	74.858,38	5.125,28
Ajuts per la recerca	74.858,38	5.125,28
Howard Hughes Medical Institute	- 9.691,16	- 9.691,16
Ajuts per la recerca	- 9.691,16	- 9.691,16
Swiss National Science Foundation	- 18.291,02	- 15.339,71
Ajuts per la recerca	- 18.291,02	- 15.339,71
CHAN ZUCKERBERG INITIATIVE	- 83.743,53	- 65.816,60
Ajuts per la recerca	- 83.743,53	- 65.816,60
TOTAL	30.410.295,31	38.565.680,67

Les anualitats previstes són les que es detallen a continuació, incloent el CNAG:

Adjudicadors	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2024 a 2028
EUROPEAN COMMISSION	9.238.491,44	7.670.586,17	6.035.516,44	1.950.356,79	-	-	15.656.459,40
Ajuts per la recerca. ERC Starting Grants (StG)	2.071.908,75	1.625.497,00	843.811,00	714.627,31	-	-	3.183.935,31
Ajuts per la recerca. ERC Sinergy Grants	1.670.298,13	914.280,00	825.329,50	644.728,00	-	-	2.384.337,50
Ajuts per la recerca. Convocatoria Health	1.285.760,52	1.002.427,29	672.430,50	285.504,25	-	-	1.960.362,04
Ajuts per la recerca. ERC Advanced Grants	964.021,32	978.094,64	990.088,67	-	-	-	1.968.183,31
Ajuts per la recerca. Convocatoria HORIZON-EIC2021	484.740,42	637.930,52	1.094.247,20	-	-	-	1.732.177,72
Marie Sklodowska Curie PreDoc actions	512.045,55	411.539,64	186.216,00	-	-	-	597.755,64
Ajuts per la recerca. ERC Consolidator Grants	424.661,25	349.772,50	330.406,00	-	-	-	680.178,50
Ajuts per la recerca. Altres convocatòries	182.654,93	364.158,50	280.474,75	131.006,25	-	-	775.639,50
Ajuts per la recerca. Convocatoria IMI	317.245,84	308.780,49	320.299,29	-	-	-	629.079,78
Marie Sklodowska Curie PostDoc actions	579.944,64	165.312,96	-	-	-	-	165.312,96
Marie Sklodowska Curie COFUND actions	175.858,00	174.658,00	149.956,00	125.256,00	-	-	449.870,00
Ajuts per la recerca. Coordination and Support Actions	181.778,34	183.926,52	186.065,95	49.234,98	-	-	419.227,45
Ajuts per la recerca. Convocatòria FET Open	227.703,75	233.397,50	-	-	-	-	233.397,50
Ajuts per la recerca. Convocatòria Sustainable Food Security	159.870,00	167.119,00	-	-	-	-	167.119,00
Ajuts per la recerca. Convocatòria Biodiversity and ecosystem services	-	153.691,61	156.191,58	-	-	-	309.883,19
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	6.811.182,83	4.124.849,14	3.511.984,22	132.000,00	88.000,00	-	7.856.833,36
Ajut d'infraestructures	2.040.000,00	2.040.000,00	2.040.000,00	-	-	-	4.080.000,00
Severo Ochoa	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	-	-	-	2.000.000,00
Ajuts per a la recerca	2.263.656,53	314.430,22	-	-	-	-	314.430,22
Ajuts predoctorals i tècnics	697.958,30	561.848,92	357.084,22	-	-	-	918.933,14
Ajuts Postdoctorals	559.568,00	208.570,00	114.900,00	132.000,00	88.000,00	114.900,00	543.470,00
Infraestructures-PRTR	250.000,00	-	-	-	-	-	-
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH - NIH	687.188,54	580.505,89	230.037,00	-	-	-	810.542,89
Projectes de recerca NH	687.188,54	580.505,89	230.037,00	-	-	-	810.542,89
FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'ONCOLOGIA VALL D'HEBRON-VHIO	290.728,32	290.728,32	290.728,32	306.879,84	-	-	888.336,48
Acords investigació serveis	290.728,32	290.728,32	290.728,32	306.879,84	-	-	888.336,48
FUNDACIO LA CAIXA	956.724,45	190.261,60	-	-	-	-	190.261,60
Ajuts per a la recerca	578.818,72	98.533,60	-	-	-	-	98.533,60
Ajuts predoctorals	168.456,00	91.728,00	-	-	-	-	91.728,00
Ajuts Postdoctorals	209.449,73	-	-	-	-	-	-
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	676.122,10	140.769,34	73.425,00	-	-	-	214.194,34
MPACT -CIENCIA DE DADES-FEDER	465.777,76	-	-	-	-	-	-
Ajuts per a la recerca	105.875,00	36.300,00	36.300,00	-	-	-	72.600,00
Ajuts Postdoctorals	67.344,34	67.344,34	-	-	-	-	67.344,34
MPACT -MEDICINA GENÒMICA- PRTR	37.125,00	37.125,00	37.125,00	-	-	-	74.250,00
FUNDACION CIENTIFICA ASOC ESP CONTRA EL CANCER	297.082,13	213.123,76	-	-	-	-	213.123,76
Ajuts per a la recerca	297.082,13	213.123,76	-	-	-	-	213.123,76
AXA RESEARCH FUND	68.120,00	69.483,00	70.872,00	72.290,00	73.736,00	89.484,00	375.865,00
AXA	68.120,00	69.483,00	70.872,00	72.290,00	73.736,00	89.484,00	375.865,00
AGENCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	211.721,94	113.025,14	-	-	-	-	113.025,14
Ajuts predoctorals FI	109.062,67	68.925,14	-	-	-	-	68.925,14
Ajuts Postdoctorals	44.100,00	44.100,00	-	-	-	-	44.100,00
Ajuts valorització	58.559,27	-	-	-	-	-	-
RESEARCH FOUNDATION - FLANDERS (FWO)	116.773,00	120.051,00	-	-	-	-	120.051,00
Ajuts per a la recerca	116.773,00	120.051,00	-	-	-	-	120.051,00
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION	230.000,04	-	-	-	-	-	-
EMBO Long-term Fellowships	215.000,04	-	-	-	-	-	-
Altres ajuts EMBO	15.000,00	-	-	-	-	-	-
VARIS	1.011.808,35	72.559,94	-	-	1.000,00	-	73.559,94
TOTAL	20.595.943,14	13.585.943,30	10.212.562,98	2.461.526,63	162.736,00	89.484,00	26.512.252,91

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	2022	2021
Navarrabiomed - Fundación Miguel Servet	106.012,26	174.433,52
Inserm delegation regionale Paris-idf centre nord	43.118,58	
Institut de radioprotection et de surete nucleaire (IRSN)	20.572,91	
Institut de recerca i tecnologia agroalimentàries (IRTA)	19.762,16	
Fundació Privada Institut D'Oncologia Vall D'Hebron - VHIO	11.195,77	12.058,10
Universidad del Pais Vasco upv/ehu	9.615,68	
Fundació institut de recerca biomèdica (IRB barcelona)	8.106,51	
Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	5.118,35	37.877,17
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	4.231,72	578,88
Fundació hospital universitari Vall d'Hebron-institut de recerca (huvh ir)	3.332,19	
Fundación Azti	2.212,06	555,45
Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	2.108,60	528,63
Universitat de Barcelona	1.372,22	
Fundacio institut catala de recerca de l'aigua (icra)	881,52	
Instituto de diagnostico ambiental y estudios del agua - idaea (CSIC)	67,40	
Dbgen ocular genomics SL	22,04	
Fundació Institut de Recerca de L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau		3.334,44
Universidad de Cantabria		247,29
Radboud University Medical Center		15.904,70
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico De Valencia - INCLIVA		4.055,83
Universitat de Girona		1.054,44
Instituto de Investigación y Formación Agraria i Pesquera - IFAPA		7.201,89
Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)		23.707,85
Institute De Genomique Fonctionnelle - CNRS INSERM		2.744,39
Fun para la inv. y la Innov. Biosanitaria Del Principado de Asturias - FINBA		2.873,69
Total Acomptes de Clients	237.729,97	287.156,25

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 2022, es facilita la següent informació:

Ratis	Dies 2022	Dies 2021
Període mitjà de pagament a proveïdors	17,36	7,72
Ràtio d'operacions pagades	15,03	5,73
Ràtio d'operacions pendents de pagament	19,26	12,81

Pagaments	2022	2021
Total pagaments realitzats	26.188.713,65	26.893.487,77
Total pagaments pendents	3.308.667,34	1.268.088,07

	2022
Número de factures pagades	15.979,00
% sobre el número total de factures	78%
Volum monetari pagat (Euros)	26.188.713,65
% sobre total monetari de pagaments	69%

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/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>

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

El detall de la despesa financera, és el següent:

Concepte	2022	2021
Total despesa interès préstecs	4.303,08	4.284,43
Altres	23.734,56	50.990,55
Total despesa financera per deutes amb tercers	28.037,64	55.274,98

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	2022	2021
Total interès comptes corrents	0,00	0,00
Altres	6.308,51	20.343,62
Total ingressos financers	6.308,51	20.343,62



L'import del 2022 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.

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.

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

10.3) Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers

Concepte	2022	2021
Pèrdues de crèdits	564.477,84	0,00
Beneficis per alienacions	-3.289.370,00	0,00
Total despesa financera per deutes amb tercers	-2.724.892,16	0,00

Els beneficis són deguts a la venda d'accions de l'empresa Seqera Labs S.L per valor de 3.289.370 euros. (veure nota 10.1.1)

Per l'operació de l'Agrupació d'Interès Econòmic, s'ha procedit a donar una pèrdua directe per la part del préstec que ja estimem avui que no es recuperarà al venciment per import de 564.478€. La diferència entre el préstec concedit i la pèrdua registrada és el saldo pendent a data de tancament referent al crèdit a curt termini de l'operació per import de 157.797€

11. EXISTÈNCIES

La composició del saldo d'existències a 31 de desembre 2022, comparada amb la de l'exercici precedent, és la següent:

Concepte	2022	2021
Material d'un sol ús	251.701,76	275.108,58
Material d'un sol ús CNAG	1.030.827,71	481.863,00
Material d'oficina i informàtic	6.949,42	7.087,04
Recanvis i material divers	6.549,45	9.913,62
Total bens	1.296.028,34	773.972,24
Acomptes a proveïdors	91.365,00	27.172,39
Total existències	1.387.393,34	801.144,63

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

12. MONEDA ESTRANGERA

El volum d'operacions 2022 de compres i serveis rebuts en moneda estrangera ha estat el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
USD	257.026,00	243.493,71
GBP	47.865,10	56.148,79
SEK	13.364,00	1.224,41
CAD	7.934,25	5.809,95
Total		306.676,85

Per l'any 2021, el volum d'operacions de compres i serveis rebuts en moneda estrangera va ser 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

L'import registrat al 2022 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 12.559,84€ de diferències negatives i d'un total de diferències positives de 723,87€.

El volum d'operacions 2022 d'ajuts o subvencions ingressats en moneda estrangera ha estat el següent:

Monedes	Import Moneda Estrangera	Import en €
USD	1.334.695,59	1.275.883,26
CHF	12.298,01	11.994,32
Total		1.287.877,58

El volum d'operacions 2021 d'ajuts o subvencions ingressats en moneda estrangera va ser 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

L'import registrat al 2022 a la compte de Pèrdues i Guanys 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 17.105,22€ de diferències negatives i d'un total de diferències positives de 12.303,94€.

En l'exercici anterior, l'import total de diferències negatives va ser de 27.968,40€ i l'import total de diferències positives va ser de 1.121,48€.

13. FONS PROPIS

La variació experimentada pels Fons Propis de la Fundació en l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2022, correspon al següent detall:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Addicions	Distribució resultats	Ajust	Saldo a 31/12/2022	Notes
Fons fundacionals	90.752,83	0,00	0,00	0,00	90.752,83	a)
Romanent	15.349.662,19	317.145,76	0,00	0,00	15.666.807,95	b)
Excedents negatius d'exercicis anteriors	-11.455.397,50	-29.233,35	-42.447,96	0,00	-11.527.078,81	c)
Resultat de l'exercici	-42.447,96	-3.514,42	42.447,96	0,00	-3.514,42	
Total fons propis	3.942.569,56	284.397,99	0,00	0,00	4.226.967,55	

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 2021 va ser el següent:

	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	0,00	0,00	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

(1) Compte de pèrdues i Guanyos a 31-12-2021. Epígraf "10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat.

(2) Compte de pèrdues i Guanyos a 31-12-2021. Import inclòs a a l'epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "b) Prestació de serveis".

(3) Compte de pèrdues i Guanyos a 31-12-2021. Epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "e) Subvencions oficials a les activitats".

(4) Compte de pèrdues i Guanyos a 31-12-2021. 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 10.1.4) dins de l'epígraf del Patrimoni (Excedents d'exercicis anteriors).

Per l'exercici 2022 l'evolució es mostra al següent quadre:

	Saldo a 31/12/2021	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 31/12/2022
Generalitat de Catalunya	4.322.509,25	17.970.778,32	0,00	-871.443,33	0,00	-11.402.709,18	0,00	-317.145,76	189.134,56	9.891.123,86
Inversions (Departament de Recerca i Universitats)	2.003.252,44	653.400,00	0,00	-871.443,33	0,00	0,00	0,00	0,00	697.314,43	2.482.523,54
Funcionament (Departament de Recerca i Universitats)	2.295.937,93	15.347.889,00	0,00	0,00	0,00	-10.143.406,10	0,00	0,00	-113.285,59	7.387.135,24
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)	23.318,88	714.489,32	0,00	0,00	0,00	-4.303,08	0,00	-317.145,76	-394.894,28	21.465,08
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	1.646.670,98	2.067.915,13	-515.244,41	-723.593,19	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.432.367,51	1.043.381,00
European Comission	536.888,23	110.069,16	0,00	-180.524,38	0,00	0,00	0,00	0,00	60.995,95	527.428,96
Altres subvencions, donacions i llegats	2.515.194,32	2.509.839,20	0,00	-1.272.379,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-352.697,66	3.399.956,83
Deutes a CT transformables en subvencions, donacions i llegats	0,00	0,00	0,00	0,00	-531.951,47	-18.501.707,08	-3.475.979,73	0,00	22.509.638,28	0,00
Total	9.021.262,78	22.658.601,81	-515.244,41	-3.047.939,93	-531.951,47	-29.904.416,26	-3.475.979,73	-317.145,76	20.974.703,62	14.861.890,65

(1) Compte de pèrdues i Guany a 31-12-2022. Epígraf "10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat.

(2) Compte de pèrdues i Guany a 31-12-2022. Import inclòs a a l'epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "b) Prestació de serveis".

(3) Compte de pèrdues i Guany a 31-12-2022. Epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "e) Subvencions oficials a les activitats".

(4) Compte de pèrdues i Guany a 31-12-2022. Epígraf "1. Ingresos per les activitats" / "f) Donacions i altres ingressos per a activitats" i "g) Altr 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 10.1.4) dins de l'epígraf del Patrimoni (Excedents d'exercicis anteriors).

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

Entitat	Import
Ministerio de Ciencia e Innovación	2.067.915,13
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	1.265.000,00
Generalitat de Catalunya - Competitiu	695.385,00
Generalitat de Catalunya Capital	653.400,00
European Commission	110.069,16
National Institute of Health - NIH	83.602,78
Kymos, S.L.	80.000,00
Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)	63.247,02
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la salut Germans Tries i Pujol (IGTP)	63.247,02
Universitat de Barcelona	63.247,02
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	63.247,02
European Hematology Association EHA	27.415,00
Fundació de Recerca Sant Joan de Déu	21.934,11
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	21.934,11
Fundació La Caixa	21.400,00
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	11.180,12
Fundació La Marató de TV3	10.000,00
European Molecular Biology Organization	10.000,00
Research Foundation Flanders (FWO)	7.500,00
Fund. Cient. Asociación Española contra el Cancer	1.500,00
Total general	5.341.223,49

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

Entitat	Import
Generalitat de Catalunya	712.040,04
Total general	712.040,04

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

Entitat	Import
Generalitat de Catalunya	16.605.338,28
Total general	16.605.338,28

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

Valor net comptable - Actius immobilitzat	Import
Seqüenciador d'ADN a gran escala	789.334,89
espectrometro de masas	512.500,03
microscopio de alta resolucio con sistema de microfuidica integrado	374.521,46
sistema automatizado de alto contenido	276.353,53
Suministro e instalació de equipos para el clúster de computación científica	273.236,50
Subministrament i instal·lació de nous nodes de còmput per al clúster de com	236.024,63
microscopio confocal	220.518,14
Ampliación de capacidad y rendimiento de un sistema de almacenamiento para el clúster de computación científica del CNAG – CRG	215.087,67
Subministrament i instal·lació d'una solució d'emmagatzematge científic per al	206.187,66
Microscopio confocal de haz único para imágenes in-vivo con una resolución	197.656,26
suministro e instalació de un sistema de visualización molecular espacial de	195.000,00
Subministrament i la instal·lació d'un Sistema compost per un espectròmetre c	171.041,50
expansió de capacitat d'emmagatzematge de cluster hp de cnag	129.090,00
robot	124.968,75
Seqüenciador NovaSeq6000	111.574,89
Suministro e instalació de cortafuegos para la red CNAG	103.405,34
citómetro separador y analizador celular de alto rendimiento con unidad de se	102.611,85
Suministro e instalació de switches de red para el CRG	100.978,44
Subministrament i instal·lació de Seqüenciador PromethION	72.373,71
Subministrament i instal·lació d'una solució d'emmagatzematge per la unitat d	55.075,87
Citómetro Espectral	51.799,96
suministro e instalacion de un sistema de alto rendimiento de codigos de barr	50.750,00
Sistema TCSPC para sistemas confocales con láser de luz blanca pulsada y i	49.195,92
Subministrament i instal·lació de la infraestructura d'emmagatzematge replicat	47.603,98
instrument tapestri single cell platform	44.746,88
robot tecan ngs dreamprep	44.592,85
robot tecan ngs dreampreprep	44.592,85
Microscopio Leica DIM6000/B STANDARD	38.878,35
Subministrament i instal·lació dels equips de xarxa necessaris pel clúster de c	37.486,50
Suministro e instalació de nodos de cómputo para el proyecto vPDX	31.666,40
Micronic Screw Cap Recapper CS700 for Micronic standard Screw Caps (for	31.278,54
Altres (imports inferiors a 30.000€)	2.091.387,76
Generalitat de Catalunya - Disponible	421.769,22
TOTAL	7.453.290,33

Les condiciones 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 7.408.600,32€ (2.319.256,81€ a 31 de desembre de 2021).

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 2022 ha estat el aprovat tal i com estableix per la Llei 1/2021, del 29 de desembre.

Les aportacions del Departament d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya per al 2022 han estat de 13.867.792 euros per les despeses de funcionament i de 653.400 euros per les inversions. En data 25 de gener es resol la transferència per despeses derivades al lloguer dels espais EMBL per import de 200.000 euros i, en el marc de l'avaluació dels centres CERCA amb qualificació A es transfereixen 228.000 euros addicionals per transferències corrents. Per últim, es resol l'aportació per fer front l'increment retributiu per el 2022 en aplicació del que preveu en la Llei 22/2021, de 28 de desembre de 2021, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2022 i la Llei 1/2021, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022. Les aportacions són de 172.627 euros i 129.470 euros resolts al juliol i novembre de 2022.

L'aportació del Departament de Salut per l'any 2022 ha estat de 630.000 euros pel CRG, mateix import que anys anteriors. L'aportació del Ministerio de Ciencia e Innovación, en base al conveni MCINN-EMBL-CRG, per l'any 2022 ha estat de 1.000.000,00€, essent pel 2021 també el mateix import.

Aportacions dels Patrons al CNAG-CRG

El CNAG-CRG ha rebut una aportació de 750.000,00 euros del Departament de Recerca i Universitats per 2022 i el Departament de Salut, pel 2022, ha aportat 625.000 euros, el mateix import que al 2021.



No s'ha rebut, però, l'aportació del Ministerio de Ciencia e Innovación a través de l'Institut de Salut Carlos III per l'exercici 2022 per import d'1.500.000 euros, quedant així pendent l'aportació d'aquest exercici.

Consideracions generals

Segons l'article 14 Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, 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 cedit, 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 2021 i 2022 és la següent:

Concepte	2021	2022
Resultat abans punt equilibri	-754.961,35	5.702.392,00
Amortització a finançar amb fons propis	-387.590,38	-569.886,37
Variacions d'existències	486.832,41	522.056,10
Provisions	-141.689,99	44.315,85
Resultat després punt d'equilibri (Article 14 LLPP)	-42.447,96	-3.514,42
Punt d'equilibri comptable (excés de transferència de l'exercici)	-712.513,39	5.705.906,42

Aquestes xifres són el resultat de l'aplicació de l'Article 14 de la Llei 01/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.

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 llogats", corresponent a les subvencions rebudes amb caràcter no reintegrable.



La conciliació entre l'equilibri comptable i el resultat de l'exercici 2021 i de l'exercici 2022 és la següent:

Concepte	2021	2022
Amortitzacions de l'immobilitzat finançat amb Fons Propis	-387.590,38	-569.886,37
Pèrdues, deteriorament i variacions de provisions	-141.689,99	44.315,85
Resultat per alienacions d'immobilitzat	0,00	0,00
Altres	0,00	0,00
Variacions d'existències	486.832,41	522.056,10
Resultat de l'exercici	-42.447,96	-3.514,42

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 següidament:

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	-3.514,42		-287.912,41	
Impost de Societats				
Diferències permanents	48.638.363,25	-48.634.848,83	287.912,41	
Altres ajustos (Llei 49/2002)	48.638.363,25	-48.634.848,83	287.912,41	
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 120.549,69 € (148.542,48 € l'exercici 2021).

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 prorata 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 prorata, i en aquest sentit es va dotar una provisió a l'exercici 2017 per cobrir el risc existent (veure nota 17.a). Al 2022 ja està prescrit i s'han donat de baixa les provisions.

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	2022	2021
Material laboratori	9.039.597,60	8.496.692,33
Altres aprovisionaments (estabulari, material oficina, etc...)	120.530,51	144.181,34
Total	9.160.128,11	8.640.873,67

16.3) Càrregues socials

Presenta el següent detall:

Concepte	2022	2021
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	5.264.839,42	4.950.722,51
Total	5.264.839,42	4.950.722,51

17. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

La composició i l'evolució per l'exercici 2022 de la partida “Provisions a curt termini” és la següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo a 31/12/2022	Notes
Provisió IVA 2016, 2017	472.385,04	0,00	0,00	472.385,04	0,00	a)
Provisió Reintegrants subvenció pendent de rebre liquidació definitiva	317.472,81	72.026,46	0,00	0,00	389.499,27	b)
Falta retorn partner coordinat	101.598,47	0,00	0,00	0,00	101.598,47	c)
Provisió Interessos per Reintegrant ICTS	0,00	313.542,73	0,00	0,00	313.542,73	d)
Provisió per Judici laboral	0,00	42.500,00	0,00	0,00	42.500,00	e)
Altres	527,41	0,00	0,00	0,00	527,41	f)
Total provisions a curt termini	891.983,73	428.069,19	0,00	472.385,04	847.667,88	

Nota a)

La fundació va dotar l'exercici 2017 una provisió per l'IVA dels exercicis 2015 a 2017. A l'exercici 2022 s'ha donat de baixa per estar ja prescrit.

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 presenta un recurs potestatiu de reposició davant de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Investigación en els casos corresponents. La Fundació va decidir aprovisionar aquests imports a l'espera de rebre la resolució. El saldo d'aquest compte era de 317.472,81€.

Durant l'any 2022 s'ha afegit l'import d'altres resolucions de procediment de reintegrament iniciades pel Ministeri i respecte a les quals s'han presentat al·legacions per part de la Fundació.

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 l'àmbit de la gestió del projecte s'ha posat en coneixement del partner IDEA l'existència del deute, sense que hi hagi hagut cap devolució al respecte, motiu pel qual s'iniciaran accions de reclamació formal amb l'objectiu de recuperar l'import indegudament justificat.

Nota d)

La Fundació, amb data 2017 i a través d'un conveni signat amb l'actual Ministerio de Ciencia e Innovación, rep l'ajut ICTS-2017-04-CRG-2 destinat a la seva activitat CRG-CNAG, per al finançament de la renovació e implementació de seqüenciadors de 2a i 3a generació. L'impacte del COVID retarda, més del previst, la sortida al mercat dels darrers equipaments a adquirir d'última tecnologia, fent inviable l'entrega de l'equip abans de la finalització del període d'execució de l'ajut (30 de juny de 2023). A gener de 2023 i després de diverses valoracions, la Fundació CRG conjuntament amb el Consorcio CNAG, ja constituït des del 29 de desembre de 2022, decideix el retorn de la part de l'ajut no exhaurit per import de 1.660.462,59€ i resta a la espera de rebre la liquidació dels corresponents interessos de demora generats i provisionats.

Nota e)

Les provisions indicades corresponen a eventuals imports d'indemnització corresponents a judicis en l'àmbit laboral que es troben en curs.

Nota f)

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 2021 de la partida "Provisions a curt termini" era 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 Reinteguments subvenció pendents de rebre liquidació definitiva	306.436,18	40.091,52	0,00	29.054,89	317.472,81	b)
Falta retorn partner coordinat	0,00	101.598,47	0,00	0,00	101.598,47	c)
Provisió Interessos per Reintegument ICTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	d)
Provisió per Judici laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	e)
Altres	527,41	0,00	0,00	0,00	527,41	f)
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 mantenia encara 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 es va afegir l'import d'altres revisions iniciades pel Ministeri i addicionalment es va resoldre una revisió iniciada al 2018.

Nota c)

El projecte "CellViewer – 686637 – H202-FETOPEN-2014-2015" coordinat pel CRG i finançat per la Comissió Europea està format per 4 partners.

Durant el transcurs del projecte, el CRG va transferir 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 va ser de 101.598,47€. En aquell moment es gestionava el retorn d'aquesta xifra.

Notad)

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.



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

En l'exercici 2022 no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació fundacional de l'Entitat.

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2022, 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 on l'exercici	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals					Total	% compliment
				2017	2018	2019	2020	2021		
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%
2022	36.034.071,26	25.223.849,88	36.037.585,68					36.037.585,68	36.037.585,68	142,9%
Total		114.190.601,67	169.626.004,01	30.424.633,67	34.080.843,94	33.867.317,35	35.215.623,37	36.037.585,68	169.626.004,01	

Conceptes (imports en euros)	Imports
Ingressos ajustats (6)	48.647.876,64
Despeses indirectes ajustades (13b)	12.613.805,38
Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)	36.034.071,26
Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)	25.223.849,88
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	36.037.585,68
Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)	10.813.735,80

19. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

Durant l'exercici 2022, l'entitat ha continuat posant èmfasi a dur a terme diverses actuacions per minimitzar l'impacte sobre el medi ambient, però l'augment de la producció, el personal, la crisi energètica i de materials han fet difícil aquesta tasca.

CRG

- La retirada i el tractament de residus per al 2022 ha suposat una despesa de 27.961,04 €. L'exercici 2021 la despesa per aquest mateix concepte va ser de 23.730,96 €. L'augment del 18% és perquè durant el 2022 s'han tornat a fer proves de seqüenciació massives i que s'ha incrementat el nombre de personal als laboratoris.

Residus	2022	2021	Variació
Import	27.961,04	23.730,96	18%



- El consum elèctric ha estat de 3.831MWh el 2022 mentre que el 2021 va ser de 3.083MWh, és a dir, que ha augmentat un 24% respecte a l'any anterior. El cost anual elèctric el 2021 ha estat 248.728,59€ i el 2022, 295.731,38€. Aquest augment representa un augment del cost del 19%.

Electricitat	2022	2021	Variació
MWh	3.831	3.083	24%
Import	295.731,38	248.736,92	19%

- El consum en climatització del 2021 ha estat de 84.305,76€ i el 2022, 75.907,34€. El 2022 ha disminuït un 10%. Això és degut a l'aplicació de la nova normativa d'estalvi energètic en climatització.

Clima	2022	2021	Variació
Import	75.907,34	84.305,76	-10%

CNAG

- El cost energètic del CPD del CNAG suposa un 75% del cost energètic total. Aquest any, però, s'ha vist un increment del 10% respecte del 2021.

El CRG realitza totes les obres i millores incorporant il·luminació led i altres criteris per minimitzar el consum energètic, és per això que entenem que l'increment es deu a l'augment de l'ocupació de l'edifici, a causa del retorn del personal que es trobava treballant a les oficines, a l'augment de la producció entorn de la investigació hi ha l'augment del nombre de PI's als laboratoris.

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 POSTERIORIS AL TANCAMENT

No s'han produït amb posterioritat al tancament de l'exercici fets que afectin els comptes anuals tancats a 31 de desembre de 2022, amb excepció del que es descriu a continuació.

Respecte a l'aportació del Ministerio de Ciencia e Innovación a través de l'Institut de Salut Carlos III per l'exercici 2023 per import d'1.500.000 euros referent al funcionament del CNAG, no la rebrà el CRG donat que la subvenció nominativa aprovada per el Ministeri és a nom de CNAG. Restarà així pendent també de cobrament per part del CRG aquesta aportació que cobrirà el funcionament de la Unitat CNAG fins a 30/06/2023 (750.000 euros), data prevista de l'escissió. (veure nota 25)

24. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

Les operacions realitzades pel CRG amb parts vinculades són les següents (aquets imports inclouen IVA quan aquest és aplicable):

Patrons - Operacions	Serveis Prestats (a)	Serveis comprats (b)	Convenis (c)
Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	-	-	1.282.191,83
Universitat Pompeu Fabra	268.699,49	43.109,37	71.522,22
Generalitat de Catalunya	-	-	44.845,51
Institució Catalana de recerca i Estudis Avançats - ICREA	-	263.411,94	-

Empreses Participades - Operacions	Contractes de lloguer (d)	Serveis Prestats (e)	Projectes (f)
Pulmobiotics, SL	16.247,93	12.824,73	-
Microomics Systems, SL	-	49.223,84	-
Omniscope Limited	-	341.059,77	-
Orikine Bio, SL	-	-	190.641,55
Seqera Labs, SL	-	-	276.478,91
Agrupació d'interès econòmic	-	909.212,20	-

Els saldos a 31 de desembre 2022 són els següents:

Patrons - Saldos pendents	Serveis Prestats (a)	Serveis comprats (b)	Convenis (c)
Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	-	-	772.161,30
Universitat Pompeu Fabra	30.694,87	-	-
Generalitat de Catalunya	-	-	59.692,02
Institució Catalana de recerca i Estudis Avançats - ICREA	-	-	-

Empreses Participades - Saldos pendents	Contractes de lloguer (d)	Serveis Prestats (e)	Projectes (f)
Pulmobiotics, SL	16.247,93	2.196,14	-
Microomics Systems, SL	-	16.846,20	-
Omniscope Limited	-	427.790,46	-
Orikine Bio, SL	-	-	-
Seqera Labs, SL	-	-	151.250,00
Agrupació d'interès econòmic	-	157.797,21	-

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	35.910,00
Serveis Científic tècnics	6.256,72
Despeses relacionades amb els cursos de doctorat	942,65
Total	43.109,37

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:.. 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, 2021 i 2022: 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.
- Beques postdoctorals Junior Leader Incoming 2021: La Caixa atorga beques per al desenvolupament de projectes de recerca de disciplines STEM, a investigadors postdocs de totes les nacionalitats que treballin en centres d'excel·lència amb les acreditacions Severo Ochoa.
- 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
Projectes de recerca (La Caixa Health)	668.023,12
Valorització	214.402,98
Ajuts Postdoctorals	208.446,94
Ajuts Predoctorals	191.318,79
Total	1.282.191,83

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. 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 inicialment establertes. El conveni ha finalitzat la seva vigència a 4 de desembre de 2022.
- 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) i per una durada de 4 anys des de la seva signatura.



- El 21 de març de 2022 es va signar el conveni específic per l'adscripció d'Oscar Fornas a la Unitat científic-tècnica de citometria de flux FACS, la qual consisteix en una unitat mixta CRG-UPF.

S'adjunta taula resum:

Universitat Pompeu Fabra	Import
Conveni T Marquès	36.300,00
Conveni 5. A Navarro.	15.222,22
Conveni O. Fornas	20.000,00
Total	71.522,22

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.
 - IU16-006344: "Ampliació de la capacitat de càlcul i d'emmagatzemament de dades massives de genòmica". En el projecte es proposen una sèrie d'actuacions per millorar i actualitzar el rendiment de les operacions dels equips de supercomputació del CNAG-CRG ja que és essencial per augmentar la productivitat i adequar-la a la capacitat dels nous seqüenciadors, facilitar l'eficiència de les operacions i reduir els costos de manteniment i d'electricitat. Juntament amb la compra de nous equips de seqüenciació, es consolidarà al CNAG-CRG com a la principal infraestructura en Genòmica del país i un dels centres més potents d'Europa en aquesta àrea.



- 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'aprova 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 :

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
SLD003/19/000002_IgUt	42.445,51
SLD044/20/000001_MDierssen	2.400,00
Total general	44.845,51

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, es va executar la seva pròrroga fins a 27 de maig de 2022, acordant-se l'ampliació del termini de sotsarrendament per un any addicional degut a l'endarreriment en les activitats de l'empresa ocasionat pel període de pandèmia per COVID-19.

Nota e)

Corresponen a serveis prestats a Empreses participades i a l'operació pel Desenvolupament del projecte CANCE RTTLL mitjançant la creació d'una Agrupació d'Interès Econòmic.

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 CANCE RTTLL 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 CANCE RTTLL. 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.

Durant l'exercici 2022, el CRG ha signat un acord amb l'entitat Biomedicine Research and Development 2022 (AIE), per el què s'acorda, d'una banda, la cessió d'ús d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2022 per import de 18.327€ i 733.088€ respectivament (més IVA), i, d'altra, la concessió per part del CRG a l'AIE, del finançament necessari per poder executar una part dels costos de I+D per import de 120.618€. Dins d'aquest acord, també se signa una opció de compra de l'AIE per part de la Fundació.

Amb data 19 de desembre de 2022, el CRG ha fet exercici de l'opció de compra i ha adquirit el 99% de l'AIE per import d'1€.

Durant el 2023, l'AIE es dissoldrà una vegada obtingui els certificats necessaris pel tancament de l'operació.

Degut a la pèrdua definitiva per una part del préstec concedit a l'Agrupació d'Interès Econòmic, s'ha reconegut una pèrdua directa al 2022 per import de 564.477,84 euros. La diferència entre el préstec concedit i la pèrdua registrada és el saldo pendent a data de tancament referent al crèdit a curt termini de l'operació per import de 157.797€.

A 31 de desembre no s'ha pogut pignorar l'import que figura en l'acord signat (186.937€). S'espera poder-ho fer al primer trimestre de 2023. Aquesta pignoració s'ha de mantenir fins



que l'AIE obtingui els certificats IMV (Informe Motivado Vinculante) ex post del projecte que s'estima es produirà en el tercer trimestre de 2023.

Nota f)

Projectes amb Empreses participades.

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€.

Està previst que la branca d'activitat de la unitat CNAG sigui traspassada a una nova entitat jurídica independent, el Consorci per a la explotació del Centro Nacional de Análisis Genómico, entitat que ha estat legalment constituïda el 29 de desembre de 2022.

En aquest sentit, l'ordre del dia del Patronat que es preveu celebrar el 3 de maig de 2023, inclou en el seu punt cinquè l'aprovació del projecte d'escissió parcial de la Fundació respecte a la unitat productiva CNAG a favor del Consorci. Així mateix, s'inclou en el punt sisè, l'aprovació de l'escissió parcial amb efectes 1 de juliol de 2023.

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 en l'exercici 2022 és el següent:



Grup Professional	Homes	Dones	Total
Direcció	1	0	1
Gerència	1	0	1
Personal Investigador	126	119	245
Personal Tècnic	69	116	185
Personal suport a la recerca	30	59	89
Total	227	294	521

El nombre mitjà de persones a l'exercici 2021 va ser el següent:

Grup Professional	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:

- Personal Tècnic: 2
- Personal Suport i Administració: 2
- Personal Investigador : 3

L'any anterior, van ser 5 persones.

El nombre de persones adscrites a l'exercici 2022 és de 15 persones i la distribució és la que es mostra al quadre següent:

Personal Adscrit	Homes	Dones	Total
ICREA	8	4	12
UPF	3	0	3
Total	11	4	15

El nombre de persones adscrites i la seva distribució per l'any 2021 va ser la 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 és el/la conseller/a del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria d'investigació o la persona que aquesta designi.*

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



Nom i cognoms	Càrrec	Representant
Joaquim Nadal Farreres	President	Consellera de Recerca i Universitats
Oriol Amat i Salas	Vocal	Rector de de la Universitat Pompeu Fabra
Jordi García Ojalvo	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
Xavier Aldeguer Manté	Vocal	Director General de Transferència del Coneixement. Designat per la Consellera de Recerca i Universitats
Joan Gómez Pallarès	Vocal	Director General de Recerca. Designat per la Consellera de Recerca i Universitats
Montserrat Llavayol Giralt	Vocal	Subdirectora general de Recerca i Innovació en Salut. Designada pel conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya
Lluís Rovira Pato	Vocal	Director de la Fundació ICERCA. Designat pel Conseller d'Empresa i Coneixement
Inmaculada Concepción Figueroa Rojas	Vocal	Subdirectora General de Internacionalización de la Ciencia y la Innovación. Designada pel Ministerio de Ciencia e Innovación
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 2022, 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 2022 les retribucions a l'alta direcció (gerent i director de plataforma) han estat de 224.753,94 €, mentre que al 2021 varen ser de 253.553,24 €.

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 2022 són 21.761,85€ (Iva inclòs), els mateixos que al 2021.

27. INFORMACIÓ SEGMENTADA

A 31 de desembre de 2022, el compte de resultats desagregat entre Serveis científic tècnis i la resta d'activitat de recerca, és el següent:



Compte de Pèrdues i Guanys a 31 de desembre de 2022 (en euros)

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Serveis Científico tècnics	Resta	Total
1. Ingressos per les activitats	6.733.865,91	34.663.762,76	41.397.628,67
b) Prestació de serveis	6.733.865,91	1.283.366,77	8.017.232,68
e) Subvencions oficials a les activitats	0,00	29.904.416,26	29.904.416,26
f) Donacions i altres ingressos per a activitats	0,00	730,15	730,15
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	0,00	3.475.249,58	3.475.249,58
5. Aprovisionaments	-2.762.468,56	-6.397.659,55	-9.160.128,11
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	-2.762.468,56	-6.397.659,55	-9.160.128,11
6. Altres Ingressos de les activitats	0,00	30.368,23	30.368,23
a) Ingressos per arrendaments	0,00	16.247,93	16.247,93
b) Ingressos per serveis al personal	0,00	14.120,30	14.120,30
7. Despeses de personal	-1.168.372,13	-22.863.254,28	-24.031.626,41
a) Sous salaris i assimilats	-930.028,01	-17.836.758,98	-18.766.786,99
b) Càrregues socials	-238.344,12	-5.026.495,30	-5.264.839,42
8. Altres despeses d'explotació	-1.014.931,28	-10.258.645,58	-11.273.576,86
a) Serveis exteriors	-1.014.931,28	-9.813.492,50	-10.828.423,78
a.2) Arrendaments i canons	0,00	-3.793.201,05	-3.793.201,05
a.3) Reparacions i conservació	-913.242,91	-970.512,32	-1.883.755,23
a.4) Serveis professionals independents	-25.915,20	-832.083,84	-857.999,04
a.6) Primes d'assegurances	-1.425,00	-56.165,75	-57.590,75
a.7) Serveis bancaris	0,00	-61.002,94	-61.002,94
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques	0,00	-153.208,03	-153.208,03
a.9) Subministraments	0,00	-1.161.640,23	-1.161.640,23
a.10) Altres serveis	-74.348,17	-2.785.678,34	-2.860.026,51
b) Tributs	0,00	-13.884,32	-13.884,32
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats	0,00	-428.069,19	-428.069,19
d) Altres despeses de gestió corrent	0,00	-3.199,57	-3.199,57
9. Amortització de l'immobilitzat	-10.067,73	-3.573.283,52	-3.583.351,25
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	0,00	3.047.939,93	3.047.939,93
11. Excés de provisions	0,00	472.385,04	472.385,04
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	410.320,56	410.320,56
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+7+8+9+10+12+13)	1.778.026,21	-4.468.066,41	-2.690.040,20
14. Ingressos financers	0,00	6.308,51	6.308,51
b) De valors negociables i altres instruments financers	0,00	6.308,51	6.308,51
b.2) En tercers	0,00	6.308,51	6.308,51
15. Despeses financeres	0,00	-28.037,64	-28.037,64
b) Per deutes amb tercers	0,00	-28.037,64	-28.037,64
17. Diferències de Canvi	-1.173,49	-15.463,76	-16.637,25
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers	0,00	2.724.892,16	2.724.892,16
b) Resultat financer per alienacions i altres	0,00	2.724.892,16	2.724.892,16
II) RESULTAT FINANCER (14+15+17)	-1.173,49	2.687.699,27	2.686.525,78
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)	1.776.852,72	-1.780.367,14	-3.514,42
19. Impostos sobre beneficis	0,00	0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)	1.776.852,72	-1.780.367,14	-3.514,42



28. INFORMACIÓ PRESSUPOSTARIA

28.1) Càlcul del Resultat pressupostari 2022.

CÀLCUL RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT 2022

CONCEPTES	DRETS	OBLIGACIONS	AJUST.	RESULTAT
a) Operacions Corrents	56.051.732,36	44.600.192,00		11.451.540,36
b) Operacions de capital	2.256.468,93	5.455.630,74		-3.199.161,81
c) Operacions comercials	0,00	0,00		0,00
1. Total operacions no financeres (a+b+c)	58.308.201,29	50.055.822,74		8.252.378,55
d) Actius Financers	1.365.440,04	124.001,00		1.241.439,04
e) Passius Financers		711.596,29		-711.596,29
2. Total Operacions financeres (d+e)	1.365.440,04	835.597,29		529.842,75
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI EXERCICI (I=1+2)	59.673.641,33	50.891.420,03	0,00	8.782.221,30
AJUSTAMENT:				
3. Crèdits gastats finançats amb RT no afectat			3.027.253,93	3.027.253,93
4. Desviaments de finançaments negatius de l'exercici			10.359.779,79	10.359.779,79
5. Desviaments de finançaments positius de l'exercici			22.471.978,66	22.471.978,66
II. TOTAL AJUSTAMENTS (II=3+4+5)	0,00	0,00	-9.084.944,34	-9.084.944,34
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)	59.673.641,33	50.891.420,03	-9.084.944,34	-302.723,64

28.2) Conciliació entre el resultat comptable i el resultat pressupostari 2022

CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE Centre de Regulació Genòmica

EXERCICI 2022

Resultat pressupostari	8.782.221,30
- Ingressos capítols 6 a 9	-3.621.908,97
+ Despeses capítols 6 a 9	6.291.228,03
- Excés de transferència corrent	-11.502.118,97
- Dotació amortitzacions	-3.583.351,25
- Dotació deterioraments	0,00
- Dotació provisions	-428.069,19
+/- Variació d'existències	538.159,66
+ Subvencions transferides rtat exercici	3.047.939,93
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+ Aplicació de provisions	472.385,04
Resultat comptable	-3.514,42

28.2) Romanent de tresoreria 2022.



(+)	1. Fons líquids de tresoreria	30.177.321,58
	VII. Efectiu i altres actius líquids	30.177.321,58
	5700-Caixa, euros	338,37
	5710-Caixa, moneda estrangera	0,00
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	30.176.983,21
	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	15.546.223,93
	III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	14.303.821,80
	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)	2.466.855,39
	4300-Clients (euros)	1.932.483,51
	4304-Clients (moneda estrangera)	0,00
	4309-Clients, factures pendents de formalitzar	534.371,88
	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)	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)	8.626.761,17
	4400-Deutors (euros)	8.626.761,17
	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	3.210.205,24
4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	2.652.455,40
4708-Hisenda Pública, deutora per subvencions concedides	0,00
4710-Organismes de la Seguretat Social, deutors	0,00
4720-Hisenda Pública, IVA suportat	557.749,84
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	0,00
V. Inversions financeres a curt termini	1.242.402,13
5. Altres actius financers	1.242.402,13
5355-Dividend a cobrar d'altres parts vinculades	0,00
5450-Dividend a cobrar	0,00
5480-Imposicions a curt termini	1.196.711,41
5650-Fiances constituïdes a curt termini	0,00
5660-Dipòsits constituïts a curt termini	45.690,72

(-)

3. Obligacions pendents de pagament	5.001.156,61
III. Deutes a curt termini	2.153.120,83
5. Altres passius financers	2.153.120,83
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
5230-Proveïdors immobilitzat	2.142.850,09
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	2.848.035,78
1. Proveïdors	562.090,26
4000-Proveïdors (euros)	448.419,61
4004-Proveïdors (moneda estrangera)	0,00
4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	113.670,65
4010-Proveïdors, efectes comercials a pagar	0,00
4050-Proveïdors, altres parts vinculades	0,00
4060-Envasos i embalatges a tomar 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 retomar 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	901.847,71
4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	820.617,62
4104-Creditors per prestacions de serveis (moneda estrangera)	0,00
4109-Creditors per prestacions de serveis, factures pendents de rebre o de formalitzar	81.230,09
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-Hi	1.384.097,81
	4750-Hisenda Pública, creditora per IVA	0,00
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	365.700,33
	4753-Hisenda Pública, creditora per altres conceptes	410.462,59
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	606.179,48
	4770-Hisenda Pública, IVA transferit	1.755,41
	7. Avançaments de clients	0,00
	4380-Avançaments de clients	0,00
(+,-)	4. Partides pendents d'aplicació	-1.005.185,96
	5550-Partides pendents d'aplicació	-1.005.185,96
	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	39.717.202,94
(-)	II. Excés de finançament afectat	38.565.680,67
(-)	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 pa	0,00
	4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb emprese	0,00
	4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb emprese	0,00
	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	1.151.522,27

29. 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
Development of over-inhibition of cortical	PCI2022-133012	01-ago-22	201.249,96
Modeling diabetes with human pluripotent stem cells	RYC2021-033131-I	23-nov-22	236.350,00
LactAs: desarrollo de un bioterapéutico vivo recombinante para el tratamiento del asma grave	CPP2021-008552	18-nov-22	206.594,00
Global mapping of the energetic and allosteric landscapes of proteins	RYC2021-033375-I	23-nov-22	236.350,00
The system-context dialogue in cellular regulation	RYC2021-033860-I	23-nov-22	236.350,00
Resident immune cells through different healthy adult tissues	IHMC22/00027	22-dic-22	134.688,68
ICT2022-007832_I Gut	ICT2022-007832	25-nov-22	6.120.000,00
Targeting the polyglutamylation enzyme TTL11 - a novel strategy for cancer therapy (MITOCANCER)	ACPPCCOL013	25-oct-22	185.644,00
Rapid in vivo characterization of the functional impact and vulnerabilities for PTEN tumor suppressor gene variants (WormVUS)	ACPPCCOL016	25-oct-22	178.650,00
Identification and validation of therapeutic targets for Diffuse Midline glioma (DMG) based on high-throughput screen screening and preclinical studies (STOP-DMG)	ACPPCCOL016	25-oct-22	178.650,00
TOTAL			7.914.526,64

Els fons per l'any 2022 han estat els següents:

Organisme	Altes 2022
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.381.600,00
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	2.545.979,86
FUNDACIÓ INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	1.307.166,67

L'import de les despeses d'explotació ha estat de 358.916,02€ i la compra d'immobilitzat material ha estat de 273.320,25€.

30. INFORMACIÓ RELATIVA AL COVID

L'efecte COVID per l'any 2022 ha estat nul, tant a nivell d'ingressos com de despeses.



Honorable Sra. Joaquim Nadal Farreres
President

Sr. Josep M^a Alcoberro
Secretari

Barcelona, a 03 de Maig de 2023

