

**FUNDACIÓ INSTITUT  
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Informe d'auditoria a  
31 de desembre de 2022

Protocol número: A-8.381

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNACIONAL

## ÍNDEX

	Pàgina
<b>Informe d'auditoria .....</b>	<b>2</b>
<b>Comptes anuals .....</b>	<b>6</b>
<b>Memòria d'activitats.....</b>	<b>7</b>

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

Al Patronat de la  
**Fundació Institut de Recerca Biomèdica**

### **Opinió**

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica** (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte de resultats, 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) 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.

**Aspecte rellevant**

**Treball Realitzat**

*Imputació temporal d'ingressos (nota 17)*

Els ingressos de l'activitat de la Fundació provenen principalment de la realització d'estudis i projectes de recerca i innovació finançats per entitats públiques (principalment de la Generalitat de Catalunya i de la Unió Europea) i de la prestació de serveis de recerca i estudis encarregats per entitats privades, amb períodes d'execució diversos i, a vegades, amb caràcter plurianual.

La Fundació registra els imports de les subvencions rebudes com a passiu (a llarg i a curt termini), atenent a la seva naturalesa de reintegrables, reconeixent l'ingrés en funció del grau d'execució dels projectes i com a patrimoni net l'excés de la subvenció anual a l'explotació de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb l'acompliment de les normes d'imputació dels ingressos derivats de transferències corrents de la Generalitat.

Pel que fa als ingressos per prestació de serveis l'ingrés es reconeix en funció de la despesa incorreguda, registrant com a "periodificacions de curt termini" del passiu del balanç de situació l'excés de facturació sobre la despesa incorreguda fins a la finalització del projecte.

Atenent a la rellevància sobre el passiu i patrimoni net de la Fundació, i de l'efecte sobre els resultats de l'exercici, hem considerat la imputació temporal dels ingressos com un aspecte rellevant de la nostra auditoria.

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, la comprensió i avaluació dels sistemes de control intern dissenyats per la Direcció per a l'adequat registre, control i imputació temporal dels ingressos i despeses vinculats als projectes de recerca, avaluant els criteris aplicats per l'entitat per la seva comptabilització.

Hem realitzat proves globals i de detall destinades a comprovar la concordança dels registres comptables amb la informació continguda en l'aplicatiu de gestió i control de projectes utilitzat per la Fundació. En base a la documentació suport, tant dels ingressos com de les despeses registrades en una de mostra de projectes, s'ha revisat l'aplicació dels criteris d'imputació temporal dels ingressos.

Adicionalment, s'ha realitzat una sol·licitud de confirmacions externes d'una mostra representativa dels saldos deutors de projectes i subvencions.

### **Altra informació: Memòria d'activitats**

L'altra informació comprèn la Memòria d'activitats de l'exercici 2022, la formulació del qual és responsabilitat del Patronat de la Fundació, i no forma part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix la Memòria d'activitats. La nostra responsabilitat sobre la Memòria d'activitats, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de la Memòria d'activitats amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté la Memòria d'activitats concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2022 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

### **Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals**

El Patronat és el 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, el Patronat és el responsable de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat 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 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 vigent 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'entitat 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 la Fundació per continuar com a entitat 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 d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat 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 l'entitat 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 les qüestions que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem les 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, 25 de juliol de 2023

**Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.**

Núm. ROAC S0206

Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/23/16800 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya.

Pere Ruiz Espinós  
Núm. ROAC 15844

**FUNDACIÓ INSTITUT  
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Comptes anuals  
Exercici 2022

**COMPTES ANUALS**

**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**

**G-63971451**



**BALANÇOS A 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021** (expressats en euros)

ACTIU	Notas de la memòria	31/12/2022	31/12/2021
Concessions, patents, llicències, marques i similar		4.632	5.865
Aplicacions informàtiques		148.696	43.348
<b>Immobilitzat intangible</b>	<b>(Nota 5)</b>	<b>153.328</b>	<b>49.213</b>
Instal·lacions tècniques i d'altres		6.534.609	7.206.924
Mobiliari		143.468	168.494
Equips per a processament d'informació		717.985	532.284
Altres immobilitzat material		3.560	8.711
<b>Immobilitzat material</b>	<b>(Nota 6)</b>	<b>7.399.623</b>	<b>7.916.413</b>
Altres crèdits		13.408.626	12.932.753
Dipòsits i fiances constituïts a llarg termini		-	-
<b>Inversions financeres a llarg termini</b>	<b>(Nota 8)</b>	<b>13.408.626</b>	<b>12.932.753</b>
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>20.961.577</b>	<b>20.898.379</b>
Béns destinats a les activitats		55.651	63.815
Acomptes		624.412	624.412
Existències	<b>(Nota 8 i 12)</b>	<b>680.063</b>	<b>688.227</b>
Entitats del grup i associades, deutors	<b>(Nota 8.2 i 22)</b>	<b>2.757.361</b>	<b>8.711.306</b>
Deutors diversos	<b>(Nota 8)</b>	<b>18.678.826</b>	<b>11.818.388</b>
Treballadors empleats	<b>(Nota 8)</b>	-	-
Administracions públiques	<b>(Nota 16)</b>	<b>699.182</b>	<b>644.613</b>
<b>Deutors de les activitats i altres acomptes a cobrar</b>		<b>22.135.369</b>	<b>21.174.307</b>
Cartera de valors a curt termini		2	2
Crèdits a empreses		276.177	245.927
<b>Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</b>	<b>(Nota 8 i 22)</b>	<b>276.179</b>	<b>245.929</b>
Dipòsits i fiances constituïts a curt termini		50	278.415
<b>Inversions financeres a curt termini</b>	<b>(Nota 8)</b>	<b>50</b>	<b>278.415</b>
Periodificacions a curt termini		99.448	50.323
Tresoreria		20.312.694	14.004.312
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>	<b>(Nota 8)</b>	<b>20.312.694</b>	<b>14.004.312</b>
<b>ACTIU CORRENT</b>		<b>43.503.803</b>	<b>36.441.513</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>64.465.380</b>	<b>57.339.892</b>

<b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>Notas de la memòria</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Fons dotacionals	(Nota 13)	120.000	120.000
Reserves		5.929.698	5.915.797
Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(606.044)	13.901
<b>FONS PROPIS</b>		<b>5.443.654</b>	<b>6.049.698</b>
Subvencions d'exploració		1.234.959	827.810
Subvencions oficials de capital		5.889.281	5.803.461
Donacions i llegats de capital		276.072	246.360
Altres donacions i llegats		1.730.289	1.713.554
<b>SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS</b>	<b>(Nota 14)</b>	<b>9.130.601</b>	<b>8.591.185</b>
<b>PATRIMONI NET</b>		<b>14.574.255</b>	<b>14.640.883</b>
Deutes amb entitats de crèdit		-	-
Deutes amb Administracions Públiques		480.084	625.993
Altres passius financers		16.592.616	19.978.202
Deutes a llarg termini	(Nota 9.1)	17.072.700	20.604.195
<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>17.072.700</b>	<b>20.604.195</b>
Provisions a curt termini	(Nota 19)	469.505	272.814
Deutes amb entitats de crèdit		(0)	154
Deutes amb Administracions Públiques		79.764	206.412
Altres passius financers		27.677.496	16.862.665
Deutes a curt termini	(Nota 9.1)	27.757.260	17.069.231
Proveïdors, entitats del grup i associades		621.459	594.136
Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini	(Nota 9.1 i 22)	621.459	594.136
Proveïdors i creditors	(Nota 9.1)	1.233.066	1.677.726
Administracions públiques	(Nota 16)	916.238	754.658
Remuneracions pendents de pagament	(Nota 9.1)	233.109	266.281
Avançament de clients	(Nota 9.1)	344.629	385.174
Creditors per activitats i altres comptes a pagar		2.727.042	3.083.839
Periodificacions a curt termini		1.243.159	1.074.794
<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>32.818.425</b>	<b>22.094.814</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>64.465.380</b>	<b>57.339.892</b>

**COMPTE DE RESULTATS CORRESPONENTS ALS EXERCICIS 2022 I 2021** (expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	31/12/2022	31/12/2021
<b>Ingressos de la fundació per les activitats</b>		<b>28.811.443</b>	<b>26.380.320</b>
Ingressos per vendes i prestacions de serveis i altres ingressos periòdics		4.511.645	2.795.303
Subvencions oficials a les activitats	(Nota 17.a)	24.180.586	23.517.150
Donacions i altres ingressos per a les activitats		119.212	67.867
<b>Ajuts concedits i altres despeses</b>	(Nota 17.d)	<b>(1.081.919)</b>	<b>(842.458)</b>
<b>Aprovisionaments</b>	(Nota 17.e)	<b>(5.791.993)</b>	<b>(5.494.150)</b>
Compres de béns destinats a les activitats		(3.349.644)	(3.205.557)
Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles		(180.929)	(135.634)
Treballs realitzats per altres entitats		(2.261.420)	(2.152.959)
<b>Altres ingressos d'explotació</b>	(Nota 17.b)	<b>33.821</b>	<b>6.160</b>
<b>Despeses de personal</b>		<b>(14.838.949)</b>	<b>(13.756.532)</b>
Sous, salaris i assimilats		(11.386.335)	(10.582.943)
Càrregues socials	(Nota 17.f)	(3.452.614)	(3.173.589)
<b>Altres despeses d' explotació</b>		<b>(6.456.856)</b>	<b>(5.433.695)</b>
Serveis exteriors		(6.228.765)	(5.538.144)
Arrendaments i cànon		(3.203.350)	(3.171.427)
Reparacions i conservació		(650.806)	(561.580)
Serveis professionals independents		(508.091)	(563.326)
Transports		(1.635)	(93)
Primes d'assegurances		(77.333)	(45.904)
Serveis bancaris		(50.762)	(50.590)
Publicitat, propaganda i relacions públiques		(381.510)	(263.214)
Subministraments		(459.318)	(363.259)
Altres serveis		(895.960)	(518.751)
Tributs		(31.400)	(21.471)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		(196.691)	125.920
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	(Notes 5 i 6)	<b>(1.990.311)</b>	<b>(1.975.994)</b>
<b>Subvencions de capital traspasades al resultat</b>	(Nota 14)	<b>1.582.944</b>	<b>1.870.471</b>
<b>Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat</b>		<b>(1.987)</b>	<b>(6.495)</b>
<b>Altres resultats</b>		<b>(15.618)</b>	<b>(542)</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>250.575</b>	<b>747.085</b>

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	31/12/2022	31/12/2021
Ingressos financers		41.431	56.821
Despeses financeres		(94.611)	(12.943)
Diferències de canvi	(Nota 15)	(39.976)	(24.678)
Deteriorament i resultats per alienacions d'instruments financers		(763.463)	(752.384)
<b>RESULTAT FINANCER</b>		<b>(856.619)</b>	<b>(733.184)</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>(606.044)</b>	<b>13.901</b>
Impost sobre beneficis	(Nota 16)	-	-
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI (DESESTALVI)</b>		<b>(606.044)</b>	<b>13.901</b>

## ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES EN EL PATRIMONI NET

		2022	2021
<b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (A)</b>		<b>(606.044)</b>	<b>13.901</b>
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
I. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14	33.717.969	36.220.937
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (B)</b>		<b>33.717.969</b>	<b>36.220.937</b>
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
II. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14	(25.882.742)	(25.455.488)
<b>TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (C)</b>		<b>(25.882.742)</b>	<b>(25.455.488)</b>
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)</b>		<b>7.229.183</b>	<b>10.779.351</b>

## ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

Estat de Canvis en el Patrimoni Net	Fons dotacionals	Reserves	Resultat de l'exercici	Subvencions rebudes d'explotació	Subvencions rebudes de capital	Donacions	Total
<b>SALDO INICIAL DE L'ANY 2020</b>	<b>120.000</b>	<b>5.306.794</b>	<b>(583.272)</b>	<b>23.731.230</b>	<b>5.617.879</b>	<b>1.619.311</b>	<b>35.811.943</b>
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(596.900)	(23.848.946)	(1.251.750)	(91.364)	(25.788.960)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	27.018.295	2.351.138	21.610	29.391.043
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	(583.272)	583.272	-	-	-	-
<b>SALDO FINAL DE L'ANY 2020</b>	<b>120.000</b>	<b>4.723.522</b>	<b>(596.900)</b>	<b>26.900.579</b>	<b>6.717.268</b>	<b>1.549.557</b>	<b>39.414.026</b>
Ajustos per errors anteriors	-	1.789.175	-	-	(538.619)	-	1.250.556
Ajustos per canvi de criteri	-	-	-	(26.507.953)	(1.830.597)	-	(28.338.550)
<b>SALDO FINAL AJUSTAT DE L'ANY 2020</b>	<b>120.000</b>	<b>6.512.697</b>	<b>(596.900)</b>	<b>392.626</b>	<b>4.348.052</b>	<b>1.549.557</b>	<b>12.326.032</b>
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	13.901	(23.517.150)	(1.870.471)	(67.867)	(25.441.586)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	23.952.334	3.572.240	231.864	27.756.438
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	(596.900)	596.900	-	-	-	-
<b>SALDO FINAL DE L'ANY 2021</b>	<b>120.000</b>	<b>5.915.797</b>	<b>13.901</b>	<b>827.810</b>	<b>6.049.821</b>	<b>1.713.554</b>	<b>14.640.883</b>
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(606.044)	(24.180.586)	(1.582.944)	(119.212)	(26.488.786)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	24.587.735	1.698.476	135.947	26.422.158
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	13.901	(13.901)	-	-	-	-
<b>SALDO FINAL DE L'ANY 2022</b>	<b>120.000</b>	<b>5.929.698</b>	<b>(606.044)</b>	<b>1.234.959</b>	<b>6.165.353</b>	<b>1.730.289</b>	<b>14.574.255</b>

## ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU

	2.022	2.021
<b>A) FLUXOS DE EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' EXPLOTACIÓ</b>		
<b>1. Resultat de l' exercici abans d' impostos</b>	<b>(606.044)</b>	<b>13.901</b>
<b>2. Ajustaments del resultat</b>	<b>1.462.663</b>	<b>719.283</b>
a) Amortització de l' immobilitzat	1.990.311	1.975.995
b) Correccions valoratives por deteriorament	960.153	626.464
d) Imputació de subvencions de capital	(1.582.944)	(1.870.471)
e) Resultats per baixes i alienacions de l' immobilitzat	1.987	6.495
g) Ingressos financers	(41.431)	(56.821)
h) Despeses financeres	94.611	12.943
i) Diferències de canvi	39.976	24.678
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>	<b>(1.203.108)</b>	<b>(2.852.867)</b>
a) Existències	8.164	(62.894)
b) Deutors i altres comptes a cobrar	(922.272)	(2.243.375)
c) Altres actius corrents	(49.125)	34.645
d) Creditors i altres comptes a pagar	(408.239)	(932.323)
e) Altres passius corrents	168.364	351.080
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d' explotació</b>	<b>(53.180)</b>	<b>594</b>
a) Pagament d' interessos	(94.611)	(56.227)
c) Cobrament d' interessos	41.431	56.821
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d' explotació</b>	<b>(399.669)</b>	<b>(2.119.089)</b>
<b>B) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' INVERSIÓ</b>		
<b>6. Pagaments per inversions</b>	<b>(2.572.464)</b>	<b>(5.537.160)</b>
a) Empreses del Grup i Associades	(793.712)	(998.313)
b) Immobilitzat intangible	(152.997)	(53.344)
c) Immobilitzat material	(1.428.246)	(2.884.899)
e) Altres actius financers	(197.509)	(1.600.604)
<b>7. Cobraments per desinversions</b>	<b>1.620</b>	<b>-</b>
c) Immobilitzat material	1.620	-
<b>8. Fluxos d' efectiu de les activitats d' inversió</b>	<b>(2.570.844)</b>	<b>(5.537.160)</b>

	<b>2.022</b>	<b>2.021</b>
<b>C) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>		
<b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>	<b>2.122.361</b>	<b>4.171.420</b>
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	2.122.361	4.171.420
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>	<b>7.156.534</b>	<b>7.590.826</b>
a) Emissió	7.156.688	8.050.654
3. Altres deutes	7.156.688	8.050.654
b) Devolució i amortització de	<b>(154)</b>	<b>(459.828)</b>
1. Deutes amb entitats de crèdit	(154)	(459.828)
3. Altres deutes		
<b>11. Fluxos d' efectiu de les activitats de finançament</b>	<b>9.278.895</b>	<b>11.762.246</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>	-	-
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L' EFECTIU O EQUIVALENTS</b>	<b>6.308.382</b>	<b>4.105.997</b>
Efectiu o equivalents a l' inici de l' exercici	14.004.312	9.898.315
Efectiu o equivalents al final de l' exercici	20.312.694	14.004.312
Diferencia efectiu anual	6.308.382	4.105.997



## MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2022

### 1. CONSTITUCIÓ, ACTIVITAT I REGIM LEGAL

#### I) CONSTITUCIÓ, DOMICILI I RÈGIM LEGAL:

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica és una fundació constituïda el 14 d'octubre de 2005 a Barcelona i té el seu domicili social i fiscal al carrer Baldori Reixac 10 (08028) de Barcelona, on desenvolupa les seves activitats.

La Fundació és una entitat amb participació no majoritària de la Generalitat de Catalunya, pertanyent al sector públic, i classificada dins del sector Administració Pública de la Generalitat d'acord al sistema AP-SEC. La fundació s'adscriu a l'Administració de la Generalitat de Catalunya mitjançant el departament competent en matèria de recerca i forma part integrant dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes.

Així mateix ha estat reconeguda com a centre CERCA per la Resolució EMC/971/2020, de 5 de maig, per la qual es reconeixen els centres CERCA de Catalunya, i d'acord amb la definició i caracterització que d'aquest centres fa el Capítol IV del Títol II, i a la Disposició addicional vuitena de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

La fundació és regeix pels seus propis Estatuts, per la carta fundacional i per les normes que estableixi el seu Patronat, d'acord amb les disposicions legals i reglamentaries vigents, i especialment pel llibre tercer del Codi Civil de Catalunya.

En tant que Fundació és adscrita a l'Administració de la Generalitat, està subjecta al règim pressupostari, de comptabilitat, econòmic financer i de control aplicable a les fundacions del sector públic de la Generalitat de Catalunya, així com al règim de contractació establert a la normativa de contractes del sector públic i a la normativa de patrimoni de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que li sigui d'aplicació en el marc del que estableix l'article 177 de la Llei 5/2017, de 28 de març, que estableix el règim jurídic dels centres CERCA.

L'entitat 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 relatiu a les persones jurídiques, així com per la restant normativa que li és d'aplicació, la més rellevant de la qual es detalla a continuació:

- El Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Capítol IV del títol II de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, Règim jurídic dels centres CERCA i de la ICREA.
- Llei 14/2011, de l'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.
- Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors.
- 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.
- Decret 125/2010, de 14 de setembre, de modificació del Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per el que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- 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.

- Resolució de l'Interventor General, de 27 de maig de 2022, per la qual s'aprova la Instrucció 02/2022, sobre el reconeixement pressupostari de determinats ingressos i despeses d'entitats del sector públic de la Generalitat que no han d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya.
- Resolució de l'Interventor General, de 19 d'octubre de 2022, per la qual s'aprova la Instrucció 05/2022, sobre el registre comptable de les operacions de transferències, subvencions i aportacions de capital i sobre el control dels excessos de les transferències.
- Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.

## II) ACTIVITAT:

El desenvolupament de la recerca biomèdica i aplicada, i molt especialment en oncologia i metàstasi tumoral, envelliment i metabolisme i mecanismes de les malalties, potenciant la recerca interdisciplinària i en col·laboració amb altres institucions (bàsica, aplicada i clínica) per tal d'esdevenir un referent internacional i obtenint un impacte en salut.

## III) CONVENIS DE COL·LABORACIÓ:

A 31 de desembre de 2022 la Fundació té formalitzats diversos convenis de col·laboració amb altres institucions i empreses, pel desenvolupament de la recerca biomèdica i aplicada. El detall dels convenis es pot consultar en el portal de transparència de la Fundació: <https://www.irbbarcelona.org/es/portal-de-transparencia>

## 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

### a. Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts han estat preparats basant-se en el registre comptables de l'entitat, i es presenten d'acord amb el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre i modificacions posteriors, de forma que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'entitat, així com la veracitat dels fluxos incorporats en l'estat de fluxos d'efectiu.

### b. Principis comptables

Les principals polítiques comptables adoptades es presenten en la Nota 4, no existint cap principi comptable ni norma de registre i valoració que, tenint un efecte significatiu en els Comptes Anuals, s'hagi deixat d'aplicar en la seva valoració.

Les xifres contingudes en tots els estats que formen els Comptes Anuals (Balanz de Situació, Compte de Pèrdues i Guanys, Estat de Fluxos d'efectiu, l'Estat de canvis en el Patrimoni Net i la present memòria), es presenten en euros, sense decimals (excepte que s'indiqui el contrari) sent l'euro la moneda funcional de l'entitat.

### c. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

La Fundació ha preparat els seus comptes anuals en base al principi de fundació en funcionament.

En els comptes anuals de l'exercici 2022 i 2021 s'han utilitzat ocasionalment estimacions per a valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que hi figuren registrats. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a les pèrdues per deteriorament de determinats actius i a la vida útil dels actius materials i intangibles.

Tota i que aquestes estimacions s'han realitzat en funció de la millor informació disponible a la data de formulació d'aquestes comptes anuals, és possible que esdeveniments futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en pròxims exercicis; el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de resultats futurs conforme al que s'estableix a la Norma de Registre i Valoració 21<sup>a</sup> "Canvis en criteris comptables, errors i estimacions comptables".

No obstant, a la data de formulació, no existeixen incerteses significatives ni aspectes sobre el futur que puguin dur associat un risc important que pugui suposar canvis significatius en el valor dels actius i passius en el següent exercici.

#### d. Comparació de la informació

D'acord amb la legislació, el Patronat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del Balanç, del Compte de Resultats, de l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net, a més de les xifres de l'exercici 2022, les corresponents a l'exercici 2021. Les partides d'ambdós exercicis són comparables i homogènies.

#### e. Correcció d'errors i canvis de criteri

Els comptes anuals de l'exercici 2022 no inclouen ajustos conseqüència d'errors detectats als comptes anuals d'exercicis anteriors.

#### f. 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.

#### g. Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements patrimonials que estiguin registrats en dues o més partides del balanç a excepció dels saldos per actius financers per saldos a cobrar d'ajuts i els passius financers per préstecs i per deutes transformables en subvencions, que figuren al passiu del balanç de situació diferenciats entre la part a llarg i a curt termini depenent de si el venciment supera o no els 12 mesos respectivament.

### 3. EXCEDENT DE L'EXERCICI

La proposta de distribució del resultat obtingut a l'exercici 2022 i la distribució del resultat de l'exercici 2021, formulades pel patronat són les que es mostren a continuació:

Bases de repartiment	Exercici 2022	Exercici 2021
<b>Base de repartiment:</b>		
Resultat de l'exercici	(606.044)	13.901
<b>Aplicació a:</b>		
Resultats negatius d'exercicis anteriors	(606.044)	13.901

La totalitat d'ingressos i rendes obtingudes per la Fundació han estat destinades a la realització de les seves activitats fundacionals.

### 4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per a l'elaboració dels comptes anuals, d'acord amb les establertes al pla general de comptabilitat, són les següents:

#### a. Immobilitzat intangible.

La propietat industrial, les llicències d'ús de programes informàtics i les aplicacions informàtiques es valoren al preu d'adquisició o cost de producció minoritzades per la corresponent amortització acumulada i per les pèrdues derivades del deteriorament que hagin pogut experimentar.

Les despeses de manteniment d'aquestes aplicacions informàtiques s'imputen comptablement com a despeses de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització es realitza de forma lineal constant entre dos i tres anys (33%-50%), des del moment en que s'inicia l'ús de l'aplicació o llicència informàtica corresponent, i en deu anys (10%) pels intangibles compresos dins la Propietat Industrial i Intel·lectual.

#### b. Immobilitzat material

L'immobilitzat material es troba registrat al cost d'adquisició net, de la corresponent amortització acumulada i de l'import acumulat de les correccions valoratives derivades del deteriorament en que hagin pogut incórrer.

Els costos d'ampliació, modernització o millores es registren com major valor del bé, només si hi incorporen un augment de la seva capacitat o eficiència, o un allargament de la seva vida útil. Les despeses de conservació i manteniment es carreguen al compte de Resultats de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització es realitza pel mètode lineal en funció de la vida útil estimada dels respectius béns. Els coeficients anuals d'amortització aplicats són els següents:

<b>Immobilitzat material</b>	<b>% Anual</b>	<b>Anys estimats de vida útil</b>
Instal·lacions tècniques	8-12	8,33 - 12,5
Equips de laboratori i utilitatge	12,5 - 33,33	3 - 8
Mobiliari	10	10
Equips informàtics	25 - 33,33	3 - 4
Altre immobilitzat material	10	10
Instal·lacions tècniques	8-12	8,33 - 12,5

L'import en els llibres d'un element d'immobilitzat material es dona de baixa en els comptes per la seva alienació o disposició per altra via; o quan no s'espera obtenir beneficis o rendiments econòmics futurs pel seu ús, alienació o disposició per altra via.

Al tancament de l'exercici, la Fundació avalua si existeixen indicis de deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material o d'alguna unitat generadora d'efectiu, en aquest cas, s'estimen els imports recuperables i s'efectuen les correccions valoratives necessàries.

S'entén que existeix una pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor comptable supera al seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

Les correccions valoratives per deteriorament dels elements de l'immobilitzat material, així com la seva reversió quan les circumstàncies que les van motivar deixen d'existir, es reconeixen com una despesa o un ingrés, respectivament, en el Compte de Resultats.

#### c. Instruments financers

La Fundació determina la classificació dels seus actius financers en el moment del seu reconeixement inicial i, quan està permès i és apropiat, es re avalua aquesta classificació en cada tancament del balanç.

Els instruments financers utilitzats per la Fundació, a l'efecte de la seva valoració, es classifiquen en alguna de les següents categories:

1. Préstecs i partides a cobrar i debèits i partides a pagar.
2. Inversions mantingudes fins al venciment.

#### Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria es classifiquen:

- a) Crèdits per operacions comercials: actius financers originats per la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic.
- b) Crèdits per operacions no comercials: actius financers que, no sent instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen comercial, els cobraments dels quals són de quantia determinada o determinable, i que no es negocien en un mercat actiu.

#### Dèbits i partides a pagar

En aquesta categoria es classifiquen:

- a) Dèbits per operacions comercials: passius financers originats per la compra de béns i serveis per operacions de tràfic.
- b) Dèbits per operacions no comercials: passius financers que, no sent instruments derivats, no tenen origen comercial.

Inicialment, els actius i passius financers inclosos en aquesta categoria, es valoren pel seu valor raonable, que és el preu de la transacció, i que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

No obstant això, l'assenyalat en el paràgraf anterior, els crèdits i debèits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com si s'escau, les bestretes i crèdits al personal, els dividendes a cobrar i els desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni, l'import del qual s'espera rebre en el curt termini, i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import de les 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 resulta significatiu.

En valoracions posteriors, tant actius com passius, es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos reportats es comptabilitzen en el Compte de Resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. No obstant això, l'anterior, els crèdits i debèits amb venciment no superior a un any que es van valorar inicialment pel seu valor nominal, continuen valorant-se per aquest import, a excepció dels crèdits que s'haguessin deteriorat.

#### Inversions mantingudes fins al venciment

Corresponen a valors representatius de deute, amb una data de venciment fixada, que comporten cobraments de quantia determinada o determinable, que es negocien en un mercat actiu, i per als quals la Fundació té la intenció efectiva i la capacitat de conservar-los fins al seu venciment.

Es valoren inicialment pel seu valor raonable, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

En valoracions posteriors, es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos reportats es comptabilitzen en el Compte de Resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries si existeix evidència objectiva que el valor de l'actiu s'ha deteriorat. La pèrdua per deterioració correspon a la diferència entre el seu valor en llibres i el valor de mercat de l'instrument.

### Baixa d'actius financers

Un actiu financer, o part del mateix, es dóna de baixa quan expiren o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu financer, i s'han transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

### Baixa de passius financers

Un passiu financer es dóna de baixa quan s'extingeix l'obligació corresponent.

### Interessos rebuts d'actius financers

Els interessos d'actius financers reportats amb posterioritat al moment de l'adquisició es reconeixen com ingressos en el Compte de Resultats.

Els interessos es reconeixen utilitzant el mètode del tipus d'interès efectiu. A aquests efectes, en la valoració inicial dels actius financers es registren de forma independent, atenent al seu venciment, l'import dels interessos explícits reportats i no vençuts en aquest moment.

### Fiances lliurades i rebudes

Es valoren per l'import lliurat o rebut.

#### **d. Arrendaments i altres operacions de caràcter similar**

S'entén per arrendament, qualsevol acord, amb independència de la seva instrumentació jurídica, pel qual l'arrendador cedeix a l'arrendatari, a canvi de percebre una suma única de diner o una sèrie de pagaments o quotes, el dret a utilitzar un actiu durant un període de temps determinat, amb independència que l'arrendador quedi obligat a prestar serveis en relació amb l'explotació o manteniment d'aquest actiu.

Quan de les condicions econòmiques d'un acord d'arrendament, es dedueixi que es transfereixen substancialment tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte, es qualifica com a arrendament financer.

L'arrendament operatiu es tracta d'un acord mitjançant el qual l'arrendador convé amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament de caràcter financer.

Els ingressos i despeses, corresponents a l'arrendador i a l'arrendatari, derivats dels acords d'arrendament operatiu han de ser considerats, respectivament, com a ingrés i despesa de l'exercici en què es meritin, i s'han d'imputar al compte de resultats.

#### **e. Existències**

Els béns destinats a les activitats i els acomptes a proveïdors a compte de subministraments futurs es valoren pel seu cost d'adquisició.

#### **f. Transaccions en moneda estrangera**

Les transaccions en moneda estrangera es registren comptablement pel seu contravalor en euros, utilitzant els tipus de canvi vigents en les dates que es realitzen.

Al tancament de cada exercici, les partides monetàries es valoren aplicant el tipus de canvi a la data de tancament. Les diferències de canvi, tant positives com negatives, que s'originen en aquest procés, es reconeixen en el Compte de Resultats de l'exercici.

En el cas d'actius financers de caràcter monetari classificats com disponibles per a la venda, la determinació de les diferències de canvi produïdes per la variació del tipus de canvi entre la data de la transacció i la data del tancament de l'exercici, es realitza com si aquests actius es valoressin al

cost amortitzat en la moneda estrangera, de manera que les diferències de canvi són les resultants de les variacions en aquest cost amortitzat com a conseqüència de les variacions en els tipus de canvi, independentment del seu valor raonable. Les diferències de canvi així calculades es reconeixen en el Compte de Resultats de l'exercici en el qual sorgeixen, mentre que els altres canvis en l'import en llibres d'aquests actius financers es reconeixen directament en el Patrimoni Net d'acord amb el disposat en la norma relativa a instruments financers.

#### **g. Impost sobre el valor afegit**

L'IVA suportat no deduïble forma part del preu d'adquisició dels actius corrents i no corrents, així com dels serveis, que són objecte de les operacions gravades per l'impost. En el cas del autoconsum intern, és a dir de la producció pròpia amb destinació a l'immobilitzat de l'empresa, l'IVA no deduïble s'addiciona al cost dels respectius actius no corrents.

#### **h. Impost sobre beneficis**

La despesa per l'Impost de Societats de cada exercici es calcula en funció del resultat econòmic abans d'impostos, augmentat o disminuït, segons correspongui, per les diferències permanents amb el resultat fiscal, entenent aquest com la base imposable d'aquest impost. La Fundació compleix els requisits per a gaudir dels beneficis fiscals que preveu la Llei 49/2002 del Regim Fiscal de les Entitats sense Finalitat Lucrativa i dels Incentius Fiscals al Mecenatge.

El benefici fiscal corresponent a les deduccions per bonificacions es considera com un menor import de l'Impost sobre Societats de l'exercici en què es materialitzen. Per tal que aquestes deduccions siguin efectives, s'hauran d'acomplir els requisits establerts en la normativa vigent.

#### **i. Ingressos i despeses**

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri del meritament, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que els representen, amb independència del moment que es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva.

Els ingressos procedents de la venda de béns i de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada d'ells, que, llevat d'evidència en contra, és el preu acordat per a aquests béns o serveis, deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars que la Fundació pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.

Els ingressos per prestació de serveis s'han de reconèixer quan el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici.

En conseqüència, només s'han de comptabilitzar els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixin totes i cadascuna de les condicions següents:

- a) L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- b) És probable que l'entitat rebri els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- c) El grau de realització de la transacció, en la data de tancament de l'exercici, pot ser valorat amb fiabilitat, i
- d) Els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

L'entitat revisa i, si és necessari, modifica les estimacions de l'ingrés per rebre, a mesura que el servei es va prestant. Quan el resultat d'una transacció que impliqui la prestació de serveis no pugui ser estimat de forma fiable, s'han de reconèixer ingressos, només en la quantia que les despeses reconegudes es considerin recuperables.

#### **j. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental**

L'activitat mediambiental és aquella l'objectiu de la qual és prevenir, reduir o reparar el dany que es produeixi sobre el medi ambient.

L'activitat de la fundació, per la seva naturalesa, no té un impacte mediambiental significatiu.

Els costos incorreguts en l'adquisició de sistemes, equips i instal·lacions l'objecte de les quals sigui l'eliminació, limitació o el control dels possibles impactes que pogués ocasionar el normal desenvolupament de l'activitat de la fundació sobre el medi ambient, es consideren inversions en immobilitzat.

La resta de despeses relacionades amb el medi ambient, diferents dels realitzats per a l'adquisició d'elements d'immobilitzats, es consideren despeses de l'exercici.

Les despeses incorregudes en l'exercici 2020, de naturalesa mediambiental, no han tingut un import significatiu, ni un impacte important en el compte de resultats.

Pel que fa a les possibles contingències que en matèria mediambiental poguessin produir-se, els Patrons consideren que aquestes es troben suficientment cobertes amb les pòlisses d'assegurança de responsabilitat civil que tenen subscrites.

#### **k. Despeses de personal**

Les despeses de personal inclouen tots els havers i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries reportades a cada moment, reconeixent les obligacions per pagues extres, vacances o havers variables i les seves despeses associades.

#### **l. Subvencions, donacions i llegats**

L'entitat rep subvencions per la realització de la seva activitat.

Les subvencions de capital no reintegrables, així com les donacions i llegats, es valoren pel valor raonable de l'import concedit o del bé rebut. Inicialment s'imputen com ingressos directament al patrimoni net i es reconeixen en el Compte de Resultats en proporció a la depreciació experimentada durant el període pels actius finançats per aquestes subvencions, tret que es tracti d'actius no depreciables, en aquest cas s'imputaran al resultat de l'exercici en que es produeixi l'alienació o baixa dels mateixos.

Es considera no reintegrable quan hi ha un acord individualitzat de concessió de la subvenció, donació o llegat a favor de l'entitat, s'han complert les condicions establertes per a la seva concessió i no hi ha dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat.

Les subvencions destinades a la cancel·lació de deutes, s'imputen com ingressos de l'exercici en que es produeix la cancel·lació, excepte si es van rebre en relació a un finançament específic, en aquest cas la imputació es realitza en funció de l'element finançat.

Les subvencions que tinguin caràcter de reintegrable, es registren com a passius de l'entitat com a deutes a llarg termini convertibles en subvencions fins que adquireixen la condició de no reintegrables. En aquest sentit, les subvencions plurianuals rebudes de la Unió Europea o d'altres Organismes, es comptabilitzen íntegrament a la data de resolució, enregistrant tant el passiu com el dret a cobrament de la totalitat d'elles anualitats del projecte en el moment de l'aprovació, diferenciant els venciments a curt i llarg termini. La imputació a resultats es fa a mesura que merita l'activitat subvencionada i es considera no reintegrable.

Les subvencions d'explotació, s'abonen als resultats de l'exercici en el moment del seu meritament. En el cas dels overheads (part de les subvencions destinada a finançar despeses indirectes) el criteri seguit per la Fundació és imputar-los al resultat de l'exercici de forma proporcional al grau de meritació de les despeses directes que els generen.

Els imports monetaris rebuts sense assignació a una finalitat específica s'imputen com ingressos de l'exercici en que són reconeguts.



Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts de socis o propietaris, no constitueixen ingressos, i es registren directament en els fons propis, independentment del tipus de subvenció, donació o llegat que es tracti. Es valoren igualment pel valor raonable de l'import concedit o del bé rebut.

#### **m. Provisions i contingències**

A la data de formulació dels presents comptes anuals, l'entitat diferencia entre:

Provisions: obligacions existents a la data de tancament com a conseqüència d'esdeveniments passats, sobre les que existeix incerteses en relació a la seva quantia o venciment però de les que és probable que puguin derivar-se perjudicis patrimonials per a l'entitat i l'import del deute corresponent es pot estimar de manera fiable.

Passius contingents: obligacions possibles com a conseqüència d'esdeveniments 2, la seva materialització està condicionada a que es produeixen o no, un o més esdeveniments futurs incerts que no estan completament sota el control de l'entitat i no compleixen els requisits per poder reconèixer-les com a provisions.

Els comptes anuals de l'entitat recullen totes les provisions significatives respecte a les quals s'estima que existeix una alta probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació. Es quantifiquen partint de la millor informació disponible a la data de formulació, tenint en compte, si és significatiu el valor temporal dels diners.

La seva dotació es realitza amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en el qual neix l'obligació (legal, contractual o implícita), i es procedeix a la seva reversió, total o parcial, amb abonament al compte de pèrdues i guanys quan les obligacions deixen d'existir o disminueixen.

La compensació a rebre d'un tercer en el moment de liquidar l'obligació no suposa una minoració de l'import del deute, i es reconeix en l'actiu, sempre que no hi hagi dubtes que el reemborsament esmentat serà percebut.

Els passius contingents no es reconeixen en el balanç de situació, sinó que s'informa sobre els mateixos en la memòria.

#### **n. Transaccions entre parts vinculades**

Amb caràcter general, els elements objecte d'una transacció amb parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. La valoració posterior es realitza conforme amb el previst en les corresponents normes.

#### **o. Estat de fluxos d'efectiu**

En els estats de fluxos d'efectiu s'utilitzen les següents expressions en el sentit que figura a continuació:

**Efectiu o equivalents**: L'efectiu comprèn tant la caixa com els dipòsits bancaris a la vista. Els equivalents a l'efectiu són instruments financers, que formen part de la gestió normal de la tresoreria de la fundació, són convertibles en efectiu, tenen venciments inicials no superiors a tres mesos i estan subjectes a un risc poc significatiu de canvis en el seu valor.

**Fluxos d'efectiu**: entrades i sortides d'efectiu o d'altres mitjans equivalents, entenent per aquests les inversions a termini inferior a tres mesos de gran liquiditat i sota risc d'alteracions en el seu valor.

**Activitats d'explotació**: són les activitats que constitueixen la principal font d'ingressos ordinaris de la Fundació, així com altres activitats que no puguin ser qualificades com d'inversió o finançament.

**Activitats d'inversió**: les d'adquisició, alienació o disposició per altres mitjans d'actius a llarg termini i altres inversions no incloses en l'efectiu i els seus equivalents.

Activitats de finançament: activitats que produeixen canvis en la grandària i composició del patrimoni net i dels passius de caràcter financer.

## 5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El detall del cost de l'immobilitzat intangible i, del seu moviment durant l'exercici 2022 i de la seva corresponent amortització acumulada és el següent:

	31.12.21	Addicions	Baixes	31.12.22
<b>Cost:</b>				
Llicències	16.425	-	-	16.425
Aplicacions Informàtiques	795.727	152.997	-	948.724
<b>TOTAL</b>	<b>812.152</b>	<b>152.997</b>	<b>-</b>	<b>965.149</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>				
Llicències	(10.561)	(1.232)	-	(11.793)
Aplicacions Informàtiques	(752.378)	(47.650)	-	(800.028)
<b>TOTAL</b>	<b>(762.939)</b>	<b>(48.881)</b>	<b>-</b>	<b>(811.821)</b>
<b>Immobilitzat Intangible, Net</b>	<b>49.213</b>	<b>104.115</b>	<b>-</b>	<b>153.328</b>

El detall del cost de l'immobilitzat intangible, del seu moviment durant l'exercici 2021 i de la seva corresponent amortització acumulada és el següent:

	31.12.20	Addicions	Baixes	31.12.21
<b>Cost:</b>				
Llicències	16.425	-	-	16.425
Aplicacions Informàtiques	752.467	53.344	(10.084)	795.727
<b>TOTAL</b>	<b>768.892</b>	<b>53.344</b>	<b>(10.084)</b>	<b>812.152</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>				
Llicències	(9.328)	(1.233)	-	(10.561)
Aplicacions Informàtiques	(727.912)	(28.626)	4.160	(752.378)
<b>TOTAL</b>	<b>(737.240)</b>	<b>(29.859)</b>	<b>4.160</b>	<b>(762.939)</b>
<b>Immobilitzat Intangible, Net</b>	<b>31.652</b>	<b>23.485</b>	<b>(5.924)</b>	<b>49.213</b>

El total d'elements totalment amortitzats i en us a 31 de desembre de 2022 és de 740.826 euros. A l'exercici 2021, l'immobilitzat intangible totalment amortitzat era de 733.284 euros.

Analitzada la valoració dels actius al 31 de desembre de 2021 i 2022 no s'ha efectuat cap deteriorament dels mateixos.

## 6. IMMOBILITZAT MATERIAL

El detall del moviment durant l'exercici 2022 de les partides incloses a l'epígraf d'immobilitzacions materials i de les corresponents amortitzacions acumulades, és el següent:

	31.12.21	Addicions	Traspassos	Baixes	31.12.22
<b>Cost:</b>					
Instal·lacions tècniques i d'altres	29.990.984	939.357	8.540	(49.609)	30.889.272
Mobiliari	652.986	22.731	-	-	675.717
Equips per a procés d'informació	4.904.815	462.735	-	(43.503)	5.324.047
Altres immobilitzat material	9.611	3.424	(8.540)	-	4.495
<b>TOTAL</b>	<b>35.558.396</b>	<b>1.428.247</b>	<b>-</b>	<b>(93.112)</b>	<b>36.893.531</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>					
Instal·lacions tècniques i d'altres	(22.784.061)	(1.620.211)	-	49.609	(24.354.663)
Mobiliari	(484.492)	(47.757)	-	-	(532.249)
Equips per a procés d'informació	(4.372.531)	(273.426)	-	39.895	(4.606.062)
Altres immobilitzat material	(899)	(35)	-	-	(934)
<b>TOTAL</b>	<b>(27.641.983)</b>	<b>(1.941.429)</b>	<b>-</b>	<b>89.504</b>	<b>(29.493.908)</b>
<b>Immobilitzat Material, Net</b>	<b>7.916.413</b>	<b>(513.182)</b>	<b>-</b>	<b>(3.608)</b>	<b>7.399.623</b>

El detall del moviment durant l'exercici 2021 de les partides incloses a l'epígraf d'immobilitzacions materials i de les corresponents amortitzacions acumulades, és el següent:

	31.12.20	Addicions	Traspassos	Baixes	31.12.21
<b>Cost:</b>					
Instal·lacions tècniques i d'altres	28.103.886	2.379.308	164.614	(656.824)	29.990.984
Mobiliari	599.084	53.902	-	-	652.986
Equips per a procés d'informació	4.596.284	443.150	-	(134.619)	4.904.815
Altres immobilitzat material	165.685	8.540	(164.614)	-	9.611
<b>TOTAL</b>	<b>33.464.939</b>	<b>2.884.900</b>	<b>-</b>	<b>(791.443)</b>	<b>35.558.396</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>					
Instal·lacions tècniques i d'altres	(21.728.039)	(1.712.845)	-	656.823	(22.784.061)
Mobiliari	(449.490)	(35.002)	-	-	(484.492)
Equips per a procés d'informació	(4.308.324)	(198.254)	-	134.047	(4.372.531)
Altres immobilitzat material	(864)	(35)	-	-	(899)
<b>TOTAL</b>	<b>(26.486.717)</b>	<b>(1.946.136)</b>	<b>-</b>	<b>790.870</b>	<b>(27.641.983)</b>
<b>Immobilitzat Material, Net</b>	<b>6.978.222</b>	<b>938.764</b>	<b>-</b>	<b>(573)</b>	<b>7.916.413</b>

La totalitat de l'immobilitzat material de la Fundació es troba afecte a l'explotació i degudament assegurat i no està subjecte a cap tipus de gravamen.

Aquests actius es troben degudament coberts davant eventualitats, mitjançant la contractació de les corresponents pòlisses d'assegurances.

Les baixes d'elements de l'immobilitzat material ocorregudes en l'exercici, bé sigui per alienació o per qualsevol altra causa, no han suposat cap benefici durant l'exercici (de la mateixa manera que a l'exercici anterior).

A 31 de desembre de 2022, disposem d'immobilitzat material totalment amortitzat per valor de 22.524.004 euros. A l'exercici 2021, l'immobilitzat material totalment amortitzat era de 20.335.535 euros.

A 31 de desembre de 2022, la fundació utilitza actius cedits per altres institucions per valor de 2.101.552 euros que es troben inventariats i amb valor net comptable aproximat a 0.

Analitzada la valoració dels actius al 31 de desembre de 2021 i 2022 no s'ha efectuat cap deteriorament dels mateixos.

Les subvencions de capital relacionades amb l'immobilitzat material al tancament del exercici 2022 i 2021 són les següents, en euros:

Exercici	Cost	Amortització Acumulada	Deteriorament	Valor Net	Subvencions transferides al resultat de l'exercici
2021	23.274.756	(17.187.516)	0	6.087.239	1.870.471
2022	23.734.183	(17.634.975)	0	6.099.209	1.582.944

## 7. ARRENDAMENTS FINANCERS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR

### Arrendaments operatius (l'entitat com a arrendatari)

El càrrec als resultats de l'exercici 2022 en concepte d'arrendament operatiu ha ascendit a 1.567.931 euros (1.547.931 euros a l'exercici anterior) i correspon íntegrament al lloguer d'espais del PCB.

No existeixen pagaments futurs mínims corresponents als arrendaments operatius no cancel·lables. El contracte amb el Parc Científic de Barcelona finalitza al desembre de 2024 i a partir de l'any 2022 es prorroga anualment.

## 8. ACTIUS FINANCERS

El detall d'actius financers a llarg termini al 31 de desembre de 2022 i 2021, es el següent:

	31/12/2022	31/12/2021
Inversions financeres a llarg termini (Nota 8.2)	13.408.626	12.932.753

El detall d'actius financers a curt termini al 31 de desembre de 2022 i 2021, es el següent:

	31/12/2022	31/12/2021
Préstecs i partides a cobrar (Nota 8.1)	21.436.187	20.529.694
Inversions financeres a curt termini (Nota 8.2)	276.229	524.344
<b>Total</b>	<b>21.712.416</b>	<b>21.054.308</b>

### 8.1) Préstecs i partides a cobrar

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2022 i 2021 es la següent:

	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Deutors amb parts vinculades (Nota 22)	-	2.757.361	-	8.711.306
Deutors diversos	-	18.678.826	-	11.818.388
<b>Total crèdits per operacions comercials</b>	<b>-</b>	<b>21.436.187</b>	<b>-</b>	<b>20.529.694</b>
Altres crèdits	13.408.626	-	12.932.753	-
Treballadors empleats	-	-	-	-
<b>Total crèdits per operacions no comercials</b>	<b>13.408.626</b>	<b>-</b>	<b>12.932.753</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>13.408.626</b>	<b>21.436.187</b>	<b>12.932.753</b>	<b>20.529.694</b>

Figura comptabilitzada una provisió per deteriorament de valor per risc de crèdit a 31 de desembre de 2022 per import de 241.893,43 euros. A 31 de desembre de 2021 l'import de la provisió era el mateix.

### 8.2) Inversions Mantingudes fins el Venciment

La seva composició a curt i llarg termini a 31 de desembre de 2022 i 2021 es la següent:

	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Cartera de valors	-	2	-	2
Crèdits a empreses	-	276.177	-	245.927
Dipòsits i fiances	-	50	-	278.415
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>276.229</b>	<b>-</b>	<b>524.344</b>

### 8.3) Altres informació relativa a actius financers

El venciment dels instruments financers d'actiu al tancament de l'exercici 2022 és el següent:

	2023	Any de Venciment			Més anys
		2024	2025	2026	
Crèdits per operacions comercials	21.436.187	0	0	0	0
Fiances i depòsits a curt termini	50	0	0	0	0
Crèdits a empreses	276.177	0	0	0	0
Altres crèdits	1.423,87	5.502.457	5.821.222	1.472.643	610.883
<b>Total</b>	<b>21.713.838</b>	<b>5.502.457</b>	<b>5.821.222</b>	<b>1.472.643</b>	<b>610.883</b>

El venciment dels instruments financers d'actiu al tancament de l'exercici 2021 és el següent:

	2022	Any de Venciment			Més anys
		2023	2024	2025	
Crèdits per operacions comercials	20.529.694	0	0	0	0
Fiances i depòsits a curt termini	278.415	0	0	0	0
Crèdits a empreses	245.927	0	0	0	0
Altres crèdits	1.619.110	3.517.335	2.799.331	2.536.652	2.460.325
<b>Total</b>	<b>22.673.146</b>	<b>3.517.335</b>	<b>2.799.331</b>	<b>2.536.652</b>	<b>2.460.325</b>

## 9. PASSIUS FINANCERS

El detall de passius financers a llarg termini, és el següent:

	31/12/2022	31/12/2021
Deutes amb entitats de crèdit	-	-
Altres Deutes amb Adm. Públiques	480.084	625.993
Altres passius financers	16.592.616	19.978.202
<b>Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)</b>	<b>17.072.700</b>	<b>20.604.195</b>

El detall de passius financers a curt termini, és el següent:

	31/12/2022	31/12/2021
Deutes amb entitats de crèdit	-	154
Altres passius financers	27.677.496	16.862.665
Altres Deutes amb Adm. Públiques	79.764	206.412
Saldos per operacions comercials	1.233.066	1.677.726
Proveïdors, entitats del grup	621.459	594.136
Remuneracions pendents de pagament	233.109	266.281
Bestretes de clients	344.629	385.174
<b>Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)</b>	<b>30.189.523</b>	<b>19.992.548</b>

### 9.1) Dèbits i partides a pagar

El detall a 31 de desembre de 2022 i 2021 s'indica a continuació, en euros:

	Saldo a 31/12/2022		Saldo a 31/12/2021	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
<b>Per operacions comercials:</b>				
Proveïdors parts vinculades (Nota 22)	-	621.459	-	594.136
Proveïdors i creditors	-	1.233.066	-	1.677.726
Avançament de clients	-	344.629	-	385.174
<b>SALDOS PER OPERACIONS COMERCIALS</b>	<b>-</b>	<b>2.199.154</b>	<b>-</b>	<b>2.657.036</b>
<b>Per operacions no comercials:</b>				
Deutes amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	0	-	154
Deutes amb Adm. Públiques (Nota 9.1.2)	480.084	79.764	625.993	206.412
<b>Préstecs</b>	<b>480.084</b>	<b>79.764</b>	<b>625.993</b>	<b>206.566</b>
Altres passius financers	16.592.616	27.677.496	19.978.202	16.862.665
Remuneracions pendents de pagament	-	233.109	-	266.281
Deutes per interessos explícits amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	-	-	-
<b>Altres deutes</b>	<b>16.592.616</b>	<b>27.910.605</b>	<b>19.978.202</b>	<b>17.128.946</b>
<b>SALDOS PER OPERACIONS NO COMERCIALS</b>	<b>17.072.700</b>	<b>27.990.369</b>	<b>20.604.195</b>	<b>17.335.512</b>
<b>DÈBITS I PARTIDES A PAGAR</b>	<b>17.072.700</b>	<b>30.189.523</b>	<b>20.604.195</b>	<b>19.992.548</b>

#### 9.1.1) Deutes amb entitats de crèdit

A 31/12/2022 no hi ha deutes amb entitats de crèdit.

El saldo a 31/12/2021 de deutes amb entitats de crèdit s'indica a continuació, en euros:

	Curt Termini	Llarg Termini	Total
Préstecs	-	-	-
Deutes per interessos	154	-	154
	<b>154</b>	<b>-</b>	<b>154</b>

#### 9.1.2) Deutes amb Administracions Públiques

El 7 de desembre de 2.018 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec a Institut de Recerca Biomèdica per valor de 349.000 euros amb 1 any de carència amb venciment 10 anys i un interès de 0%.

El 5 de desembre de 2.019 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec a Institut de Recerca Biomèdica per valor de 434.379 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0%.

El 7 de desembre de 2.020 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec per valor de 349.000 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.00%.

El deute a 31/12/2022 amb el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades és de 591.803 euros.

El 10 de desembre de 2.014 el Ministerio de Economía y Competitividad va concedir un préstec per valor de 147.690 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.52%.

El 10 de desembre de 2.014 el Ministerio de Economía y Competitividad va concedir un préstec per valor de 13.210 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.52%.

El deute a 31/12/2022 amb el Ministerio de Economía y Competitividad és de 34.189 euros.

Les quotes pendents per a exercicis futurs són les següents:

Origen	2023	2024	Següents	TOTAL
Adm. Públiques (MINECO)	16.376	16.461	1.352	34.189
Adm. Públiques (MCIU)	78.338	78.338	435.128	591.804
	<b>94.714</b>	<b>94.799</b>	<b>436.480</b>	<b>625.993</b>

Segons l'establert en el Pla General de Comptabilitat aprovat al Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, la Fundació ha optat per fer actualitzacions sobre el deute pendent dels préstecs concedits a interès 0% que apareixen en el quadre anterior, tenint en compte el mateix tipus d'interès d'un 2.84% que a tancament de l'exercici era del 0%, provocant que no hi hagi impacte negatiu ni positiu nets als resultats financers.

Per tant, i atenent al fons econòmic de l'operació, al tractar-se de préstecs concedits a tipus d'interès zero, no s'ha posat de manifest cap subvenció de tipus d'interès, per diferència entre l'import rebut i el valor raonable del deute.

El traspàs de les Subvencions a valor actual a 31 de desembre del 2022 ha estat de 16.702,65 euros.

## 10. INFORMACIÓ SOBRE ELS APLAÇAMENTS DE PAGAMENT REALITZATS A PROVEÏDORS

D'acord amb el que s'indica en la disposició addicional tercera "Deure d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, modificada per la Resolució de 29 de gener de 2017 de l'Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, s'informa el següent:

- Tal i com hem explicat a la Nota 9.1) el saldos de proveïdors i creditors per operacions comercials a 31.12.22 ascendeixen a 1.854.525 euros.
- L'import total de pagaments realitzats a proveïdors al 2022 i 2021 es detalla a continuació:

	Pagaments realitzats i pendents de pagament a la data de tancament de balanç	
	Dies exercici 2022	Dies exercici 2021
Període mitjà de pagament a proveïdors	37	35
Ràtio d'operacions pagades	38	37
Ràtio d'operacions pendents de pagament	23	18

	Exercici 2022 Import	Exercici 2020 Import
Total pagaments realitzats	17.484.203,39	13.335.464
Total pagaments pendents	1.152.127,34	3.011.418



- La ràtio d'operacions pagades s'ha calculat tenint en compte el número de dies de pagament multiplicat per l'import de les operacions pagades i dividit entre l'import de pagaments realitzats.
- La ràtio d'operacions pendents de pagament s'ha calculat tenint en compte el número de dies pendents de pagament multiplicat per l'import de les operacions pendents de pagament i dividit entre l'import de pagaments pendents.
- El període mig de pagament a proveïdors s'ha calculat fent la suma de les dues ràtios anteriors multiplicat per l'import de pagaments realitzats i pendents, respectivament, dividit tot entre la suma dels imports de pagaments realitzats i pendents.

D'acord amb el deure d'informació de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, en aquest link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>, es pot consultar al PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC.

## 11. INFORMACIÓ SOBRE LA NATURALES I EL NIVELL DE RISC PROCEDENT D'INSTRUMENTS FINANCERS

### 1. Informació qualitativa

#### *Risc de crèdit*

És el risc d'incórrer en pèrdues per l'incompliment de les obligacions contractuals de pagament per part d'un deutor o les variacions en la prima de risc lligades a la solvència financera d'aquest.

Donada la naturalesa de la Fundació i els fons que gestiona i que a l'activitat financera de l'entitat existeix una política de control i seguiment de risc de crèdit exhaustiva, no existeix risc significatiu de crèdit en l'exercici 2022.

#### *Risc de liquiditat*

És el risc que es refereix a la possibilitat que no es pugui desinvertir en un instrument financer amb la suficient rapidesa i sense incórrer en costos addicionals significatius o al risc associat de no disposar de liquiditat en el moment que s'ha de plantar cara a les obligacions de pagament.

En aquest sentit, la Fundació gestiona la liquiditat de manera que sempre pugui plantar cara als seus compromisos puntualment. Aquest objectiu s'aconsegueix amb una gestió activa de la liquiditat, que consisteix en un seguiment continuat de l'estructura del balanç, per terminis de venciment, detectant de forma anticipada l'eventualitat d'estructures inadequades de liquiditat a curt i mig termini, tot adoptant una estratègia que concedeixi estabilitat a les fonts de finançament.

#### *Risc de mercat*

Es refereix al risc de que el valor d'un instrument financer pugui variar a causa dels canvis en el preu de les accions, dels tipus d'interès o dels tipus de canvi.

La Fundació té cobert el risc de mercat en no estar subjectes els seus instruments financers a aquest tipus de variacions.

#### *Risc de preu*

*La Fundació no contempla risc de preu en no estar els seus instruments financers subjectes a variacions de preu.*

#### *Risc del tipus d'interès*

Es manifesta principalment en la variació dels costos financers pel deute a tipus d'interès variable i en la variació del valor dels actius financers a tipus fix (préstecs concedits i inversions en deute

principalment). En aquest sentit, en la gestió del risc del tipus d'interès es considera la sensibilitat en el valor raonable d'actius i passius enfront dels canvis en l'estructura de la corba del tipus de mercat.

#### *Risc del tipus de canvi*

Encara que la totalitat dels actius i passius del balanç tenen com a moneda funcional l'euro, hi ha un risc de tipus de canvi degut a que la Fundació realitza operacions en moneda estrangera. Per tant, una fluctuació del valor de les monedes entre el dia d'emissió de les factures i el dia del pagament d'aquestes podria suposar un impacte significatiu en el compte de resultats, que apareix registrat com a diferències de canvi.

La Fundació no utilitza instruments de cobertura per mitigar aquest risc. No obstant, es fan pagaments per avançat a proveïdors internacionals que anul·len aquest tipus de risc.

## 2. Informació quantitativa

No s'han quantificat riscos procedents d'instruments financers

## 12. EXISTENCIES

### *Existències*

A 31 de desembre de 2022, l'import dels béns adquirits pendents per a ser consumits en l'activitat de la fundació és de 55.651 euros. A 31 de desembre de 2021 hi havien 63.815 euros.

### *Bestretes a proveïdors*

Amb data juliol 2019, La Fundació va signar un conveni entre l'Agència Estatal Consejo Superior de Investigaciones científicas, M.P, (CSIC), la Universitat Autònoma de Barcelona, la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) i el consorci CELLS per la construcció, equipament i explotació del laboratori de llum Síncroton per l'adquisició, instal·lació i posada en funcionament i ús compartit dels equips de microscòpia.

L'objecte del conveni es la formalització d'un acord de col·laboració entre les parts en relació a l'adquisició, instal·lació i posada en marxa del microscopi cofinançat amb Fons Feder que serà ubicat a les instal·lacions de CELLS, regulant les regles que es regiran en la posterior gestió i ús compartit entre les institucions així com a tercers.

En aquest conveni es fixa la contribució de la Fundació per l'adquisició de l'equip que serà propietat del CSIC amb 316.412€ (36% del valor de la inversió). Addicionalment, s'acorda un avançament per la part proporcional de l'ajut del "Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Import que en el moment de rebre la subvenció el CSIC haurà de tornar al centre. La suma total dels avançaments per aquesta operació es de 624.412€.

El microscopi a 31 de desembre de 2022 encara no ha entrat en funcionament.

## 13. FONS PROPIS

### 13.1 Dotació fundacional

La dotació fundacional, de 120.000 euros, va ser efectuada per les següents entitats:

- Fundació Parc Científic de Barcelona
- Generalitat de Catalunya- Departament de Salut
- Generalitat de Catalunya- Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació
- Universitat de Barcelona

Les aportacions a la dotació fundacional van correspondre a aportacions dineràries de 30.000 euros per part de cada entitat. No s'ha portat a terme cap ampliació del fons dotacionals.

A 31 de desembre de 2022 els drets de vots estan repartits de la següent manera:

Denominació	% Drets de vot
Universitat de Barcelona	33,33%
Generalitat de Catalunya	33,33%
Altres	33,33%

### 13.2 Reserves

L'epígraf de Reserves inclou els excedents que tenen el seu origen en exercicis anteriors.

L'augment del saldo de Reserves correspon a l'aplicació d'Excedents positius d'exercicis anteriors a Reserves.

## 14. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

Les subvencions, donacions i llegats rebuts han estat de 33.717.969 euros al 2022 i 36.220.937 euros al 2021.

Les variacions de l'exercici, expressats en euros, són:

	Subvencions i donacions de capital	Subvencions d'explotació (*)	Donacions i llegats	TOTAL
<b>Saldo a 31/12/21</b>	<b>6.049.821</b>	<b>827.810</b>	<b>1.713.554</b>	<b>8.591.185</b>
Subvencions atorgades 2022	130.250	33.451.772	135.947	33.717.969
Traspàs a resultats	(1.582.944)	(24.180.586)	(119.212)	(25.882.742)
Altres moviments	1.502.081	(8.864.037)	-	(7.361.956)
Despeses financeres i Subvenció préstecs interès 0% (càlcul a valor actual)	66.145	-	-	66.145
<b>Saldo a 31/12/22</b>	<b>6.165.353</b>	<b>1.234.959</b>	<b>1.730.289</b>	<b>9.130.601</b>

(\*) El saldo a tancament es correspon amb l'excés de transferències de la Generalitat de Catalunya per aplicació de l'articulat de la Llei de Pressupostos anuals.

Les variacions de l'exercici anterior, expressats en euros, són:

	Subvencions i donacions de capital	Subvencions d'exploració (*)	Donacions i llegats	TOTAL
<b>Saldo a 31/12/20</b>	<b>4.348.052</b>	<b>392.626</b>	<b>1.549.557</b>	<b>6.290.235</b>
Subvencions atorgades 2021	7.068.213	28.920.860	231.864	36.220.937
Traspàs a resultats	(1.870.471)	(23.517.150)	(67.867)	(25.455.488)
Altres moviments	(3.495.973)	(4.968.526)	-	(8.464.499)
<b>Saldo a 31/12/21</b>	<b>6.049.821</b>	<b>827.810</b>	<b>1.713.554</b>	<b>8.591.185</b>

### Subvencions oficials i donacions de capital

Al 2022, s'han traspassat a resultat de l'exercici 1.582.944 euros en concepte d'ingressos per subvencions i donacions de capital.

L'import de les subvencions i donacions de capital rebudes durant el 2022 ha estat de 130.250 euros i s'ingressaran en diversos exercicis en proporció a la vida útil del bé subvencionat, aplicant el mètode que per a la dotació a l'amortització d'aquests bens o, en el seu cas, quan es produeixi l'alienació o baixa en l'inventari.

### Subvencions oficials d'exploració

Al 2022, s'han traspassat a resultat de l'exercici 24.180.586 euros.

L'import de les subvencions d'exploració concedides durant el 2022 ha estat de 33.451.772 euros i s'ingressaran en diversos exercicis.

La Fundació ha complert amb totes les condicions associades a les subvencions, donacions o llegats que ha rebut durant l'exercici.

L'origen de les subvencions atorgades durant l'exercici és el següent:

Origen	Concepte	Import
Administració de l'Estat	Investigació i Recerca	5.898.806
Altres institucions sense fi de lucre	Investigació i Recerca	5.226.181
Entitats privades	Investigació i Recerca	0
Corporacions locals	Investigació i Recerca	10.585
Entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	Investigació i Recerca	15.615.788
Unió Europea i d'altres de l'exterior	Investigació i Recerca	6.700.412
<b>Total</b>		<b>33.451.772</b>

### Tractament comptable de les transferències corrents rebudes per les entitats del sector públic de la Generalitat, segons l'article 14 de la Llei de pressupostos 2022

D'acord el que estableix l'article 14 de la Llei de pressupostos de 2022, les transferències corrents a favor de les entitats SEC i/o majoritàries tenen per objecte finançar les despeses d'exploració 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.

Això implica que a final d'exercici s'ha de procedir al càlcul de l'import necessari per a complir amb dita condició i, en cas d'existir un excés, per aquest import es reconeix una subvenció pendent d'aplicar, que en el cas de l'IRB Barcelona, com a centre CERCA, és de caràcter no reintegrable.

Aquesta subvenció, es procedirà a registrar el corresponent ingrés en el compte de pèrdues i guanys d'acord amb el criteri establert, tant al Pla General Comptable (Reial decret 1514/2007, de 16 de novembre) com al Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat (Ordre 137/2019, de 29 de juny), sobre el tractament comptable de les subvencions i transferències rebudes pel finançament de l'immobilitzat. Ambdós Plans estableixen a la seva norma de valoració divuitena, que la imputació a resultat de les subvencions que tinguin caràcter no reintegrable, s'efectuarà atenent la seva finalitat, i en concret, en el cas d'elements de l'immobilitzat, s'imputaran com a ingressos de l'exercici en proporció a la vida útil del bé, aplicant el mateix mètode que per a la dotació a la amortització dels esmentats elements, o, en el seu cas, quan es produeixi l'alienació o baixa en l'inventari.

El càlcul per l'exercici 2022 és el següent:

<b>Compte de pèrdues i guanys</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Resultat de l'exercici (abans de l'aplicació)</b>	<b>193.730</b>	<b>449.085</b>
Amortització de l'immobilitzat	1.990.311	1.975.994
Subvencions de capital traspassades al resultat	(1.582.944)	(1.870.471)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions	196.691	(125.920)
Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat	1.987	6.495
Excés de provisions	-	-
<b>Excés de transferència corrent</b>	<b>799.775</b>	<b>435.184</b>

En el cas del IRB, l'aplicació d'aquest article ha suposat un ajust de 799.775 euros al resultat comptable de l'exercici 2022 (al 2021 va suposar 435.184).

Al 2018, el resultat de l'aplicació d'aquest article va ser un excés de transferència que es va destinar a cobrir inversions d'immobilitzat finançats amb fons propis en anys anteriors per valor de 1.088.137 € amb un valor net comptable a inici d'exercici de 784.976 euros. Per tant, es va registrar una subvenció de capital al passiu per aquest import que s'anirà imputant a resultats en proporció al criteri d'amortització dels actius finançats. La dotació a l'amortització d'aquests actius al 2022 ha sigut de 73.165 euros (103.472 euros al 2020).

Al 2020, el resultat de l'aplicació d'aquest article va tornar a ser un excés de transferència que el Patronat de juliol 2022 ha pres la decisió de destinar-ho a cobrir inversions d'immobilitzat finançats amb fons propis amb valor net comptable a 31 de desembre de 2021. Per tant, amb data 1 de gener de 2022 s'ha registrat una subvenció de capital al patrimoni net per import de 392.626€ que s'anirà imputant a resultats en proporció al criteri d'amortització dels actius finançats. La dotació a l'amortització d'aquests actius al 2022 ha estat de 70.732 euros.

## 15. MONEDA ESTRANGERA

La moneda funcional als exercicis 2022 i 2021 ha estat l'euro.

A continuació detallem, el saldos i transaccions en moneda estrangera pel anys 2022 i 2021.

### a) Actius i passius denominats en moneda estrangera

	Total import en euros	CHF	Classificació per monedes 2022		
			GBP	JPY	USD
<b>ACTIU</b>					
Deutors internacionals	1.252.444	-	295.481	-	944.665
<b>PASSIU</b>					
Proveïdors internacionals	428.728	474	120	-	-
<b>2021</b>					
	Total import en euros	CHF	Classificació per monedes 2021		
			GBP	JPY	USD
<b>ACTIU</b>					
Deutors internacionals	1.436.753	-	171.055	-	1.400.521
<b>PASSIU</b>					
Proveïdors internacionals	2.195	-	657	48	235

### b) Compres, vendes, serveis rebuts i prestats en moneda estrangera:

Classificació per monedes	2022				2021			
	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats
CAD	-	-	7	-	40.805	-	49	-
CHF	1.829	-	1.641	-	-	-	1.000	-
GBP	2.661	-	31.436	-	3.902	-	36.141	-
JPY	16.920	-	3.940	-	-	-	95.000	-
ILS	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	-	-	10.700	-	-	-	-	-
SEK	-	-	-	-	-	-	-	-
USD	103.750	-	222.906	-	116.577	-	133.347	-
<b>Total import en EUR</b>	<b>104.095</b>	<b>-</b>	<b>252.274</b>	<b>-</b>	<b>131.443</b>	<b>-</b>	<b>156.595</b>	<b>-</b>

L'import de les diferències de canvi reconegudes en el resultat de l'exercici 2022 ha estat de 39.976 euros de despesa (24.678 euros de despesa a l'exercici anterior).

## 16. SITUACIÓ FISCAL

### Impost sobre beneficis

La Fundació es troba sotmesa al règim fiscal especial establert a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de "Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo", atès que es compleixen la totalitat dels requisits exigits en la mateixa i després d'haver optat amb temps i forma.

La conciliació entre la base imposable de l'Impost sobre Societats de la Fundació corresponent a l'exercici 2022 i el resultat comptable abans d'impostos d'aquest exercici és la següent:

	Import en Euros
Resultat abans d'impostos (benefici)	(606.044)
Diferències permanents:	
- Ajustaments negatius/positius segons Llei 49/2002	606.044
<b>Base imposable</b>	-
<b>Impost meritat</b>	-

A 31 de desembre de 2022 la Fundació té oberts a inspecció per les autoritats fiscals tots els impostos no prescrits que li són d'aplicació.

### Administracions públiques

El saldo a 31 de desembre de 2022 i 2021, en euros, es detalla com segueix:

	31/12/2022	31/12/2021
HP, deutor per IVA	699.182	644.613
<b>Total saldos deutors</b>	<b>699.182</b>	<b>644.613</b>
HP, creditor per conceptes fiscals	(590.683)	(456.132)
Organismes SS creditors	(325.555)	(298.526)
<b>Total saldos creditors</b>	<b>(916.238)</b>	<b>(754.658)</b>

## 17. INGRESSOS I DESPESES

### a) Subvencions oficials a les activitats

L'import imputat a Subvencions oficials a les activitats (Resultats) durant el 2022 ha estat 24.180.586 euros (23.517.150 euros a l'exercici anterior). L'origen ha estat el següent:

Origen	2022	2021
Administració autonòmica i local	13.517.603	13.375.841
Administració estatal	4.020.841	4.123.237
Fundacions privades i empreses nacionals	3.437.901	2.772.450
Fons internacionals	3.204.241	3.245.622
<b>Total</b>	<b>24.180.586</b>	<b>23.517.150</b>

Els moviments registrats durant el 2022 al compte de Subvencions d'explotació rebudes es detallen a la **Nota 14**.

#### b) Altres ingressos d'exploració

Els ingressos relatius a aquesta partida corresponen a indemnitzacions d'asseguradores per desperfectes o incidents motivats per tercers fent malbé recursos dels laboratoris i indemnitzacions per incompliments contractuals.

#### c) Despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern

Durant els exercicis 2022 i 2021 no existeixen despeses associades al funcionament de l'òrgan de Govern, ni despeses necessàries per l'assistència a reunions.

#### d) Ajuts concedits i altres despeses

Corresponen, d'una banda, al pagament de convenis d'adscripció a universitats i altres centres, i d'altra, a un conveni de col·laboració amb l'Institut de Salut Carlos III denominat ELIXIR.

Entitat	2022	2021
Universitat de Barcelona	190.656	144.324
Universitat Pompeu Fabra	168.667	159.889
Fundació Bosch i Gimpera	22	-
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	683.234	499.676
Instituto Salud Carlos III	39.340	38.569
<b>Total</b>	<b>1.081.919</b>	<b>842.458</b>

#### e) Aprovisionaments

La composició del epígraf d'aprovisionaments del compte de Resultats en Euros és el següent:

Concepte	2022	2021
Consums de bens destinats a les activitats	3.349.644	3.205.557
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles	180.929	135.634
Treballs realitzats per altres empreses	2.261.420	2.152.959
<b>Total aprovisionaments</b>	<b>5.791.993</b>	<b>5.494.150</b>



Els moviments de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Consums de bens destinats a les activitats" són els següents:

	2022			2021		
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
<b>Consum de mercaderies</b>						
Compres	3.225.827	601.721	127.855	2.924.779	537.378	149.797
Descomptes sobre compres	(372.921)	(46.415)	(2.916)	(337.317)	(18.363)	(10.636)
Devolució de compres	(176.739)	(6.433)	(335)	(32.402)	(6350)	(1.329)-
<b>Subtotal</b>	<b>2.676.167</b>	<b>548.873</b>	<b>124.604</b>	<b>2.555.060</b>	<b>512.665</b>	<b>137.832</b>
<b>Total</b>		<b>3.349.644</b>			<b>3.205.557</b>	

Els moviments de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles" són els següents:

	2022			2021		
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
<b>Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles</b>						
Compra d'altres aprovisionaments	172.663	1.082	21.613	120.629	3.783	19.333
Descompte sobre compres d'aprovisionaments	(1.927)	-	(131)	(7.299)	-	-
Devolució de compres d'aprovisionaments	(12.372)	-	-	(730)	(82)	-
<b>Subtotal</b>	<b>158.364</b>	<b>1.082</b>	<b>21.482</b>	<b>112.600</b>	<b>3.701</b>	<b>19.333</b>
<b>Total</b>		<b>180.929</b>			<b>135.634</b>	

f) **Càrregues socials**

El detall de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Càrregues socials" és el següent:

<b>Concepte</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.288.375	3.012.163
Altres despeses socials	164.239	161.426
<b>Total Càrregues socials</b>	<b>3.452.614</b>	<b>3.173.589</b>

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

En els exercicis 2022 i 2021, s'ha acomplert amb l'article 333-2 de la Llei 4/2008, de 24 de d'abril, 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 si bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar-ne la dotació, d'acord amb el que es detalla en el quadre següent:

Import destinat en l'exercici						Romanents			
Any	Ingrés Total Fundació	Despeses necessàries	Diferència	A aplicar 70%	Despeses Fundacionals Exercici	Exercicis anteriors	Aplicat exercici	Resultat a 2021	Pendent de destinar
2022	30.531.998	3.322.461	27.209.537	19.046.676	27.815.567				
2021	28.499.603	2.970.703	25.528.900	17.870.230	25.514.999				
2020	26.456.910	2.796.112	23.660.798	16.562.559	24.257.698				
2019	26.253.777	2.763.099	23.490.678	16.443.474	24.073.950				
2018	25.946.889	2.849.550	23.097.339	16.168.137	23.666.652				
2017	26.306.601	2.605.333	23.701.268	16.590.888	23.671.352				

Destí d'ingressos i rendes a les finalitats fundacionals:

- Tots els bens i drets que formen part de la dotació fundacional estan vinculats directament al compliment de les finalitats fundacionals.
- No s'ha produït cap alienació de bens i drets de la fundació.

Els ingressos nets de la Fundació es corresponen amb la diferència entre els Ingressos totals de la Fundació i les despeses necessàries.

El detall dels imports de les despeses fundacionals i necessàries es presenta en el quadre següent, d'acord amb els conceptes que apareixen al compte de resultats de l'exercici 2022:

Conceptes (importos en euros)	Despeses fundacionals	Despeses necessàries	Total despeses
Ajuts concedits	1.081.919,13	0,00	1.081.919,13
Consum de béns destinats a les activitats	3.349.644,67	0,00	3.349.644,67
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	163.003,86	17.925,02	180.928,88
Treballs realitzats per altres entitats	2.261.419,87	0,00	2.261.419,87
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	11.942.315,03	2.896.634,22	14.838.949,25
Arrendaments i cànons	2.965.738,87	237.611,78	3.203.350,65
Reparacions i conservació	650.805,75	0,00	650.805,75
Serveis professionals independents	508.090,52	0,00	508.090,52
Transports	1.635,39	0,00	1.635,39
Primes d'assegurances	77.332,77	0,00	77.332,77
Serveis bancaris	50.762,26	0,00	50.762,26
Publicitat, propaganda i relacions públiques	345.839,23	35.670,47	381.509,70
Subministraments	440.218,63	19.099,18	459.317,81
Altres serveis	781.914,31	114.045,73	895.960,04
Tributs	29.925,82	1.474,34	31.400,16
Resultat per alienacions i altres	767.069,59	0,00	767.069,59
Altres resultats	15.620,00	0,00	15.620,00
Despeses financeres	94.611,00	0,00	94.611,00
Diferències de canvi	78.767,31	0,00	78.767,31
Amortització de l'immobilitzat	1.990.311,14	0,00	1.990.311,14
Deteriorament i pèrdues	218.636,32	0,00	218.636,32
<b>Despeses</b>	<b>27.815.581,47</b>	<b>3.322.460,74</b>	<b>31.138.042,21</b>

## 19. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

El detall i moviment de les provisions a curt de l'exercici 2022, és el següent:

Tipus de provisió	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2022
Curt termini:				
Altres activitats	272.814	218.837	(21.946)	469.505
Altres responsabilitats	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>272.814</b>	<b>218.837</b>	<b>(21.946)</b>	<b>469.505</b>

### Altres activitats

L'import registrat en aquest epígraf fan referencia bàsicament provisions per import de 469.505 euros corresponents a varis requeriments rebuts de diferents finançadors reclamant la devolució dels import per deficient justificació. Aquest imports s'han justificat degudament a les entitats finançadores i estan pendents de resolució.

El detall i moviment de les provisions a curt de l'exercici 2021, és el següent:

Tipus de provisió	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2021
Curt termini:				
Altres activitats	398.735	59.441	(185.362)	272.814
Altres responsabilitats	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>398.735</b>	<b>59.441</b>	<b>(185.362)</b>	<b>272.814</b>

### Altres activitats

L'import registrat en aquest epígraf fan referencia bàsicament provisions per import de 272.814 euros corresponents a varis requeriments rebuts de diferents finançadors reclamant la devolució dels import per deficient justificació. Aquest imports s'han justificat degudament a les entitats finançadores i estan pendents de resolució.

## 20. INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT

La Fundació no té actius d'importància ni ha incorregut en despeses rellevants destinats a la minimització de l'impacte mediambiental i a la protecció i millora del medi ambient. Així mateix, no hi ha provisions per a riscos i despeses ni contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient. En aquest sentit, els eventuais riscos que poguessin derivar-se estan adequadament coberts amb les pòlisses d'assegurança de responsabilitat civil que la Fundació té subscrites.

## 21. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

No s'han produït esdeveniments significatius des del 31 de desembre de 2022 fins a la data de presentació d'aquests Comptes Anuals que, afectant als mateixos, no s'hagués inclòs en ells, o el coneixement del qual pogués resultar útil als usuaris dels mateixos.

## 22. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

El detall dels saldos pendents de cobrament i pagament amb entitats vinculades a 31.12.22 i a 31.12.21, expressat en euros, és el següent:

Institució	Crèdits a curt termini		Deutes a curt termini	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Universitat de Barcelona	30.714	22.973	(151.776)	(108.462)
Generalitat de Catalunya	2.723.321	8.688.235	-	-
Parc Científic de Barcelona	3.325	97	(469.683)	(485.674)
Biociencias Avanzadas para la Salud		245.927	-	-
Investigaciones y Desarrollos en Ciencias de la Vida A.I.E	276.177	-	-	-
	<b>3.033.538</b>	<b>8.957.233</b>	<b>(621.459)</b>	<b>(594.136)</b>

I el detall de les transaccions amb entitats del grup efectuades al llarg d'aquest exercici i de l'anterior és el següent:

Institució	Serveis Prestats		Serveis Rebutats	
	2022	2021	2022	2021
Universitat de Barcelona	41.129	4.971	260.654	228.839
Generalitat de Catalunya	-	-	14.735.628	13.225.167
Parc Científic de Barcelona	3.628	47	4.860.076	4.614.056
Biociencias Avanzadas para la Salud		1.055.189	-	-
Investigaciones y Desarrollos en Ciencias de la Vida A.I.E	1.087.101			

Durant l'exercici 2022 es van obtenir tots els certificats necessaris pel tancament de l'operació signada al 2021 amb l'entitat Biociencias Avanzadas para la Salud (AIE) i per tant es va alliberar l'import de 278.365 que estava pignorat i es va cobrar la resta del préstec pendent per import de 245.927 euros.

El 22 de novembre de 2022, es va procedir a la compra del 1% restant de l'Entitat Biociencias Avanzadas para la Salud (AIE) per 1€ i a la mateixa data es va procedir a la dissolució i liquidació simultània de l'entitat. Aquesta operació ha suposat un ingrés financer per import de 2.445€.

Durant l'exercici 2022 la Fundació ha signat un acord amb l'entitat Investigaciones y Desarrollos en ciències de la vida, A.I.E., pel qual, per una banda s'acorda la cessió d'us d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2022 per import de 26.515€ i 1.060.586€, respectivament, i d'altra, la concessió per part de l'IRB Barcelona a l'Agrupació del finançament necessari per poder executar una part dels costos d'I+D per import de 1.039.639€. Dins d'aquest acord, també es signa una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Amb data 22 de desembre de 2022 la Fundació ha fet exercici de l'opció de compra i ha adquirit el 99% de l'agrupació d'interès econòmic per import de 2€.

Tal com s'indica a l'acord signat, a 31 desembre existeix un import pignorat al tancament de l'exercici per import de 275.752€ pel projecte d'I+D executat fins que l'Agrupació obtingui els certificats IMV (Informe Motivado Vinculante) Ex-post del projecte que s'estima es produirà entre juny i agost del 2023. Aquest import està recollit al epígraf fiances i dipòsits constituïts a curt termini.

Una vegada l'Agrupació obtingui tots els certificats necessaris pel tancament de l'operació, l'AIE es dissoldrà durant l'exercici 2023. Per aquest motiu, s'ha procedit a donar la pèrdua directa per la part del préstec que ja estimen avui que no es recuperarà al venciment. En total s'han portat a resultat 763.463€. La diferència entre el préstec concedit i la pèrdua registrada és el saldo que queda registrat a data de tancament com a crèdit a curt termini per import de 276.177€.

## 23. SEGUIMENT DE L'IMPACTE DE LA EMERGÈNCIA COVID

### Impacte indirecte o induït del COVID en els ingressos i despeses de l'entitat

El COVID ha impactat de manera indirecta o induït en els ingressos i en les despeses de l'entitat, com a conseqüència de noves necessitats de despesa de caràcter social o econòmic inicialment no previstes, en els termes que recull el quadre següent:

#### IMPACTE INDIRECTE DEL COVID

(Dades en euros)

	DESPESA MERITADA
Remuneracions de personal	49.318,82
Contractació de personal	-
Altres efectes	49.318,82
Despeses corrents de béns i serveis	235,15
Teletreball, educació no presencial i adquisició de mitjans informàtics amb	0,00
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis	235,15
Efectes relacionats amb la prestació de serveis i subministraments (inclòs	0,00
Altres efectes	0,00
Transferències corrents	-
Despeses corrents	49.553,97
Inversions reals	-
Transferències de capital	-
Despeses de capital	-
Despeses no financeres	-
<b>Total despeses</b>	<b>49.553,97</b>

Resum dels impactes indirectes en ingressos i despeses derivats del COVID degudament quantificats:

Impactes i mesures preses en despeses:

- Adquisició de material de desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis 235.15 euros.
- Com a conseqüència de la Disposició Addicional 12a i 13a RDL 11/2020, s'han allargat contractes temporals que estaven propers a la seva finalització (49.319 euros).

Impactes i mesures preses en ingressos:

- Increment dels ajuts per finançar els contractes temporals que s'han allargats i que estaven propers a la seva finalització, com a conseqüència de la Disposició Addicional 12a i 13a RDL 11/2020.

## 24. INFORMACIÓ SOBRE EL SEGUIMENT DE PROJECTES FINANÇATS AMB FONDS DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I DEL FONS REACT-UE

D'acord amb l'Article 14 de l'Ordre ECO/235/2022, de 26 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2022 s'ha d'informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici 2022 derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE.

En 2022 han estat concedides al IRB Barcelona ajuts provinents de fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per import de 3.284.622 euros.

La Informació comptable al tancament de l'exercici 2022, segons el Pla de Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya és la següent:

	Import 2022
Subvenció d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	428.238
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	
Altres ingressos	
<b>Total ingressos</b>	<b>428.238</b>
Despeses de personal	201.230
Despeses corrents de bens i serveis	181.765
Despeses financeres	0,00
Subvencions, ajuts o transferències concedides per a operacions corrents	0,00
Subvencions, ajuts o transferències concedides per a operacions de capital	0,00
Altres despeses	0,00
<b>Total despeses</b>	<b>382.995</b>
Immobilitzat intangible	0,00
Immobilitzat material (excepte terrenys)	0,00
Inversions immobiliàries (excepte terrenys)	0,00
Terrenys	0,00
Existències	0,00
<b>Total inversions no financeres</b>	<b>0,00</b>
Concessió de préstecs	0,00
Aportacions al capital o patrimoni d'entitats	0,00
Altres operacions financeres	0,00
<b>Total inversions financeres</b>	<b>0,00</b>

## 25. ALTRA INFORMACIÓ PRESSUPOSTARIA

Tal i com s'explica a la Nota 1 de la memòria, la Fundació és una entitat amb participació no majoritària de la Generalitat de Catalunya, pertanyent al sector públic, i classificada dins del sector Administració Pública de la Generalitat d'acord al sistema AP-SEC.

En tant que la Fundació és adscrita a l'Administració de la Generalitat, està subjecta al règim pressupostari, de comptabilitat, econòmic financer i de control aplicable a les fundacions del sector públic de la Generalitat de Catalunya, així com al règim de contractació establert a la normativa de contractes del sector públic i a la normativa de patrimoni de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que li sigui d'aplicació en el marc del que estableix l'article 177 de la Llei 5/2017, de 28 de març, que estableix el règim jurídic dels centres CERCA.

Amb data 31 de desembre de 2021 es va publicar al DOGC la llei 1/2021, del 29 de desembre de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022 on s'aprova el pressupost per a l'exercici 2022

### 1) Liquidació del pressupost 2022



## LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2022

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
3	I/3190009	Prestacions d'altres serveis	1.415.869,65	235.740,79	1.651.610,44	4.639.464,24	-2.987.853,80
3	I/3990009	Altres ingressos diversos	0,00	0,00	0,00	33.820,52	-33.820,52
<b>Subtotal</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>		<b>1.415.869,65</b>	<b>235.740,79</b>	<b>1.651.610,44</b>	<b>4.673.284,76</b>	<b>-3.021.674,32</b>
4	I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	4.082.809,28	443.033,32	4.525.842,60	6.243.507,11	-1.717.664,51
4	I/4030009	D'altres entitats autònomes de l'Estat	109.616,09	0,00	109.616,09	234.166,39	-124.550,30
4	I/4100012	Del departament de Salut	6.500.000,00	314.147,61	6.814.147,61	6.814.147,61	0,00
4	I/4100025	Del departament de Recerca i Universitats	6.975.167,00	242.776,00	7.217.943,00	7.217.943,00	0,00
4	I/4400001	D'entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	738.376,06	0,00	738.376,06	779.634,39	-41.258,33
4	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	383.134,52	31.691,29	414.825,81	851.967,23	-437.141,42
4	I/4630001	D'altres ens locals	0,00	0,00	0,00	10.585,50	-10.585,50
4	I/4700001	D'empreses privades	0,00	566,00	566,00	37.500,00	-36.934,00
4	I/4800001	De famílies	250.000,00	250,00	250.250,00	132.284,71	117.965,29
4	I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	3.050.256,30	97.425,17	3.147.681,47	2.798.217,73	349.463,74
4	I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	3.790.883,25	232.273,34	4.023.156,59	4.920.245,80	-897.089,21
4	I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	1.443.933,43	14.845,20	1.458.778,63	933.970,91	524.807,72
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>		<b>27.324.175,93</b>	<b>1.377.007,93</b>	<b>28.701.183,86</b>	<b>30.974.170,38</b>	<b>-2.272.986,52</b>
5	I/5210001	Altres interessos de dipòsit	0,00	0,00	0,00	16.702,66	-16.702,66
5	I/5310001	Diferències positives d'operacions financeres	0,00	0,00	0,00	38.790,93	-38.790,93
5	I/5330001	Beneficis derivats de l'alienació d'actius financers	0,00	0,00	0,00	22.283,94	-22.283,94
<b>Subtotal</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>77.777,53</b>	<b>-77.777,53</b>
6	I/6500001	Alienació d'equips de procés de dades i telecomunicacions	0,00	0,00	0,00	1.620,12	-1.620,12
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.620,12</b>	<b>-1.620,12</b>
7	I/7020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	0,00	0,00	0,00	629.744,02	-629.744,02
7	I/7820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	0,00	74.804,22	74.804,22	130.000,00	-55.195,78
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>		<b>0,00</b>	<b>74.804,22</b>	<b>74.804,22</b>	<b>759.744,02</b>	<b>-684.939,80</b>
8	I/8130001	Reintegrament de préstecs i bestretes fora del sector públic a curt termini	0,00	0,00	0,00	248.372,14	-248.372,14
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (no finalista)	0,00	2.089.610,07	2.089.610,07	0,00	2.089.610,07
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (finalista)	0,00	63.060,45	63.060,45	0,00	63.060,45
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>2.152.670,52</b>	<b>2.152.670,52</b>	<b>248.372,14</b>	<b>1.904.298,38</b>
9	I/9300001	Fiances rebudes	0,00	5.859,82	5.859,82	46.350,39	-40.490,57
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>5.859,82</b>	<b>5.859,82</b>	<b>46.350,39</b>	<b>-40.490,57</b>
<b>TOTAL INGRESSOS</b>			<b>28.740.045,58</b>	<b>3.846.083,28</b>	<b>32.586.128,86</b>	<b>36.781.319,34</b>	<b>-4.195.190,48</b>

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
1	D/1300001	Personal laboral fix	5.372.357,42	185.916,55	5.558.273,97	4.637.816,60	920.457,37
1	D/1310001	Personal laboral temporal	5.898.441,30	116.312,73	6.014.754,03	6.787.613,61	-772.859,58
1	D/1600001	Seguretat Social	3.270.679,48	92.617,36	3.363.296,84	3.281.811,43	81.485,41
<b>Subtotal</b>	<b>REMUNERACIONS DEL PERSONAL</b>		<b>14.541.478,20</b>	<b>394.846,64</b>	<b>14.936.324,84</b>	<b>14.707.241,64</b>	<b>229.083,20</b>
2	D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis...	3.544.229,29	66,65	3.544.295,94	3.203.350,65	340.945,29
2	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	460.807,73	0,00	460.807,73	620.478,03	-159.670,30
2	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	160.756,20	0,00	160.756,20	70.823,72	89.932,48
2	D/2200001	Material ordinari no inventariable	36.044,16	107.708,75	143.752,91	29.497,79	114.255,12
2	D/2210001	Aigua i energia	416.943,82	0,00	416.943,82	459.317,81	-42.373,99
2	D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primes	3.516.133,96	262,08	3.516.396,04	3.530.573,55	-14.177,51
2	D/2210089	Altres subministraments	65.703,14	0,00	65.703,14	35.083,74	30.619,40
2	D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres assimilats	53.866,33	498,38	54.364,71	43.086,38	11.278,33
2	D/2230001	Transports	2.734,75	0,00	2.734,75	1.635,39	1.099,36
2	D/2240001	Despeses d'assegurances	60.042,58	0,00	60.042,58	82.972,80	-22.930,22
2	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	286.943,27	41.463,66	328.406,93	381.509,70	-53.102,77
2	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	211.611,27	401,92	212.013,19	477.923,73	-265.910,54
2	D/2260011	Formació del personal propi	143.590,92	0,00	143.590,92	139.156,58	4.434,34
2	D/2260089	Altres despeses diverses	3.664.392,53	61.565,00	3.725.957,53	2.697.641,47	1.028.316,06
2	D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	628.967,17	29.932,99	658.900,16	508.090,52	150.809,64
<b>Subtotal</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>		<b>13.252.767,12</b>	<b>241.899,43</b>	<b>13.494.666,55</b>	<b>12.281.141,86</b>	<b>1.213.524,69</b>
3	D/3100002	Interessos de préstecs a llarg termini	262,49	0,00	262,49	262,49	0,00
3	D/3420001	Comissions i altres desp, bancàries	16.912,28	77.436,23	94.348,51	94.348,51	0,00
3	D/3490001	Altres despeses financeres	12.132,66	66.634,65	78.767,31	78.767,31	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>DESPESES FINANCERES</b>		<b>29.307,43</b>	<b>144.070,88</b>	<b>173.378,31</b>	<b>173.378,31</b>	<b>0,00</b>
4	D/4030001	A empreses públiques i altres ens públics de l'Estat	39.853,00	0,00	39.853,00	39.340,06	512,94
4	D/4460001	A altres fundacions classificades AP-SEC de la Generalitat	0,00	683.255,76	683.255,76	683.255,76	0,00
4	D/4490001	A universitats públiques	305.284,34	54.038,97	359.323,31	359.323,31	0,00
4	D/4820001	A altres institucions sense ànim de lucre	571.355,49	-571.355,49	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>		<b>916.492,83</b>	<b>165.939,24</b>	<b>1.082.432,07</b>	<b>1.081.919,13</b>	<b>512,94</b>

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
6	D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	0,00	942.780,44	942.780,44	942.780,44	0,00
6	D/6400001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	22.731,48	22.731,48	22.731,48	0,00
6	D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	462.734,47	462.734,47	462.734,47	0,00
6	D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	152.997,43	152.997,43	152.997,43	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>		<b>0,00</b>	<b>1.581.243,82</b>	<b>1.581.243,82</b>	<b>1.581.243,82</b>	<b>0,00</b>
8	D/8310002	Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic a curt termini	0,00	1.039.639,43	1.039.639,43	1.039.639,43	0,00
8	D/8760001	Aportacions de capital i altres fons propis a altres entitats participades	0,00	27,00	27,00	27,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>1.039.666,43</b>	<b>1.039.666,43</b>	<b>1.039.666,43</b>	<b>0,00</b>
9	D/9100001	Amortització de préstecs, bestretes i altres crèdits en euros del sector públic de l'Estat a ll.t.	0,00	272.557,02	272.557,02	272.557,02	0,00
9	D/9400001	Devolució de fiances rebudes	0,00	5.859,82	5.859,82	5.859,82	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>278.416,84</b>	<b>278.416,84</b>	<b>278.416,84</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL DESPESES</b>			<b>28.740.045,58</b>	<b>3.846.083,28</b>	<b>32.586.128,86</b>	<b>31.143.008,03</b>	<b>1.443.120,83</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>0,00</b>	<b>5.638.311,31</b>	<b>-5.638.311,31</b>

## 2) Memòria justificativa de la liquidació del pressupost i desviacions

L'IRB Barcelona gestiona fons provinents del sector públic i sector privat subjectes a normatives diferents i això comporta un grau més de complexitat a l'hora de fer la previsió i incorporació en termes temporals dels ingressos en funció del reconeixement del dret pressupostari. Aquest fet cada any ens comporta desviacions temporals en l'execució del pressupost.

A nivell d'ingressos, al capítol 3, durant l'exercici hem continuat signant nous convenis de col·laboració amb empreses i entitats per dur a terme investigacions concretes d'I+D. Cal destacar al 2022 la realització d'un projecte de mecenatge tecnològic, consistent en la creació d'un mecanisme de finançament privat de determinats projectes de recerca de l'IRB Barcelona mitjançant la constitució, per part d'inversors privats, d'una Agrupació d'Interès Econòmic (AIE) amb l'objectiu de maximitzar el retorn financer de les activitats d'I+D de l'IRB Barcelona.

Per fer efectiva aquesta operació, durant l'exercici 2022 la Fundació ha signat un acord amb l'entitat Investigaciones y Desarrollos en ciències de la vida, A.I.E., pel qual, per una banda s'acorda la cessió d'us d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2022 per import de 26.515€ i 1.060.586€, respectivament, i d'altra, la concessió per part de l'IRB Barcelona a l'Agrupació del finançament necessari per poder executar una part dels costos d'I+D per import de 1.039.639€. €. Dins d'aquest acord, també es signa una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Aquesta operació, a nivell de comptes pressupostaries ha suposat, d'una banda un increment per prestació de serveis respecte als ingressos previstos al pressupost inicial al capítol 3 per import de 1.086k i d'altra banda, s'ha reconegut com a despesa pressupostària el préstec concedit a la AIE per import de 1.039k€, tal com es recull al capítol 8.

Aquesta operació va ser autoritzada pel Patronat amb data 19/01/2022 i Protectorat al 25/08/2022.

En el capítol 4, s'han realitzat modificacions pressupostaries de crèdit per un import total de 1.377k€. Part d'aquestes modificacions, 820k€ s'han destinat a finançar part de les inversions reals realitzades a l'exercici i afectades als fons finalistes. El detall és el següent:

I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	443.033,32
I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	97.425,17
I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	232.273,34
I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	14.845,20
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	31.691,29
I/4700001	D'empreses privades	566,00
I/4800001	De famílies	250,00
		<hr/>
		820.084,32

Respecte als ingressos provinents de la Generalitat de Catalunya, durant el 2022 hem rebut 6,98k procedents del Departament de Recerca i Universitats i 6,5k procedents del Departament de Salut per al finançament de les despeses de funcionament de l'exercici.

Adicionalment, d'una banda, hem rebut 243k€ provinents del Departament de Recerca i Universitats d'acord amb la Resolució per la qual s'autoritza una aportació per finançar els increments retributius del personal, que ha suposat una modificació pressupostària respecte al pressupost inicial.

D'altra banda, durant l'exercici s'ha signat un conveni amb el Departament de Salut per al desenvolupament del projecte TRIP Clínics "Translational Research and Innovation Programme

Clinics” amb una duració de 3 anys. L’aportació pel 2022 ha suposat una modificació pressupostaria de de 300k€.

El global de l’import de les transferències corrents s’ha vist incrementat en 2,3€ respecte al pressupost modificat. Dintre d’aquest import, cal destacar la concessió de projectes relacionats amb els fons del pla de recuperació i resiliència (PRTR) com és el cas del plans complementaris, convocatòries de lineas estratègiques i proves de concepte que han suposat un increment de 1.5M€(en part no previstos al pressupost inicial). D’altra banda també han incrementat el projectes europeus en més de 900k€.

En el cas de les despeses provinents dels fons finalistes, bàsicament les referents al capítol 1 i 2 (remuneracions del personal i despeses corrents de bens i serveis) és complex poder assignar el pressupost entre aquests capítols, ja que en funció del tipus d’ajut concedit, el projectes requereixen d’un tipus de despesa o un altra. Per aquest motiu hi ha desviacions entre el pressupost inicial i el realment executat però sempre vinculat al ritme d’execució dels projectes i a l’evolució de les transferències corrents.

Les inversions reals portades a terme per la institució han estat de 1.581k€ durant l’exercici. La part finançada amb fons propis (romanents no finalistes d’exercicis anteriors) ha estat de 617k€ amb la finalitat d’adequar i renovar espais i equipament científic degut a l’entrada de nous grups leaders així com el reforç de plataformes existents.

La major part d’aquesta inversió pagada amb fons no finalistes s’espera poder recuperar amb fons provinents de la Generalitat de Catalunya mitjançant l’assignació de cofinançament per a la realització de projectes singulars institucionals.

Dins l’exercici s’han rebut altres transferències patrimonials provinents de fundacions, en concret 30k€ de la Fundació Banc de Sabadell, 100k€ de la Fundació Manuel Laos i 132k€ de famílies.

D’acord amb la resolució que es va fer de destinació de romanents de tresoreria no finalista acumulat a 31 de desembre de 2021, s’ha destinat un total de 1.113k€ amb la següent finalitat: 417k€ a finançar la despesa per cancel·lació de préstecs i despeses financeres, inversions reals per valor de 617€, i finalment 80K € provinents de les donacions cobrades al 2021 i anteriors.

L’IRB Barcelona gestiona de manera independent cada font de finançament (finalistes i no finalistes) de manera que fa una anàlisi separada entre la gestió dels fons no finalistes i els finalistes, executant de manera equilibrada i separada uns i altres per garantir l’ús correcte dels recursos.

L’IRB Barcelona ha gestionat els seus recursos de manera eficient per no afectar a l’activitat i al mateix temps no generar una situació deficitària en cap cas.

### 3) Conciliació del resultat pressupostari i resultat comptable

<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI</b>	<b>5.638.311,31</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	-1.054.466,55
+ Despeses capítols 6 a 9	2.899.327,09
- Excés de transferència corrent	-6.674.372,60
- Dotació amortitzacions	-1.990.311,14
- Dotació deterioraments	0,00
- Dotació provisions	-218.636,32
- Pèrdues de crèdits incobrables	-761.018,08
+/- Variació d'existències	0,00
+/- Despeses i ingressos anticipats	-46.161,05
+ Subvencions transferides rtat exercici	1.582.944,04
+ Subvencions corrents liquidades en ex. Anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	-3.606,76
+ Aplicació de provisions	21.945,70
<b>RESULTAT COMPTABLE</b>	<b>(606.044,36)</b>

RESULTAT PRESSUPOSTARI 2022				
CONCEPTES	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTAMENTS	RESULTAT PRESSUPOSTARI
a) Operacions corrents	35.725.232,67	28.243.680,94	0,00	7.481.551,73
b) Operacions de capital	761.364,14	1.581.243,82	0,00	-819.879,68
<b>1. Total operacions no financeres (a+b)</b>	<b>36.486.596,81</b>	<b>29.824.924,76</b>	<b>0,00</b>	<b>6.661.672,05</b>
d) Actius financers	248.372,14	1.039.666,43	0,00	-791.294,29
e) Passius financers	46.350,39	278.416,84	0,00	-232.066,45
<b>2. Total operacions financeres (d+e)</b>	<b>294.722,53</b>	<b>1.318.083,27</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.023.360,74</b>
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)</b>	<b>36.781.319,34</b>	<b>31.143.008,03</b>	<b>0,00</b>	<b>5.638.311,31</b>
<b>AJUSTAMENTS</b>				
3. Crèdits gastats finançats amb romanents de tresoreria no afectat			2.089.610,07	2.089.610,07
4. Desviaments de finançaments negatius de l'exercici			5.728.563,95	5.728.563,95
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici			-10.512.326,61	-10.512.326,61
<b>II. Total ajustaments (3+4+5)</b>			<b>-2.694.152,60</b>	<b>-2.694.152,60</b>
<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)</b>	<b>36.781.319,34</b>	<b>31.143.008,03</b>	<b>-2.694.152,60</b>	<b>2.944.158,71</b>

4) Romanent de tresoreria

<b>ROMANENT DE TRESORERIA EXERCICI 2022</b>		
(+)	<b>1. Fons líquids de tresoreria</b>	<b>20.312.694,11</b>
	<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>20.312.694,11</b>
	5700-Caixa, euros	2.433,04
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	20.310.261,07
(+)	<b>2. Drets pendents de cobrament</b>	<b>2.567.229,26</b>
	<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>2.567.179,26</b>
	<b>1. Clients per vendes i prestació de serveis</b> (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)	<b>323.557,83</b>
	4300-Clients (euros)	323.557,83
	<b>2. Clients, empreses del grup i associades</b> (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)	<b>1.261.017,05</b>
	4330-Clients empreses del grup (euros)	1.261.017,05
	<b>3. Deutors diversos</b> (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)	<b>283.422,85</b>
	4400-Deutors (euros)	41.529,42
	4404-Deutors (moneda estrangera)	0,00
	4460-Deutors de cobrament dubtós	241.893,43
	<b>6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>	<b>699.181,53</b>
	4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	699.219,20
	<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>50,00</b>
	<b>5. Altres actius financers</b>	<b>50,00</b>
	5650-Fiances constituïdes a curt termini	50,00
	5660-Dipòsits constituïts a curt termini	0,00
(-)	<b>3. Obligacions pendents de pagament</b>	<b>3.349.245,05</b>
	<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>3.348.501,60</b>
	<b>1. Proveïdors</b>	<b>1.068.548,29</b>
	4000-Proveïdors (euros)	571.348,95
	4004-Proveïdors (moneda estrangera)	7.477,90
	4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	489.721,44
	<b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	<b>621.458,70</b>
	4030-Proveïdors, empreses del grup (euros)	420.784,82
	4039-Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	200.673,88
	<b>3. Creditors diversos</b> (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	<b>164.517,91</b>
	4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	164.517,91
	<b>4. Personal</b>	<b>233.109,36</b>
	4650-Remuneracions pendents de pagament	233.109,36
	<b>6. Altres deutes amb les Administracions Públiques</b> (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública)	<b>916.238,28</b>
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	594.269,97
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	325.555,14
	<b>7. Avançaments de clients</b>	<b>344.629,06</b>
	4380-Avançaments de clients	344.629,06
(+,-)	<b>4. Partides pendents d'aplicació</b>	<b>-20.564,82</b>
	5550-Partides pendents d'aplicació	-20.564,82
	<b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>	<b>19.510.113,50</b>
(-)	<b>II. Excés de finançament afectat</b>	<b>15.793.350,10</b>
(-)	<b>III. Saldo de dubtós cobrament</b>	<b>241.893,43</b>
	<b>Deteriorament de valor de crèdits comercials</b>	<b>241.893,43</b>
	4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	241.893,43
	<b>IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)</b>	<b>3.474.869,97</b>

## 5) Detall del romanent de tresoreria finalista

Projecte	Descripció	Import
27003700	Research Project HORIZON-HLTH-2021 CGI-Clinics	982.660,25
95NG0100	Equipamiento científico-técnico Next Mineco 2021	922.872,39
47001200	Research Project EC ERC StG - C.Mayor	711.070,62
SEVE0300	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023	620.093,34
51004700	Research Project EC ERC AdG residualCRC	562.230,20
39000400	Research Project EC ERC StG- A.Rodriguez-Fraticelli	483.982,35
56004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - S.Aznar	480.511,09
53003500	Research Project EC ITN EVOMET - R.Gomis	460.920,65
56001500	Research Project EC ERC AdG - LIPOMET	398.695,64
7A000100	Plan Complementario de Biotecnología aplicada a la Salud MICINN (Convenio IBEC-IRB)	350.558,01
29003300	Research Project MINECO PN 2021 - T. Gabaldón	341.082,53
85050000	IRB preDoctoRal fellowship ProgrAMme attracting international talent (IRB_DREAM)	337.879,03
25009500	Research Project MINECO PN 2021 M.Orozco	300.271,08
TRIPS100	Translational Research and Innovation Programme Clínicas (TRIP Clínicas) - Dpt Salut (GenCat)	296.241,47
17002500	Research Project MINECO PN 2021 J.Luders	284.750,90
47001900	Research Project Impetus Longevity Grants - C.Mayor	270.817,08
55003700	Research Project AECC Grupos Coordinados - A.Nebreda	267.460,09
27004400	Research Project MINECO PN 2021 N.Lopez Bigas	261.360,00
27004800	Research Project Prominent Cancer Grand Challenge Research 2021- N.Lopez-Bigas	245.754,26
7A000200	Plan Complementario de Biotecnología aplicada a la Salud GenCat (Convenio IBEC-IRB)	243.621,37
28002100	Research Project EC H2020_DECIDER F.Supek	239.957,93
29000100	Research Project EC CoG RETVOLUTION_T.Gabaldón	237.755,15
53003200	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - R.Gomis	237.668,94
18002100	Research Project MINECO PN 2021 F.Posas	220.604,74
39000500	Research Project Cris Excelencia - A. Rodriguez-Fraticelli	220.589,23
36003100	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -R. Mendez	217.039,52
56003200	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - S.Aznar	199.251,74
67000900	Preparación y gestión de proyectos europeos 2022	198.419,20
55002900	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - A.Nebreda	190.157,84
28002600	Research Project La Caixa HR22 F.Supek	169.828,76
14001500	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - M.Milan	167.098,40
51004300	Research Project AECC Accelerator Award 2018 - E. Batlle / J.Collombeli	158.833,72
27000100	Research Project EC ERC NONCODRIVERS - N.López	153.945,08
29002000	Research Project CaixaResearch Health 2021 T.Gabaldón	152.011,50
13002400	Research Project MINECO PN 2021 C.González	142.641,71
34003200	Research Project MINECO Proyectos I+D+i 2021 - M.Palacin	139.942,54
27003300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - N.Lopez CNIC	137.808,88
36003000	Research Project WCRFI 2020- R.Mendez	128.577,11
47000800	Research Project AECC LAB 2021 - C.Mayor	116.893,93



Projecte	Descripció	Import
58000400	Research Project MINECO PN 2021 - D.Alonso	114.345,00
35005900	Research Project Pruebas de Concepto 2021- A.Zorzano	110.624,42
51006100	Research Project AECC Proyectos Generales 2022 E.Batlle	100.000,00
95FR0600	Contribució al compliment i desenvolupament del projecte "Repte Metàstasi"	100.000,00
24002100	Research Project Pruebas de concepto 2021- M.Macias	97.762,01
38002300	Research Project PE Fondation ARC Leopold Griffuel Award	91.331,13
24002200	Research Project MINECO PN 2021 - M. Macias	91.076,93
36003200	Research Project MCIU Pruebas de Concepto 2021- R. Méndez	89.458,25
58A00100	La Caixa Junior Leader Incoming D.Alonso	87.695,02
35006700	Research Project Producte 2021 A.Zorzano	80.000,00
58000200	Research Project FERO-ASEICA	79.304,49
38005700	Research Project EC Marie Curie PF 2021 - M.Protasoni	78.554,40
21004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos 2020 - P.Aloy	77.538,26
28000600	Research Project EC ERC StG - F.Supek	75.101,43
18002400	Research Project Producte 2021 E.de Nadal	74.625,00
51005400	Research Project EC PERSIST-SEQ - E.Batlle	73.071,94
56003300	Research Project PE Constantes y Vitales 2019 - S.Aznar	70.842,45
38004300	Research Project AECC Grupos Coordinados - M.Serrano	66.856,95
34002100	Research Project La Caixa HR20 - M.Palacin	64.182,45
36002700	Research Project La Marató TV3 - R.Méndez	62.657,59
25008300	PLATAFORMA IMPaCT_Orozco iDATA-MP	61.996,57
51005800	Research Project Prueba de Concepto 2021- E.Batlle	60.307,60
18A01400	Ramón y Cajal 2021 - M.Nadal	58.450,00
27002600	PLATAFORMA IMPaCT_Lopez iDATA-MP	57.016,43
56003600	Research Project Liliane Bettencourt Prize Life Sciences 2020 - S.Aznar	56.230,61
43006400	Research Project La Marató TV3 2018 - M.Teixidó	55.319,76
35006500	Research Project La CAIXA Validate 2022 - D.Naon	52.500,00
47000700	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - C. Mayor	49.584,74
21003900	Research Project EC RiPCoN - P.Aloy	49.406,77
67000800	ENABLECARES	49.179,62
27004500	Research Project HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01 . N.López Bigas	48.750,00
34002200	Research Project La Marato TV3 2019 - M.Palacin	47.716,61
21004000	PLATAFORMA IMPaCT_Aloy iDATA-MP	47.676,12
24001300	Research Project La Marató TV3 - M.Macias	41.231,50
51A02700	Beatriu de Pinos 2019 L.Novellasdemunt	40.211,98
62000100	Research Project EC H2020 CALIPER	36.584,62
21A02200	Ramón y Cajal C.Pons	36.530,99
53003000	Research Project La Marató TV3 - R.Gomis	36.029,80
25A04600	Juan de la Cierva Formacion 2021 - I. Serrano	34.800,00
38A01900	Investigador AECC 2021 JA.Lopez	34.569,35
47000100	Research Project FERO-ASEICA	32.939,48
27A00700	Research Project AECC E.Lopez	32.532,15
47A00400	Ramon y Cajal C. Mayor	32.354,15

Projecte	Descripció	Import
28A02700	Juan de la Cierva Formacion 2021 - I.Galvan	32.300,32
53002200	Research Project PE AECC - R.Gomis	31.951,60
51A03100	Investigador AECC 2022 A.Prados	29.675,10
18A01200	La Caixa INPhINIT 2020 Retaining M.Quintana	28.750,25
56003700	LEO Found_GRC 2021	26.673,55
38005500	Research Project Impetus Longevity Grants - JA.Lopez	26.321,57
47A00600	La Caixa INPhINIT 2022 Retaining IM.Garcia	25.003,92
29002600	Research Project FEDER- T.Gabaldón	24.705,30
18A00200	Predoc Fellowship MINECO FPI G.Martinez	20.500,00
27000200	Research Project AECC_N López-Bigas	20.304,77
46A01600	Postdoctoral AECC 2021 B.Mateos	19.767,46
17001600	Research Project La Marató TV3 2019 -J.Lüders	16.616,72
13A00500	Juan de la Cierva G.Pollarolo	16.608,28
25A02500	Predoc Fellowship MINECO FPI E.Puig	16.536,85
17002700	Research Project Indústria del Coneixement - Llabor 2021 - J.Lüders	15.975,39
39A00100	Ramon y Cajal A. Rodriguez-Fraticelli	15.700,48
41A01400	Predoc Fellowship MINECO FPI A.Gil	15.449,96
28001400	Research Project- EMBO Young Investigator Programme	15.000,00
39000300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - A. Rodriguez-Fraticelli	14.584,72
38001100	Research Project EC ITN HealthAge - M.Serrano	13.939,28
27000800	Research Project EC ITN CONTRA- N López	13.915,89
28A02900	Juan de la Cierva Incorporación A.Bayona	13.891,74
38000300	Research Project EC ERC AdG CELLPLASTICITY M.Serrano	12.126,15
56A02100	Cris Talento PostDoc - B.Majem	12.110,46
14A02500	La Caixa Inphinit 2020 E.Fusari	11.710,91
46001900	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - X.Salvatella	11.680,45
25A02600	Predoc Fellowship MINECO FPI R.Lema	11.633,99
56002700	Research Project La Marató TV3 - S.Aznar	11.538,22
27A01100	Juan de la Cierva Incorporación S.Demajo	11.329,30
28A01400	La Caixa INPhINIT 2020 Incoming D.Colic	10.427,47
28A01100	Juan de la Cierva Formació T.Delhomme	10.342,47
18A01100	Juan de la Cierva Formacion - A.Martinez	10.342,47
25008100	Research Project EC H2020-PerMedCoE-2019-1-M.Orozco	10.323,92
37001100	Research Project AECC Semilla 2020 - LL.Ribas	7.996,00
73000300	Research Project EC COST - J Colombelli	7.877,13
43003400	Research Project CA MINECO Retos-ZITOMAB - E.Giralt	7.823,88
43005500	Research Project IO Marató TV3 - E.Giralt	7.520,71
17A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- M.Lovera	6.897,79
38A00900	Research Project AECC M.Kovatcheva	6.725,86
25A04200	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Gabriel Alvarez	6.404,65
51004500	Research Project La Marató TV3 - E.Batlle	5.959,29
72000900	Research Project La Marató TV3 2021 - M.Vilaseca	5.937,50
37A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI - I.Martinez de Lejarza Samper	5.848,88

Projecte	Descripció	Import
56000800	Research Project CA MICINN I+D+I 2013 - S.Aznar-Benitah	5.848,80
67000600	Europa Redes y Gestores 2019 (Eurociencia)	5.733,00
18A00400	Predoc Fellowship AGAUR FI 2019 - N.Ortiz	5.667,59
54001100	Research Project AA AGAUR SGR 2017 - T.Stracker	5.600,00
95FR0400	Compra de equipos para el laboratorio de Direna Alonso	5.195,78
21A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- A.Fernandez	5.046,64
55A01400	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO L.González	4.905,72
36A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI B.Durán	4.750,00
22A00600	Predoc Fellowship MINECO FPI J.Garcia	4.750,00
53A00800	Predoc Fellowship MINECO FPI A.Llorente	4.750,00
53A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- C.Figueras	4.669,44
25A01700	Predoc Fellowship AGAUR FI D.Buitrago	4.660,84
55A01600	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- N.Radic	4.646,95
13A01000	Predoc Fellowship MINECO FPI V.Mendiz	4.645,96
14A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- E.Gracia	4.645,96
43A03200	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- F.Nicolini	4.645,73
12A00800	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO B.Pino	4.645,52
53A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO S.Gregorio	4.645,52
21A02500	Predoc Fellowship AGAUR FI 2020 - A.Comajuncosa	4.429,27
56A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- P.Sola	4.244,40
44001600	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -A.Riera	4.119,89
54A01400	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- M.Lewis	3.962,95
46A01800	Doctorat Industrial 2021 L.Zodi	3.947,76
28002300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -F.Supek	3.676,70
44A01200	Predoc Fellowship AGAUR FI A.Rol	3.326,77
38A01500	Predoc Fellowship MECD FPU V.Lopez	2.958,68
35004800	Research Project CA MINECO Retos Colaboracion 2019 - A.Zorzano_anualidad 3ª	2.860,33
27A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI - K.Anshu	2.692,64
29A00300	Predoc Fellowship MINECO FPI- J.C.Nuñez	2.636,21
28A00700	Predoc Fellowship MECD FPU M.Salvadores	2.433,84
25A04100	Juan de la Cierva Incorporación V.Genna	2.329,27
21A03000	Estancias de movilidad Jose Castillejo 2021 - C.Pons	2.315,10
21A03400	Predoc Fellowship AGAUR FI 2022 - E.Pareja	2.161,90
51A02200	Predoc Fellowship MINECO FPI - M.Salvany	2.066,10
18A01600	Predoc Fellowship AGAUR FI 2022 - G.Perez	2.049,22
46A00700	Predoc Fellowship MINECO FPI B.Topal	2.041,61
18A00900	La Caixa Junior Leader Retaining M.Nadal	1.948,43
95FR0300	Contribució a la maquina de qPCR para el laboratorio de R.Gomis	1.893,20
56A00800	Predoc Fellowship CAIXA V.Zinna	1.850,93
25005500	Research Project PoC M.Orozco	1.499,00
34A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Giroud	1.154,46
25A04900	Predoc Fellowship AGAUR FI 2022 - D.Farre	1.053,36
46001800	Research Project BIST PHASECROM - X.Salvatella	983,00

Projecte	Descripció	Import
24A01500	SOC Contractació en Pràctiques - M.Macias	878,81
17A01200	Predoc Fellowship CAIXA F.Zimmermann	734,76
62000300	EIT HEALTH project - SCI FI	700,00
28A01200	Predoc Fellowship AGAUR FI 2021 - G.Palou	257,04
21A03200	EMBO PostDoctoral Fellowship N.Kurzawa	213,65
25A03200	Juan de la Cierva Incorporación 2017 - J.Aranda	197,16
24A01200	Predoc Fellowship MECD FPU M.Condeminas	186,67
41002500	Research Project CA MICINN Retos-Colaboración	173,84
43A00700	Ramón y Cajal N.Carulla	130,51
47000600	Research Project AECC Semilla 2021-C.Mayor	126,55
51001400	Research Project CA ISCIII RETICS - E.Batlle	82,64
44A02600	Predoc Fellowship AGAUR FI 2017- P.Rojo	22,26
56A00500	Predoc Fellowship BIST U.Urdiroz 2016	21,60
OTHE2200	Altres	0,65
<b>Total</b>		<b>15.793.350,10</b>

## 26. ALTRA INFORMACIÓ

### Nombre d'empleats

La plantilla mitja per categoria professional durant el exercici 2022 i 2021 és la següent:

Categoria professional	Plantilla mitjana 2022			Plantilla mitjana 2021		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	19	46	65	19	50	69
Tècnics Recerca	35	62	97	29	53	82
Investigadors	78	96	174	73	99	172
Caps de grup	2	2	4	6	5	11
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>206</b>	<b>340</b>	<b>127</b>	<b>207</b>	<b>334</b>

Els treballadors a data de tancament són els següents:

Categoria professional	DESEMBRE 2022			DESEMBRE 2021		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	20	48	68	18	45	63
Tècnics Recerca	36	62	98	31	56	87
Investigadors	76	100	176	84	103	187
Caps de grup	2	2	4	7	5	12
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>212</b>	<b>346</b>	<b>140</b>	<b>209</b>	<b>349</b>

### Remuneracions

Els honoraris (sense IVA) corresponents als serveis d'auditoria dels Comptes Anuals de l'exercici tancat a 31 de desembre de 2022 han estat de 10.400 euros. Al 2021 van ser de 10.400 euros .

La remuneració de l'Alta Direcció a 2022 ha estat de 185.491 euros. A l'exercici tancat a 31 de desembre de 2021 va ser de 168.847 euros. En cap dels dos períodes se li han concedit crèdits.

## 27. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

A continuació es detalla per tipus de contracte, els imports adjudicats segons els diferents procediments establerts en la normativa vigent sobre contractació a l'exercici 2022:

Tipus Contracte	Negociat	Obert	Adjudicacions Derivades	Total
Serveis	477.378,78	1.471.804,90	0,00	1.949.183,68
Subministrament	811.882,06	471.456,77	3.326.735,33	4.610.074,16
<b>Total</b>	<b>1.289.260,84</b>	<b>1.943.261,67</b>	<b>3.326.735,33</b>	<b>6.559.257,84</b>

## **Components del patronat**

La composició del Patronat a 31 de desembre de 2022 és la següent:

### **PRESIDENT**

**Hble. Sr. Manel Balcells**

Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya

### **VICEPRESIDENTA PRIMERA**

**Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras**

Consellera de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya

### **VICEPRESIDENT SEGON**

**Rector Magnífic Sr. Joan Guàrdia Olmos**

Rector de la Universitat de Barcelona

### **MEMBRES**

**Sr. Joan Gómez Pallarès**

Director General de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya

**Sr. Jordi Garcia Fernàndez**

Designat pel Rector de la Universitat de Barcelona

**Sr. José Navarro Cid**

Designat pel Rector de la Universitat de Barcelona

**Sr. Rafael Pardo Avellaneda**

Designat per la Fundació BBVA

**Sr. Joan Modolell Mainou**

Designat pel Consell Acadèmic de la Fundació

**Prof. Jerzy Duszyński**

Designat pel Consell Acadèmic de la Fundació

Els membres del Patronat i de la Junta de Govern no han rebut cap compensació econòmica o salarial per les tasques realitzades ni despeses necessàries per l'assistència a les reunions.

## RENDICIÓ DE COMPTES ANUALS

En compliment de la normativa vigent, la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA** rendeix els Comptes Anuals corresponents a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022 que es compon dels fulls adjunts número 1 a 54.

Barcelona, 30 de juny de 2023

**Manel Balcells** Signat digitalment  
per Manel Balcells  
Díaz - DNI  
37690918J (TCAT)  
Data: 2023.07.24  
16:17:28 +02'00'

---

**Sr. Manel Balcells**  
President

**JOSEP MARIA**  
**ALCOBERRO**  
**PERICAY -**  
**DNI**  
**35088169J**

Firmado digitalmente por  
JOSEP MARIA ALCOBERRO  
PERICAY - DNI 35088169J  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, sn=ALCOBERRO  
PERICAY, givenName=JOSEP  
MARIA,  
serialNumber=IDCES-35088169  
J, cn=JOSEP MARIA ALCOBERRO  
PERICAY - DNI 35088169J  
Fecha: 2023.07.17 17:49:40  
+02'00'

---

**Sr. Josep Maria Alcoberro i Pericay**  
Secretari

**FUNDACIÓ INSTITUT  
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Memòria d'activitats  
Exercici 2022



## Memòria d'activitats 2022

### **Estructura científica**

Aquest 2022 la Institució ICERCA va portar a terme, a través d'un panell d'experts internacionals, l'avaluació de l'IRB Barcelona. El 7 de novembre es va rebre la visita dels experts, que van otorgar la màxima nota, una A, a l'IRB Barcelona. També es va rebre la visita d'experts internacionals nomenats per la comissió europea per renovar el segell de bones pràctiques "Human Resources Excellence in Research (HRS4R)", amb un resultat molt positiu.

El Comitè Científic Internacional (*External Advisory Board*, EAB) es va reunir presencialment durant els dies 25 i 26 d'abril per dur a terme la seva tasca avaluadora.

El grup dirigit per la Dra. Direna Alonso-Curbelo va començar a ser operatiu el Gener de 2022.

Destaquem l'obtenció d'un contracte ICREA per part del Dr. Alejo Rodriguez-Fraticelli, incorporat a l'IRB Barcelona el 2021.

En el context de la iniciativa TRIP (Translational Research and Innovation Programme), i amb l'objectiu d'incrementar les capacitats de recerca en immunologia i malalties relacionades amb l'envelliment, es va obrir una convocatòria finançada per "la Caixa" per incorporar un/a cap de grup junior en el camp de la immunologia.

Pel que fa als projectes TRIP-Clínics, finançats conjuntament pel Departament de Salut i per la Fundació "la Caixa", la primera convocatòria es va llançar el passat febrer i una segona convocatòria es va obrir durant el més de novembre. El projecte escollit en la primera convocatòria, liderat per la Dra. Mayor-Ruiz i el Dr. Serrano (VHIO) es va constituir en un laboratori habilitat específicament per aquesta iniciativa i va començar la seva activitat.

Pel que fa al programa de doctorat, durant el 2022 es va llançar una nova convocatòria i es van desenvolupar els projectes europeus coordinats per l'IRB Barcelona lligats a la captació de talent: projecte IRB-Dream (programa Marie Skłodowska-Curie-COFUND), projecte EVOMET (programa Marie Skłodowska-Curie-ITN), i el projecte ENABLECAREs (Swafs-H2020). També es van seguir fomentant les activitats lligades al nostra pla d'igualtat en el marc del projecte H2020 CALIPER.

### **Publicacions científiques i projectes de recerca**

El número de publicacions en les quals han participat investigadors de l'IRB Barcelona s'aproxima a les 178.

#### ► Publicacions destacades:

Metastatic recurrence in colorectal cancer arises from residual EMP1+ cells. Cañellas-Socias A, (...), Batlle E. *Nature*, 611, 603 - 613 (2022). DOI: 10.1038/s41586-022-05402-9

Mex3a marks drug-tolerant persister colorectal cancer cells that mediate relapse after chemotherapy. Alvarez-Varela A, (...), Sancho E, Attolini CSO, Batlle E. *Nature Cancer*, 3 (9), 1052 - 1070 (2022)  
DOI: 10.1038/s43018-022-00402-0

Mutational signatures are markers of drug sensitivity of cancer cells. Levatić J, (...), Supek F. *Nature Communications*, 13(1), 2926 (2022) DOI: 10.1038/s41467-022-30582-3

Cellular senescence is immunogenic and promotes anti-tumor immunity. Marin I, (...), Serrano M. *Cancer Discovery*, CD - 22- 0523 (2022) DOI: 10.1158/2159-8290.CD-22-0523

MiOS an integrated imaging and computational strategy to model gene folding with nucleosome resolution. Neguembor MV, (...), Orozco M\*, Dans PD\*, Cosma MP\* *Nature Structural & Molecular Biology*, 29 (10) 1011-1023 (2022) DOI: 10.1038/s41594-022-00839-y

Integrating and formatting biomedical data as pre-calculated knowledge graph embeddings in the Bioteque. Fernández-Torras A, (...), Aloy P. *Nature Communications*, 13, 1, 5304 (2022) DOI: 10.1038/s41467-022-33026-0

D'entre tots els projectes de recerca concedits destaquem els següents:

L'IRB va obtenir finançament d'1,7M€ del programa de "Plan Complementario de Biotecnología aplicada a Salud", finançat conjuntament per la Generalitat de Catalunya i el Ministerio de Ciencia, amb fons provinents del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). Dins del pla, l'IRB Barcelona lidera una línia estratègica lligada a la plataforma de *Drug Screening*.

La *Asociación Española Contra el Cáncer* va atorgar a l'IRB el distintiu *Programas de Excelencia AECC 2002*. Es tracta d'un ajut de 2M€, de 4 anys de duració i que reconeix l'excel·lència de la recerca en càncer de l'IRB.

L'1 de Novembre es va iniciar el projecte col·laboratiu liderat per l'IRB Barcelona *Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment (CGI-Clinics)*. El projecte ha estat finançat a la convocatòria d'Horizon Europe HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02 (Pilar 2, clúster de Salut). La Dra. López-Bigas coordina aquest gran consorci de 17 socis i una dotació de 9,9M€ (2,9M€ dels quals per a l'IRB Barcelona). També es va concedir un projecte col·laboratiu a la convocatòria HORIZON-INFRA-2022-DEV-01 del programa d'infraestructures (Horizon Europe, Pilar 1, Research Infrastructures), coordinat pel Dr. Orozco.

També fou concedit el projecte *PROMINENT*, un projecte col·laboratiu finançat a la convocatòria *Cancer Grand Challenges*, iniciativa fundada pels dos principals financers de la recerca en càncer: l'agència britànica Cancer Research UK (CRUK) i l'agència nord-americana Cancer National Institute (NCI). *PROMINENT* està coordinat per la Universitat de San Francisco (USA) i està co-dirigit per la Dra. López-Bigas amb un pressupost per l'IRB Barcelona de 6,5M€.

El laboratori del Dr. Supek va iniciar la seva participació com a soci al projecte col·laboratiu *Understanding Lung Cancer related risk factors and their Impact (LUCIA)*, finançat a la convocatòria HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03 (Horizon Europe, Mission on Cancer).

Els 2 projectes finançats a la convocatòria ERC Starting Grant 2020 (Dr. Rodríguez-Fraticelli i Dra. Mayor) van començar durant el 2022. Cada projecte està dotat amb 1,5M€.

### ► Premis i distincions

Destaquem també els següents premis concedits a investigadors de l'IRB Barcelona:

- premi Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica 2022 al Dr. Aznar-Benitah.
- Premi Ciutat de Barcelona als Drs López-Bigas, Muiños i González.
- Premi Nacional de Recerca per la Creació d'una Empresa de Base Científica. IRB Barcelona-ICREA. Govern de Catalunya i FCRI.
- Blavatnik Regional Award for Young Scientists a la Dra. Alonso-Curbelo.
- Premio ASEICA al Talento Investigador Joven Básico al Dr. Rodríguez-Fraticelli.

## Plataformes científiques

Pel que fa a la plataforma de *Drug Screening*, el nou projecte Planes Complementarios en Biotecnologia aplicada a la Salut va permetre l'inici d'un projecte a desenvolupar entre 2022 i 2024 que permetrà ampliar de manera molt significativa la seva capacitat.

Durant l'octubre es va completat la instal·lació i posada en funcionament del crio-Microscopi Electrònic finançat amb fons FEDER de la Generalitat de Catalunya i en el que l'IRB va participar com a soci. També es van instal·lar equips finançats amb ajuts FEDER del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (ecògraf d'alta resolució, equipaments de caracterització histopatològica, així com el d'alta capacitat d'anàlisi d'imatge)

## Programa acadèmic

En el període gener-desembre es van realitzar 31 Seminaris de Programa (seminaris plenaris) i 35 seminaris dels Nodes de Recerca (realitzats per investigadors interns), en format presencial.

Destaquem la realització del segon Annual Meeting a Basel (4-6 d'Octubre) de la xarxa EVOMET (ITN-H2020), la xarxa coordinada per l'IRB d'investigadors predoctorals en l'àrea de Metàstasi.

L'IRB Barcelona va organitzar 43 activitats formatives dirigides a reforçar les competències dels investigadors predoctorals i postdoctorals.

D'altra banda, es van celebrar noves edicions dels programes per estudiants de grau "A Future in Biomedicine" i "Maths 4 Life" i es van acollir diversos estudiants de màster.

## Col·laboracions

Es va renovar la col·laboració amb la Fundació BBVA en l'àrea de càncer i metàstasi, la qual a més de donar recolzament a diferents línies de recerca en càncer i metàstasi, va recuperar les dues Biomed Conferences anuals.

Destaquem també el desenvolupament del projecte Chemical Biology finançat per la Fundació "la Caixa" i el BIST, que va entrar en el seu segon any. D'altra banda, es va iniciar el projecte TRIP finançat amb el suport de la Fundació "la Caixa" i el Departament de Salut.

## Transferència de tecnologia

Durant l'any 2022, l'IRB Barcelona va signar 4 acords de llicència i 19 nous acords de R+D i una amb entitats nacionals i internacionals. També es van sol·licitat 4 patents prioritàries i 2 extensions a patent PCT.

Des de la fundació de l'institut, les 7 d'spin-offs (6 actives) han aixecat al voltant de €71M i han creat 59 nous llocs de treball (36 PhDs). Aquest any cal destacar el reconeixement de la Generalitat de Catalunya i FCRI amb el "Premi Nacional 2021 a la Creació d'una Empresa de Base Científica" per la creació de l'empresa Ona Therapeutics i les ampliacions de capital de les spin-off Nuage Therapeutics i Gate2Brain.

En matèria d'acords de col·laboració, destaquem la col·laboració estratègica establerta entre el laboratori de la Dra. Cristina Mayor i la companyia farmacèutica Almirall. Destaquem també la concessió de 3 "Prueba De Concepto (PDC)" i 1 "Líneas Estratègicas en colaboración público-privada" de l'Agència Estatal d'Investigació, així com 3 ajuts Industria del Coneixement (2 Producte i 1 Llabor) i un ajut Caixaimpulse Validate.

## Comunicació i Fundraising

La campanya Repte Metàstasi va superar els 2.568.000 euros. Destaquem la implantació del nou CRM que va permetre agilitzar les comunicacions amb els nostres socis i donants.

En el mes de novembre es va llançar “Missió Possible”, la nostra nova campanya de comunicació i de fundraising, protagonitzada pels investigadors i investigadores de l’IRB. El vídeo de la campanya va acumular més de 132.270 visualitzacions.

Pel que fa als mitjans de comunicació, destaquem els 3.172 impactes obtinguts de gener a desembre de 2022 en diversos mitjans de comunicació.

### Divulgació de la ciència i educació científica

Aquest 2022 es va iniciar la 10a edició del programa per a estudiants de batxillerat “Crazy About Biomedicine”. Per tal de celebrar els 10 anys d’aquest programa icònic per l’Institut, l’1 d’abril es celebrà un acte commemoratiu en el qual es va convidar els participants de totes les edicions del programa.

L’11 de juny es va celebrar una altra jornada de Portes Obertes, que va poder tornar a ser totalment presencial, amb més de 500 visitants, i amb el suport de l’Ajuntament de Barcelona.

Barcelona, 30 de juny de 2023

JOSEP MARIA  
ALCOBERRO  
PERICAY -  
DNI  
35088169J

Firmado digitalmente por JOSEP  
MARIA ALCOBERRO PERICAY -  
DNI: 35088169J  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, sn=ALCOBERRO  
PERICAY, givenName=JOSEP  
MARIA,  
serialNumber=IDCES-35088169J  
+cn=JOSEP MARIA ALCOBERRO  
PERICAY - DNI 35088169J  
Fecha: 2023.07.03 16:57:42  
+02'00'

---

Sr. Manel Balcells  
President

---

Sr. Josep Maria Alcoberro i Pericay  
Secretari