

**FUNDACIÓ INSTITUT  
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Informe d'auditoria a  
31 de desembre de 2021

Protocol número: A-8.072

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL

## ÍNDEX

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

## **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 2021, 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 2021 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.

### **Paràgraf d'èmfasi**

Fins a l'exercici 2020, la Fundació considerava la totalitat de les subvencions rebudes com a no reintegrables, formant part del patrimoni net. A l'exercici 2021, la Fundació registra com a passius les subvencions que es consideren reintegrables, corresponents a subvencions atorgades pendents d'executar la despesa que financen. Així mateix, ha procedit a regularitzar determinats saldos generats en exercicis anteriors de proveïdors i provisions. En virtut de la normativa comptable d'aplicació, la Fundació ha procedit a adaptar la informació comparativa corresponent a l'exercici anterior. L'impacte d'aquestes modificacions es detalla a la nota 2.e de la memòria.

La nostra opinió no ha estat modificada en relació amb aquesta qüestió.

### **Altres qüestions**

Els comptes anuals de la Fundació corresponents a l'exercici finalitzat a 31 de desembre de 2020 van ser auditats per un altre auditor que va expressar una opinió favorable sobre aquests el 15 de juliol de 2021.

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

L'altra informació comprèn la Memòria d'activitats de l'exercici 2021, 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 2021 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 aconsegueixen 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, 15 de juliol de 2022

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

Núm. ROAC S0206

**RUIZ ESPINOS**  
**PERE -**  
**39334508T**

Firmado digitalmente  
por RUIZ ESPINOS  
PERE - 39334508T  
Fecha: 2022.07.15  
11:22:37 +02'00'

Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/22/15905 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 2021



**BALANÇOS A 31 DE DESEMBRE DE 2021 I 2020** (expressats en euros)

ACTIU	Notes de la memòria	31/12/2021	31/12/2020
Concessions, patents, llicències, marques i similar		16.425	16.425
Aplicacions informàtiques		795.727	752.467
Amortització de l'immobilitzat intangible		(762.939)	(737.240)
<b>Immobilitzat intangible</b>	(Nota 5)	<b>49.213</b>	<b>31.652</b>
Instal·lacions tècniques i d'altres		29.990.984	28.103.886
Mobiliari		652.986	599.084
Equips per a processament d'informació		4.904.815	4.596.284
Altres immobilitzat material		9.611	165.685
Amortització de l'immobilitzat material		(27.641.983)	(26.486.717)
<b>Immobilitzat material</b>	(Nota 6)	<b>7.916.413</b>	<b>6.978.222</b>
Altres crèdits		12.932.753	11.610.512
Dipòsits i fiances constituïts a llarg termini		-	-
<b>Inversions financeres a llarg termini</b>	(Nota 8)	<b>12.932.753</b>	<b>11.610.512</b>
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>20.898.379</b>	<b>18.620.386</b>
Béns destinats a les activitats		63.815	921
Acomptes		624.412	-
<b>Existències</b>	(Nota 8 i 12)	<b>688.227</b>	<b>921</b>
Entitats del grup i associades, deutors	(Nota 8.2 i 22)	8.711.306	7.759.916
Deutors diversos	(Nota 8)	11.818.388	10.682.459
Treballadors empleats	(Nota 8)	-	-
Administracions públiques	(Nota 16)	644.613	1.112.501
<b>Deutors de les activitats i altres acomptes a cobrar</b>		<b>21.174.307</b>	<b>19.554.876</b>
Instrumentes de patrimoni		2	-
Crèdits a entitats		245.927	-
<b>Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</b>	(Nota 8.3 i 22)	<b>245.929</b>	<b>-</b>
Dipòsits i fiances constituïts a curt termini		278.415	50
<b>Inversions financeres a curt termini</b>	(Nota 8)	<b>278.415</b>	<b>50</b>
<b>Periodificacions a curt termini</b>		<b>50.323</b>	<b>84.968</b>
Tresoreria		14.004.312	9.898.315
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>	(Nota 8)	<b>14.004.312</b>	<b>9.898.315</b>
<b>ACTIU CORRENT</b>		<b>36.441.513</b>	<b>29.539.130</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>57.339.892</b>	<b>48.159.516</b>

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	31/12/2021	31/12/2020 (*)
Fons dotacionals	(Nota 13)	120.000	120.000
Reserves		5.915.797	6.512.697
Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		13.901	(596.900)
<b>FONS PROPIS</b>		<b>6.049.698</b>	<b>6.035.797</b>
Subvencions d'explotació		827.810	392.626
Subvencions oficials de capital		5.803.461	4.229.075
Donacions i llegats de capital		246.360	118.977
Altres donacions i llegats		1.713.554	1.549.557
<b>SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS</b>	(Nota 14)	<b>8.591.185</b>	<b>6.290.235</b>
<b>PATRIMONI NET</b>		<b>14.640.883</b>	<b>12.326.032</b>
Deutes amb entitats de crèdit		-	
Deutes amb Administracions Públiques		625.993	832.405
Altres passius financers		19.978.202	16.485.164
Deutes a llarg termini	(Nota 9.1)	20.604.195	17.317.569
<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>20.604.195</b>	<b>17.317.569</b>
Provisions a curt termini	(Nota 19)	272.814	398.735
Deutes amb entitats de crèdit		154	503.266
Deutes amb Administracions Públiques		206.412	425.078
Altres passius financers		16.862.665	11.879.971
Deutes a curt termini	(Nota 9.1)	17.069.231	12.808.315
Proveïdors, entitats del grup i associades		594.136	562.664
Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini	(Nota 9.1 i 22)	594.136	562.664
Proveïdors i creditors	(Nota 9.1)	1.677.726	3.066.776
Administracions públiques	(Nota 16)	754.658	789.706
Remuneracions pendents de pagament	(Nota 9.1)	266.281	166.004
Avançament de clients		385.174	-
Creditors per activitats i altres comptes a pagar		3.083.839	4.022.486
Periodificacions a curt termini		1.074.794	723.715
<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>22.094.814</b>	<b>18.515.915</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>57.339.892</b>	<b>48.159.516</b>

(\*) Imports reexpressats respecte dels CCAA 2020 (veure nota 2.e)

**COMPTE DE RESULTATS CORRESPONENTS ALS EXERCICIS 2021 I 2020** (expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	31/12/2021	31/12/2020
<b>Ingressos de la fundació per les activitats</b>		<b>26.380.320</b>	<b>25.175.128</b>
Ingressos per vendes i prestacions de serveis i altres ingressos periòdics		2.795.303	1.234.818
Subvencions oficials a les activitats	(Nota 17.a)	23.517.150	23.848.946
Donacions i altres ingressos per a les activitats		67.867	91.364
<b>Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>(842.458)</b>	<b>(686.546)</b>
<b>Aprovisionaments</b>	(Nota 17.e)	<b>(5.494.150)</b>	<b>(5.041.192)</b>
Compres de béns destinats a les activitats		(3.205.557)	(2.999.778)
Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles		(135.634)	(119.388)
Treballs realitzats per altres entitats		(2.152.959)	(1.922.026)
<b>Altres ingressos d'explotació</b>		<b>6.160</b>	<b>10.282</b>
<b>Despeses de personal</b>		<b>(13.756.532)</b>	<b>(14.097.890)</b>
Sous, salaris i assimilats		(10.582.943)	(10.881.501)
Càrregues socials	(Nota 17.f)	(3.173.589)	(3.216.389)
<b>Altres despeses d' explotació</b>		<b>(5.433.695)</b>	<b>(5.373.574)</b>
Serveis exteriors		(5.538.144)	(5.287.041)
Tributs		(21.471)	(13.450)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		125.920	(73.083)
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	(Notes 5 i 6)	<b>(1.975.994)</b>	<b>(1.775.269)</b>
Subvencions de capital traspasades al resultat	(Nota 6)	1.870.471	1.251.750
Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat		(6.495)	(298)
Altres resultats		(542)	-
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>747.085</b>	<b>(537.609)</b>
<b>Ingressos financers</b>		<b>56.821</b>	<b>-</b>
Despeses financeres		(12.943)	(18.470)
Diferències de canvi	(Nota 15)	(24.678)	(40.821)
Deteriorament i resultats per alienacions d'instruments financers		(752.384)	-
<b>RESULTAT FINANCER</b>		<b>(733.184)</b>	<b>(59.291)</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>13.901</b>	<b>(596.900)</b>
Impost sobre beneficis	(Nota 16)	-	-
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI (DESESTALVI)</b>		<b>13.901</b>	<b>(596.900)</b>

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

	2021	2020
<b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (A)</b>	<b>13.901</b>	<b>(596.900)</b>
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		
I. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14 36.220.937	29.391.043
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (B)</b>	<b>36.220.937</b>	<b>29.391.043</b>
Transferències al compte de pèrdues i guanys		
II. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14 (25.455.488)	(25.192.060)
<b>TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (C)</b>	<b>(25.455.488)</b>	<b>(25.192.060)</b>
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)</b>	<b>10.779.351</b>	<b>3.602.083</b>

## ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

Estat de Canvis en el Patrimoni Net	Fons dotacionals		Reserves	Resultat de l'exercici	Subvencions rebudes de capital		Donacions	Total
					d'exploitació			
<b>SALDO INICIAL DE L'ANY 2019</b>	120.000	5.977.559	(670.765)	23.860.291	6.244.750	1.559.463	37.091.299	
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(583.272)	(23.732.321)	(1.290.224)	(55.159)	(25.660.976)	
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	23.603.260	663.354	115.007	24.381.620	
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	(670.765)	670.765	-	-	-	-	
<b>SALDO INICIAL DE L'ANY 2020</b>	120.000	5.306.794	(583.272)	23.731.230	5.617.879	1.619.311	35.811.943	
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(596.900)	(23.848.946)	(1.251.750)	(91.364)	(25.788.959)	
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>	120.000	4.723.522	(596.900)	26.900.579	6.717.268	1.549.557	39.414.026	
Ajustos per errors anteriors	-	1.789.175	-	-	(538.619)	-	-	
Ajustos per canvi de criteri	-	-	-	(26.507.954)	(1.830.597)	-	-	
<b>SALDO FINAL AJUSTAT DE L'ANY 2020</b>	120.000	6.512.697	(596.900)	392.626	4.348.052	1.549.557	12.326.032	
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	13.901	(23.517.150)	(1.870.471)	(67.867)	(25.441.587)	
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>	120.000	5.915.797	13.901	827.810	6.049.821	1.713.554	14.640.883	

## ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU

	2.021	2.020
<b>A) FLUXOS DE EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' EXPLOTACIÓ</b>		
<b>1. Resultat de l' exercici abans d' impostos</b>	<b>13.901</b>	<b>(596.900)</b>
<b>2. Ajustaments del resultat</b>	<b>719.283</b>	<b>104.621</b>
a) Amortització de l' immobilitzat	1.975.995	1.775.269
b) Correccions valoratives per deteriorament	626.464	(478.487)
d) Imputació de subvencions de capital	(1.870.471)	(1.251.750)
e) Resultats per baixes i alienacions de l' immobilitzat	6.495	298
g) Ingressos financers	(56.821)	-
h) Despeses financeres	12.943	18.470
i) Diferències de canvi	24.678	40.821
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>	<b>(2.852.867)</b>	<b>(1.017.018)</b>
a) Existències	(62.894)	(921)
b) Deutors i altres comptes a cobrar	(2.243.375)	(3.979.535)
c) Altres actius corrents	34.645	24.628
d) Creditors i altres comptes a pagar	(932.323)	2.156.348
e) Altres passius corrents	351.080	782.462
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d' explotació</b>	<b>594</b>	<b>24.968</b>
a) Pagament d' interessos	(56.227)	24.968
c) Cobrament d' interessos	56.821	-
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>	<b>(2.119.089)</b>	<b>(1.484.329)</b>
<b>B) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' INVERSIÓ</b>		
<b>6. Pagaments per inversions</b>	<b>(5.537.160)</b>	<b>(4.209.984)</b>
a) Empreses del Grup i Associades	(998.313)	-
b) Immobilitzat intangible	(53.344)	(20.118)
c) Immobilitzat material	(2.884.899)	(2.240.732)
e) Altres actius financers	(1.600.604)	(1.949.134)
<b>7. Cobraments per desinversions</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
e) Altres actius financers	-	-
<b>8. Fluxos d' efectiu de les activitats d' inversió</b>	<b>(5.537.160)</b>	<b>(4.209.984)</b>

	2.021	2.020
<b>C) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>		
<b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>	<b>4.171.420</b>	<b>5.450.732</b>
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	4.171.420	5.450.732
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>	<b>7.590.826</b>	<b>(905.162)</b>
a) Emissió	8.050.654	-
3. Altres deutes	8.050.654	-
b) Devolució i amortització de	<b>(459.828)</b>	<b>(905.162)</b>
1. Deutes amb entitats de crèdit	(459.828)	(545.651)
3. Altres deutes		(359.511)
<b>11. Fluxos d' efectiu de les activitats de finançament</b>	<b>11.762.246</b>	<b>4.545.570</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L' EFECTIU O EQUIVALENTS</b>	<b>4.105.997</b>	<b>(1.148.743)</b>
Efectiu o equivalents a l' inici de l' exercici	9.898.315	11.047.058
Efectiu o equivalents al final de l' exercici	14.004.312	9.898.315
Diferència efectiu anual	4.105.997	(1.148.743)

## MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2021

### 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.

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'aquests 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 regida 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.

#### 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.

### 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

#### a. Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts han estat preparats basant-se en el registre comptable 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 (Balanç de Situació, Compte de Pèrdues i Guany, 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 2021 i 2020 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'aquests 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 21ª "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 2021, les corresponents a l'exercici 2020. Les partides d'ambdós exercicis són comparables i homogènies.

e. Correcció d'errors i canvis de criteri

Els comptes anuals de l'exercici 2021 inclouen ajustos conseqüència d'errors detectats als comptes anuals d'exercicis anteriors per un import total de 1.789.175,16 euros, i reclassificacions degut a canvi de criteri alhora de registrar les diferents subvencions que rep la fundació. Els efectes es detallen al quadre següent:

Ajustos amb efecte sobre els comptes anuals de l'exercici 2020

	CCAA 2020	Saldos Re-expressats	Variació
<b><u>Fons Propis:</u></b>			
Reserves (*)	4.723.521	6.512.696	1.789.175
Subvencions d'explotació (**)	26.900.579	392.626	- 26.507.953
Subvencions de capital (**)	6.598.291	4.229.075	- 2.369.216
<b><u>Deutes a llarg Termini:</u></b>			
Altres passius financers (**)	20.347	16.485.164	16.464.817
<b><u>Provisions a curt Termini</u></b>			
Provisions per riscos i despeses (*)	729.692	398.735	- 330.957
<b><u>Deutes a curt Termini:</u></b>			
Altres passius financers a curt termini (**)	6.238	11.879.971	11.873.733
<b><u>Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini</u></b>			
Proveïdors, entitats del grup o associades (*)	1.482.263	562.664	- 919.599

Igualment s'han reexpressat les xifres referides a l'exercici 2020 a les notes de la memòria que s'han vist afectades (notes 9, 14, 19).

(\*) Els ajustos a conseqüència d'errors corresponen a la reversió de provisions antigues de riscos que el desenllaç s'ha produït en anys anteriors i per tant s'haurien d'haver cancel·lat per import de 330.957€, cancel·lació de provisions per factures pendents que finalment no han arribat a facturar i han prescrit per import de 919.599€ i a la baixa d'actius subvencionats que en el moment del registre de la baixa comptable no es va traspasar la subvenció de capital a resultat per import de 538.619€. Aquests moviments corresponen a anys anteriors al 2020, per aquest motiu s'ha ajustat directament contra reserves.

(\*\*) D'altra banda, la Fundació, fins l'any 2020 ha considerat les subvencions rebudes en l'exercici com a subvencions no reintegrables i per tant es registraven al patrimoni net. En l'aplicació més estricta de la normativa, aquestes subvencions tal com s'indica a les normes de valoració (4.I) es poden entendre que tenen caràcter de reintegrable fins al moment en que s'executa la despesa o s'adquireix el bé subvencionat. Tenint en compte aquest criteri, s'ha procedit a recalcular l'impacte al saldos de l'exercici 2020. Això ha comportat reduir el patrimoni net en un total de 28.297.129 euros i registrar-ho com a deutes a llarg o curt termini transformables en subvencions pel mateix import en funció de la previsió d'execució de la subvenció.

#### 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 2021 i la distribució del resultat de l'exercici 2020, formulades pel patronat són les que es mostren a continuació:

Bases de repartiment	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>Base de repartiment:</b>		
Resultat de l'exercici	13.901	(596.900)
<b>Aplicació a:</b>		
Resultats negatius d'exercicis anteriors	13.901	(596.900)

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:

Immobilitzat material	% Anual	Anys estimats de vida útil
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
Altres 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 dèbits 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 dèbits 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 dèbits 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 dona 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 dona 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, distints 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 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	0	0	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)	0	(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 detall del cost de l'immobilitzat intangible, del seu moviment durant l'exercici 2020 i de la seva corresponent amortització acumulada és el següent:

	31.12.19	Addicions	31.12.20
<b>Cost:</b>			
Llicències	16.425	-	16.425
Aplicacions Informàtiques	732.349	20.118	752.467
<b>TOTAL</b>	<b>748.774</b>	<b>20.118</b>	<b>768.892</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>			
Llicències	(8.095)	(1.233)	(9.328)
Aplicacions Informàtiques	(705.899)	(22.013)	(727.912)
<b>TOTAL</b>	<b>(713.994)</b>	<b>(23.246)</b>	<b>(737.240)</b>
<b>Immobilitzat Intangible, Net</b>	<b>34.780</b>	<b>(3.128)</b>	<b>31.652</b>

El total d'elements totalment amortitzats i en us a 31 de desembre de 2021 és de 733.284 euros.

A l'exercici 2020, l'immobilitzat intangible totalment amortitzat era de 709.210 euros.

## 6. IMMOBILITZAT MATERIAL

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)	0	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>

El detall del moviment durant l'exercici 2020 de les partides incloses a l'epígraf d'immobilitzacions materials i de les corresponents amortitzacions acumulades, és el següent:

	31.12.19	Addicions	Baixes	31.12.20
<b>Cost:</b>				
Instal·lacions tècniques i d'altres	26.482.557	1.947.045	(325.716)	28.103.886
Mobiliari	589.505	10.355	(776)	599.084
Equips per a procés d'informació	4.490.954	118.488	(13.158)	4.596.284
Altres immobilitzat material	841	164.844	-	165.685
<b>TOTAL</b>	<b>31.563.857</b>	<b>2.240.732</b>	<b>(339.650)</b>	<b>33.464.939</b>
<b>Amortització Acumulada:</b>				
Instal·lacions tècniques i d'altres	(20.546.203)	(1.507.327)	325.491	(21.728.039)
Mobiliari	(422.553)	(27.713)	776	(449.490)
Equips per a procés d'informació	(4.104.691)	(216.718)	13.085	(4.308.324)
Altres immobilitzat material	(600)	(264)	-	(864)
<b>TOTAL</b>	<b>(25.074.047)</b>	<b>(1.752.022)</b>	<b>339.352</b>	<b>(26.486.717)</b>
<b>Immobilitzat Material, Net</b>	<b>6.489.810</b>	<b>488.710</b>	<b>(298)</b>	<b>6.978.222</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 2021, disposem d'immobilitzat material totalment amortitzat per valor de 20.335.535 euros.

A 31 de desembre de 2021, la fundació utilitza actius cedits per altres institucions per valor de 2.130.470 euros que es troben inventariats i amb valor net comptable aproximat a 0.

A l'exercici 2020, l'immobilitzat material totalment amortitzat era de 19.038.441 euros.

Les subvencions de capital relacionades amb l'immobilitzat material al tancament del exercici 2021 i 2020 són les següents, en euros:

Exercici	Cost	Amortització Acumulada	Deteriorament	Valor Net	Subvencions transferides al resultat de l'exercici
2020	28.724.589	-22.888.911	0	5.835.678	1.251.750
2021	23.274.756	-17.187.516	0	6.049.821	1.870.471

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

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

El càrrec als resultats de l'exercici 2021 en concepte d'arrendament operatiu ha ascendit a 1.547.931 euros (1.486.012 euros a l'exercici anterior) i correspon íntegrament al lloguer d'espais del PCB.

L'import total dels pagaments futurs mínims corresponents als arrendaments operatius no cancel·lables es de 1.688.220 euros corresponent al 2022, any d'obligat compliment, sent el venciment del contracte fins al desembre de 2024.

## 8. ACTIUS FINANCERS

El detall d'actius financers a llarg termini al 31 de desembre de 2021 i 2020, es el següent:

	31/12/2021	31/12/2020
Inversions financeres a llarg termini (Nota 8.2)	12.932.753	11.610.512

El detall d'actius financers a curt termini al 31 de desembre de 2021 i 2020, es el següent:

	31/12/2021	31/12/2020
Préstecs i partides a cobrar (Nota 8.1)	20.529.694	18.442.375
Inversions financeres a curt termini (Nota 8.2)	524.344	50
<b>Total</b>	<b>21.054.038</b>	<b>18.442.425</b>

### 8.1) Préstecs i partides a cobrar

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2021 i 2020 es la següent:

	Saldo a 31/12/2021		Saldo a 31/12/2020	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Deutors amb parts vinculades (Nota 22)	-	8.711.306	-	7.759.916
Deutors diversos	-	11.818.388	-	10.682.459
<b>Total crèdits per operacions comercials</b>	<b>-</b>	<b>20.529.694</b>	<b>-</b>	<b>18.442.375</b>
Altres crèdits	12.932.753	-	11.610.512	-
Treballadors empleats	-	-	-	-
<b>Total crèdits per operacions no comercials</b>	<b>12.932.753</b>	<b>-</b>	<b>11.610.512</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>12.932.753</b>	<b>20.529.694</b>	<b>11.610.512</b>	<b>18.442.375</b>

Figura comptabilitzada una provisió per deteriorament de valor per risc de crèdit a 31 de desembre de 2021 per import de 241.893,43 euros. A 31 de desembre de 2020 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 2021 i 2020 es la següent:

	Saldo a 31/12/2021		Saldo a 31/12/2020	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Cartera de valors	-	2	-	-
Crèdits a empreses	-	245.927	-	-
Dipòsits i fiances	-	278.415	-	50
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>524.344</b>	<b>-</b>	<b>50</b>

### 8.3) Altres informació relativa a actius financers

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

	2022	2023	Any de Venciment		
			2024	2025	Més anys
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>

El venciment dels instruments financers d'actiu al tancament de l'exercici 2020 és el següent:

	2021	2022	Any de Venciment		
			2023	2024	Més anys
Crèdits per operacions comercials	18.442.375	-	-	-	-
Fiances i depòsits a llarg termini	-	-	-	-	50
Altres crèdits	470.560	2.852.003	5.595.002	1.067.947	1.625.000
<b>Total</b>	<b>18.912.935</b>	<b>2.852.003</b>	<b>5.595.002</b>	<b>1.067.947</b>	<b>1.625.050</b>

## 9. PASSIUS FINANCERS

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

	31/12/2021	31/12/2020
Deutes amb entitats de crèdit	-	-
Altres Deutes amb Adm. Públiques	625.993	832.405
Altres passius financers	19.978.202	16.485.164
<b>Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)</b>	<b>20.604.195</b>	<b>17.317.569</b>

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

	31/12/2021	31/12/2020
Deutes amb entitats de crèdit	-	503.266
Altres passius financers	16.862.665	11.879.971
Altres Deutes amb Adm. Públiques	206.566	425.078
Saldos per operacions comercials	1.677.726	3.066.776
Proveïdors, entitats del grup	594.136	562.664
Remuneracions pendents de pagament	266.281	166.004
Bestretes de clients	385.174	-
<b>Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)</b>	<b>19.992.548</b>	<b>16.603.758</b>

### 9.1) Dèbits i partides a pagar

El detall a 31 de desembre de 2021 i 2020 s'indica a continuació, en euros:

	Saldo a 31/12/2021		Saldo a 31/12/2020	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
<b>Per operacions comercials:</b>				
Proveïdors parts vinculades (Nota 22)	-	594.136	-	562.664
Proveïdors i creditors	-	1.677.726	-	3.066.776
Avançament de clients	-	385.174	-	-
<b>SALDOS PER OPERACIONS COMERCIALS</b>	<b>0</b>	<b>2.657.036</b>	<b>-</b>	<b>3.629.440</b>
<b>Per operacions no comercials:</b>				
Deutes amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	154	-	503.266
Deutes amb Adm. Públiques (Nota 9.1.2)	625.993	206.412	832.405	425.078
<b>Préstecs</b>	<b>625.993</b>	<b>206.566</b>	<b>832.405</b>	<b>928.344</b>
Altres passius financers	19.978.202	16.862.665	16.485.164	11.879.971
Remuneracions pendents de pagament	-	266.281	-	166.003
Deutes per interessos explícits amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	-	-	-
<b>Altres deutes</b>	<b>19.978.202</b>	<b>17.128.946</b>	<b>16.485.164</b>	<b>12.045.974</b>
<b>SALDOS PER OPERACIONS NO COMERCIALS</b>	<b>20.604.195</b>	<b>17.335.512</b>	<b>17.317.569</b>	<b>12.974.318</b>
<b>DÈBITS I PARTIDES A PAGAR</b>	<b>20.604.195</b>	<b>19.992.548</b>	<b>17.317.569</b>	<b>16.603.758</b>

#### 9.1.1) 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>

El saldo a 31/12/2020 de deutes amb entitats de crèdit s'indica a continuació, en euros:

	Curt Termini	Llarg Termini	Total
Préstecs	503.266	-	503.266
	<b>503.266</b>	<b>-</b>	<b>503.266</b>

El 28 de novembre de 2.006 l'Institut de Recerca Biomèdica va signar un crèdit amb el BBVA per valor de 7.540.491 euros. El detall dels préstec bancari al 31 de desembre de 2021, expressats en euros, és el següent:

Entitat	Tipus d'Interès	Últim Venciment	Divisa	Import Inicial	Capital pendent al tancament
BBVA	0%	28/11/2021	EUR	7.540.491	-

#### 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 31/12/2021 amb el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades és de 670.142 euros.

El 2 de gener de 2.006 el Ministerio de Educación y Ciencia va concedir un préstec per valor de 11.923.051 dels quals 2.625.000 euros corresponen a Institut de Recerca Biomèdica.

El 19 de juliol de 2.007 el Ministerio de Educación y Ciencia va concedir un segon préstec per valor de 13.647.461 dels quals 4.430.080 euros corresponen a Institut de Recerca Biomèdica.

Tots dos préstecs es van signar amb 3 anys de carència amb venciment de 15 anys i un interès de 0%.

A l'exercici 2009, es va rebre la comunicació de transformar una part del segon préstec en subvenció de capital mitjançant fons FEDER; la resta de l'import manté les característiques inicials. La conversió del préstec en subvenció de capital va estar de 952.608 euros al 2009 i 388.785 al 2010. A canvi, es va acordar una amortització anticipada a reintegrar al 2011.

El deute a 31/12/2021 amb el Ministerio de Educación y Ciencia és de 111.783 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 31/12/2021 amb el Ministerio de Economía y Competitividad és de 50.480 euros.

Les quotes pendents per a exercicis futurs són les següents:

Origen	2022	2023	Següents	TOTAL
Adm. Públiques (MEC)	111.783	-	-	111.783
Adm. Públiques (MINECO)	16.291	16.376	17.813	50.480
Adm. Públiques (MCIU)	78.338	78.338	513.466	670.142
	206.412	94.714	531.279	1.832.405

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 que el préstec del BBVA (l'Euríbor a 3 mesos + 0,14%) que a tancament de l'exercici era del 0%, provocant que no hi hagi impacte negatiu ni positiu nets als resultats financers (igual que a l'exercici anterior).

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 la Subvenció FEDER 2010 a valor actual a 31 de desembre del 2021 ha estat de 0 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 31.12.21 ascendeixen a 2.271.861 euros.
- L'import total de pagaments realitzats a proveïdors al 2021 i 2020 es detalla a continuació:

Pagaments realitzats i pendents de pagament a la data de tancament de balanç		
	Dies exercici 2021	Dies exercici 2020
Període mitjà de pagament a proveïdors	35	38
Ràtio d'operacions pagades	37	43
Ràtio d'operacions pendents de pagament	18	15

  

	Exercici 2021 Import	Exercici 2020 Import
Total pagaments realitzats	18.604.571	13.335.464
Total pagaments pendents	1.654.103	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 NATURALESA 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 2021.



### *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

A 31 de desembre de 2021, l'import dels béns adquirits pendents per a ser consumits en l'activitat de la fundació és de 63.815 euros. A 31 de desembre de 2020 hi havien 921 euros.

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 Ilum 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 2021 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 2021 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 36.220.937 euros al 2021 i 29.391.043 euros al 2020.

Les variacions de l'exercici, 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>

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 31/12/19</b>	<b>5.617.880</b>	<b>23.731.230</b>	<b>1.619.311</b>	<b>30.968.421</b>
Subvencions atorgades 2020	674.500	28.594.933	121.610	29.391.043
Traspàs a resultats	(1.251.750)	(23.848.946)	(91.364)	(25.192.060)
Altres moviments	(692.578)	(28.084.591)	(100.000)	(28.877.169)
<b>Saldo a 31/12/20</b>	<b>4.348.052</b>	<b>392.626</b>	<b>1.549.577</b>	<b>6.290.235</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.

#### Subvencions oficials i donacions de capital

Al 2021, s'han traspasat a resultat de l'exercici 1.870.471 euros en concepte d'ingressos per subvencions i donacions de capital.

L'import de les subvencions i donacions de capital rebudes durant el 2021 ha estat de 7.068.213 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 2021, s'han traspasat a resultat de l'exercici 23.517.150 euros.

L'import de les subvencions d'exploració concebudes durant el 2021 ha estat de 28.920.860 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	5.140.710
Altres institucions sense fi de lucre	Investigació i Recerca	5.111.510
Entitats privades	Investigació i Recerca	2.659
Corporacions locals	Investigació i Recerca	15.490
Entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	Investigació i Recerca	13.493.787
Unió Europea i d'altres de l'exterior	Investigació i Recerca	5.156.705
<b>Total</b>		<b>28.920.860</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 2020

D'acord el que estableix l'article 14 de la Llei de pressupostos de 2020 (prorrogats per al 2021), 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 2021 és el següent:

Compte de pèrdues i guanys	2021	2020
Resultat de l'exercici (abans de l'aplicació)	449.085	(204.274)
Amortització de l'immobilitzat	1.975.994	1.775.269
Subvencions de capital traspasades al resultat	(1.870.471)	(1.251.750)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions	(125.920)	73.083
Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat	6.495	298
Excés de provisions	-	-
<b>Excés de transferència corrent</b>	<b>435.184</b>	<b>392.626</b>

En el cas del IRB, l'aplicació d'aquest article ha suposat un ajust de 435.184 euros al resultat comptable de l'exercici 2021 (al 2020 no va suposar 392.626).

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 2021 ha sigut de 103.472 euros (111.008 euros al 2020).

## 15. MONEDA ESTRANGERA

La moneda funcional als exercicis 2021 i 2020 ha estat l'euro.

A continuació detallem, el saldos i transaccions en moneda estrangera pel anys 2021 i 2020.

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

	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>2020</b>					
	Total import en euros	CHF	Classificació per monedes 2020 GBP	JPY	USD
<b>ACTIU</b>					
Deutors internacionals	472.750	-	323.613	-	102.661
<b>PASSIU</b>					
Proveïdors internacionals	8.703	-292	6.005	-	5.118

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

Classificació per monedes	2021				2020			
	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats
CAD	40.805	-	49	-	-	-	-	-
CHF	-	-	1.000	-	1.290	-	-	-
GBP	3.902	-	36.141	-	4.084	-	8.868	-
JPY	-	-	95.000	-	16.942	-	234.000	-
ILS	-	-	-	-	-	-	1.330	-
NOK	-	-	-	-	-	-	21.324	-
SEK	-	-	-	-	-	-	-	-
USD	116.577	-	133.347	-	76.629	-	110.130	-
Total import en EUR	131.443	-	156.595	-	73.556	-	101.660	-

L'import de les diferències de canvi reconegudes en el resultat de l'exercici 2021 ha estat de 24.678 euros de despesa (40.821 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 2021 i el resultat comptable abans d'impostos d'aquest exercici és la següent:

	Import en Euros
Resultat abans d'impostos (benefici)	13.901
Diferències permanents:	
- Ajustaments negatius/positius segons Llei 49/2002	-13.901
<b>Base imposable</b>	<b>-</b>
<b>Impost meritat</b>	<b>-</b>

A 31 de desembre de 2021 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 2021 i 2020, en euros, es detalla com segueix:

	31/12/2021	31/12/2020
HP, deutor per IVA	644.613	1.112.501
<b>Total saldos deutors</b>	<b>644.613</b>	<b>1.112.501</b>
HP, creditor per conceptes fiscals	(456.132)	(460.148)
Organismes SS creditors	(298.526)	(329.558)
<b>Total saldos creditors</b>	<b>(754.658)</b>	<b>(789.706)</b>

## 17. INGRESSOS I DESPESES

### a) Subvencions oficials a les activitats

L'import imputat a Subvencions oficials a les activitats (Resultats) durant el 2021 ha estat 23.517.150 euros (23.848.946 euros a l'exercici anterior). L'origen ha estat el següent:

Origen	2021	2020
Administració autonòmica i local	13.375.841	13.848.536
Administració estatal	4.123.237	4.049.941
Fundacions privades i empreses nacionals	2.772.450	3.090.638
Fons internacionals	3.245.622	2.859.831
<b>Total</b>	<b>23.517.150</b>	<b>23.848.946</b>

Els moviments registrats durant el 2021 al compte de Subvencions d'explotació rebudes es detallen a la Nota 14.

### b) Altres ingressos d'explotació

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 l'exercici 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	Import
Universitat de Barcelona	144.324
Universitat Pompeu Fabra	159.889
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	499.676
Instituto Salud Carlos III	38.569
<b>Total</b>	<b>842.458</b>

e) Aprovisionaments

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

Concepte	2021	2020
Consums de bens destinats a les activitats	3.205.557	2.999.778
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles	135.634	119.388
Treballs realitzats per altres empreses	2.152.959	1.922.026
<b>Total aprovisionaments</b>	<b>5.494.150</b>	<b>5.041.192</b>

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

	2021		2020			
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
<b>Consum de mercaderies</b>						
Compres	2.924.779	537.378	149.797	2.795.229	506.745	50.871
Descomptes sobre compres	(337.317)	(18.363)	(10.636)	(293.280)	(21.356)	(844)
Devolució de compres	(32.402)	(6350)	(1.329)-	(30.243)	(7.344)	-
<b>Subtotal</b>	<b>2.555.060</b>	<b>512.665</b>	<b>137.832</b>	<b>2.471.706</b>	<b>478.045</b>	<b>50.027</b>
<b>Total</b>			<b>3.205.557</b>			<b>2.999.778</b>

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

	2021		2020			
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
<b>Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles</b>						
Compra d'altres aprovisionaments	120.629	3.783	19.333	113.440	1.197	17.361
Descompte sobre compres d'aprovisionaments	(7.299)	-	-	(10.889)	-	(42)
Devolució de compres d'aprovisionaments	(730)	(82)	-	(1.679)	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>112.600</b>	<b>3.701</b>	<b>19.333</b>	<b>100.872</b>	<b>1.197</b>	<b>17.319</b>
<b>Total</b>			<b>135.634</b>			<b>119.388</b>



f) Càrregues socials

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

Concepte	2021	2020
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.012.163	3.062.771
Altres despeses socials	161.426	153.618
<b>Total Càrregues socials</b>	<b>3.173.589</b>	<b>3.216.389</b>

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

En els exercicis 2021 i 2020, 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 2019	Pendent de destinar
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 2021:

Conceptes (importts en euros)	Despeses fundacionals	Despeses necessàries	Total despeses
Ajuts concedits	842.458,01	0,00	842.458,01
Consum de béns destinats a les activitats	3.205.556,25	0,00	3.205.556,25
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	124.069,07	11.564,77	135.633,84
Treballs realitzats per altres entitats	2.152.959,41	0,00	2.152.959,41
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	11.190.412,36	2.566.119,30	13.756.531,66
Arrendaments i cànon	2.935.490,89	235.935,20	3.171.426,09
Reparacions i conservació	561.502,43	77,90	561.580,33
Serveis professionals independents	560.820,99	2.505,31	563.326,30
Transports	92,73	0,00	92,73
Primes d'assegurances	45.904,06	0,00	45.904,06
Serveis bancaris	48.107,11	2.483,28	50.590,39
Publicitat, propaganda i relacions públiques	232.007,59	31.206,52	263.214,11
Subministraments	345.181,18	18.077,52	363.258,70
Altres serveis	417.785,98	100.963,99	518.749,97
Tributs	20.005,51	1.465,84	21.471,35
Resultat per alienacions i altres	758.879,39	0,00	758.879,39
Altres resultats	397,33	145,02	542,35
Despeses financeres	12.785,36	157,86	12.943,22
Diferències de canvi	25.146,60	0,00	25.146,60
Amortització de l'immobilitzat	1.975.994,45	0,00	1.975.994,45
Deteriorament i pèrdues	59.441,88	0,00	59.441,88
<b>Despeses</b>	<b>25.514.998,58</b>	<b>2.970.702,51</b>	<b>28.485.701,09</b>

## 19. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

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

Tipus de provisió	Saldo a		Saldo a	
	31/12/2020	Altes	Baixes	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 referència 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 2021 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 31.12.21 i a 31.12.20, expressat en euros, és el següent:

Institució	Crèdits a curt termini		Deutes a curt termini	
	31.12.21	31.12.20	31.12.21	31.12.20
Universitat de Barcelona	22.973	23.365	(108.462)	(196.263)
Generalitat de Catalunya	8.688.235	7.718.449	-	-
Parc Científic de Barcelona	97	18.102	(485.674)	(366.401)
Biociencias Avanzadas para la Salud	245.927	-	-	-
	<b>8.957.233</b>	<b>7.759.916</b>	<b>(594.136)</b>	<b>(562.664)</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	
	2021	2020	2021	2020
Universitat de Barcelona	4.971	6.369	228.839	234.059
Generalitat de Catalunya	-	-	13.225.167	12.954.631
Parc Científic de Barcelona	47	14.961	4.614.056	4.572.236
Biociencias Avanzadas para la Salud	1.055.189	-	-	-

Durant l'exercici 2021 la Fundació ha signat un acord amb l'entitat Biociencias Avanzadas para la Salud (AIE), pel qual, per una banda s'acorda la cessió d'ús d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2021 per import de 25.736€ i 1.029.452€, 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 998.311€. Dins d'aquest acord, també es signa una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Amb data 15 de desembre de 2021 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 278.365€ 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 2022. 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 2022. 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 752.384€. 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 245.927€.

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

Al mes de març de l'exercici 2020 es va declarar la situació d'emergència sanitària mundial derivada pel coronavirus (COVID-19). Aquestes circumstàncies excepcionals van motivar la publicació del Real Decret 463/2020 en data 14 de març de 2020, pel qual es declarava l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària generada pel coronavirus, que va entrar en vigor el mateix dia 14 de març, i la publicació de Reial Decret Legislatiu 8/2020, de 17 de març, de mesures urgents extraordinàries per fer front a l'impacte econòmic i social de l'COVID-19. En relació amb aquestes circumstàncies:

- El IRB Barcelona va activar els plans de contingència previstos, que han permès la continuïtat de l'activitat, intentant en la mesura del possible aproximar-la a la normalitat. Per a això, s'ha posat en marxa mesures organitzatives per a la gestió de la crisi, tant individuals (gestió de situacions de contagi o aïllament), com col·lectives. Entre elles, per exemple, s'ha habilitat el teletreball sempre que ha estat possible.
- Aquestes mesures, estan resultant compatibles amb la continuïtat de l'activitat, estant el IRB en disposició de poder prorrogar-les el temps que les autoritats disposin sense que això suposi posar en situació crítica l'activitat de la Fundació.
- Fins a la data, la Fundació no ha considerat necessari adoptar mesures específiques tals com EROTO's o ERO ni reduccions de jornada.
- Com es tracta d'una situació conjuntural i tras l'anàlisi dels escenaris en base a les estimacions actuals i a la posició de tresoreria a la data, els patrons no consideren que es comprometi l'aplicació del principi d'empresa en funcionament i el seu potencial impacte.

## 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)

	DESPESES MERITADA
Remuneracions de personal	193.626,87
Contractació de personal	-
Altres efectes	193.626,87
Despeses corrents de béns i serveis	-43.957,75
Teletreball, educació no presencial i adquisició de mitjans informàtics amb aquesta finalitat	-52.382,01
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis	8.424,26
Efectes relacionats amb la prestació de serveis i subministraments (inclòs consumibles)	0,00
Altres efectes	0,00
Transferències corrents	-
Despeses corrents	149.669,12
Inversions reals	-
Transferències de capital	-
Despeses de capital	
Despeses no financeres	
<b>Total despeses</b>	<b>149.669,12</b>

  

	TOTAL INGRESSOS
Transferències COVID	0,00
Altres ingressos COVID	149.669,12
Minoració ingressos	0,00
<b>Total ingressos</b>	<b>149.669,12</b>

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

Impactes i mesures preses en despeses:

- Adquisició de material d'autoprotecció (8.424,26 euros).
- S'ha comprat material per facilitar el teletreball (8.025,45 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 (193.626,87euros).
- S'han reduït els viatges i l'assistència a congressos i s'han cancel·lat actes públics (60.407,46 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 (193.626,87 euros).

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

D'acord amb l'Article 14 de l'Ordre ECO/199/2021, de 25 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2021 s'ha d'informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici 2021 derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE.

En 2021 han estat concedides al IRB Barcelona ajuts provinents de fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per import de 2.443.872 euros.

La Informació comptable al tancament de l'exercici 2021, segons el Pla de Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya és la següent:

	Import 2021
Subvenció d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	18.651,13
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	
Altres ingressos	
<b>Total ingressos</b>	<b>18.651,13</b>
Despeses de personal	5.550,11
Despeses corrents de bens i serveis	11.211,91
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>16.762,02</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 29 de desembre de 2020 es va publicar al DOGC el decret llei 54/2020, on deia que degut a la manca d'aprovació dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2021 entraven en situació de pròrroga pressupostària, en concret de la Llei 4/2020 del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.

### 1) Liquidació del pressupost 2021



CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
3	I/3190009	Prestacions d'altres serveis	1.459.806,81	0,00	1.459.806,81	3.039.610,33	-1.579.803,52
3	I/3990009	Altres ingressos diversos	0,00	0,00	0,00	6.160,00	-6.160,00
<b>Subtotal</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>		<b>1.459.806,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1.459.806,81</b>	<b>3.045.770,33</b>	<b>-1.585.963,52</b>
4	I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	6.179.964,00	16.643,95	6.196.607,95	5.321.896,50	874.711,45
4	I/4030009	D'altres entitats autònomes de l'Estat	0,00	0,00	0,00	-24.771,26	24.771,26
4	I/4100021	Del departament d'Empresa i Coneixement	6.392.631,00	58.000,00	6.450.631,00	6.450.631,00	0,00
4	I/4100012	Del departament de Salut	6.500.000,00	43.533,51	6.543.533,51	6.935.335,15	-391.801,64
4	I/4100025	Del departament de Recerca i Universitats	0,00	274.536,00	274.536,00	274.536,00	0,00
4	I/4400001	D'entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	0,00	0,00	0,00	306.772,47	-306.772,47
4	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	457.430,89	251.524,03	708.954,92	626.330,18	82.624,74
4	I/4490001	D'Universitats públiques	0,00	59.333,56	59.333,56	59.333,56	0,00
4	I/4630001	D'altres ens locals	0,00	0,00	0,00	10.590,00	-10.590,00
4	I/4700001	D'empreses privades	0,00	0,00	0,00	37.500,00	-37.500,00
4	I/4800001	De famílies	0,00	0,00	0,00	159.009,73	-159.009,73
4	I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	2.701.490,49	147.610,92	2.849.101,41	3.279.211,23	-430.109,82
4	I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	2.064.253,46	97.792,61	2.162.046,07	3.476.119,03	-1.314.072,96
4	I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	506.976,33	31.514,35	538.490,68	610.980,19	-72.489,51
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>		<b>24.802.746,17</b>	<b>980.488,93</b>	<b>25.783.235,10</b>	<b>27.523.473,78</b>	<b>-1.740.238,68</b>
5	I/5210001	Altres interessos de dipòsit	0,00	0,00	0,00	56.821,07	-56.821,07
5	I/5310001	Diferències positives d'operacions financeres	0,00	0,00	0,00	468,55	-468,55
5	I/5400009	Lloguers	205.000,00	0,00	205.000,00	0,00	205.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>		<b>205.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>205.000,00</b>	<b>57.289,62</b>	<b>147.710,38</b>
7	I/7020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	0,00	444.226,91	444.226,91	737.355,28	-293.128,37
7	I/7800001	De famílies	0,00	48.106,80	48.106,80	50.000,00	-1.893,20
7	I/7820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	0,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00	-50.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>		<b>0,00</b>	<b>542.333,71</b>	<b>542.333,71</b>	<b>887.355,28</b>	<b>-345.021,57</b>
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (no finalista)	0,00	4.191.043,00	4.191.043,00	0,00	4.191.043,00
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (finalista)	0,00	284.279,41	284.279,41	0,00	284.279,41
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>4.475.322,41</b>	<b>4.475.322,41</b>	<b>0,00</b>	<b>4.475.322,41</b>
9	I/9300001	Fiances rebudes	0,00	11.745,16	11.745,16	20.511,81	-8.766,65
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>11.745,16</b>	<b>11.745,16</b>	<b>20.511,81</b>	<b>-8.766,65</b>
<b>TOTAL INGRESSOS</b>			<b>26.467.552,98</b>	<b>6.009.890,21</b>	<b>32.477.443,19</b>	<b>31.534.400,82</b>	<b>943.042,37</b>

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
1	D/1300001	Personal laboral fix	5.244.544,64	-220.166,49	5.024.378,15	4.135.261,12	889.117,03
1	D/1310001	Personal laboral temporal	6.124.015,13	22.369,42	6.146.384,55	6.346.557,90	-200.173,35
1	D/1600001	Seguretat Social	3.123.754,70	12.609,65	3.136.364,35	3.012.162,63	124.201,72
<b>Subtotal</b>		<b>REMUNERACIONS DEL PERSONAL</b>	<b>14.492.314,47</b>	<b>-185.187,42</b>	<b>14.307.127,05</b>	<b>13.493.981,65</b>	<b>813.145,40</b>
2	D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis...	3.198.833,66	44,75	3.198.878,41	3.171.426,09	27.452,32
2	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	625.213,28	0,00	625.213,28	455.340,82	169.872,46
2	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	54.275,67	0,00	54.275,67	65.101,51	-10.825,84
2	D/2200001	Material ordinari no inventariable	63.859,42	23,62	63.883,04	16.320,85	47.562,19
2	D/2210001	Aigua i energia	452.127,03	0,00	452.127,03	363.258,70	88.868,33
2	D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primes	2.852.942,81	206.176,13	3.059.118,94	3.341.190,09	-282.071,15
2	D/2210089	Altres subministraments	111.648,74	0,00	111.648,74	31.387,72	80.261,02
2	D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres assimilats	99.894,02	156,38	100.050,40	37.208,69	62.841,71
2	D/2230001	Transports	18.570,94	120,53	18.691,47	92,73	18.598,74
2	D/2240001	Despeses d'assegurances	50.520,36	0,00	50.520,36	55.625,19	-5.104,83
2	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	331.240,32	30.592,89	361.833,21	263.214,11	98.619,10
2	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	504.200,16	100,74	504.300,90	116.082,86	388.218,04
2	D/2260011	Formació del personal propi	148.786,17	0,00	148.786,17	133.416,97	15.369,20
2	D/2260089	Altres despeses diverses	2.751.809,19	-191.363,76	2.560.445,43	2.567.551,99	-7.106,56
2	D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	382.971,28	30.272,52	413.243,80	563.326,30	-150.082,50
<b>Subtotal</b>		<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>11.646.893,05</b>	<b>76.123,80</b>	<b>11.723.016,85</b>	<b>11.180.544,62</b>	<b>542.472,23</b>
3	D/3100002	Interessos de préstecs a llarg termini	1.283,72	0,00	1.283,72	346,77	936,95
3	D/3420001	Comissions i altres desp, bancàries	39.453,75	0,00	39.453,75	13.009,47	26.444,28
3	D/3490001	Altres despeses financeres	26.840,82	0,00	26.840,82	25.146,60	1.694,22
<b>Subtotal</b>		<b>DESPESES FINANCERES</b>	<b>67.578,29</b>	<b>0,00</b>	<b>67.578,29</b>	<b>38.502,84</b>	<b>29.075,45</b>
4	D/4030001	A empreses públiques i altres ens públics de l'Estat	19.666,00	643.696,32	663.362,32	662.980,64	381,68
4	D/4460001	A altres fundacions classificades AP-SEC de la Generalitat	0,00	504.114,58	504.114,58	499.676,22	4.438,36
4	D/4490001	A universitats públiques	241.101,17	94.688,32	335.789,49	304.213,15	31.576,34
<b>Subtotal</b>		<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>260.767,17</b>	<b>1.242.499,22</b>	<b>1.503.266,39</b>	<b>1.466.870,01</b>	<b>36.396,38</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	2.387.847,20	2.387.847,20	2.387.847,20	0,00
6	D/6400001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	53.901,83	53.901,83	53.901,83	0,00
6	D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	443.149,50	443.149,50	443.149,50	0,00
6	D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	53.344,31	53.344,31	53.344,31	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>		<b>0,00</b>	<b>2.938.242,84</b>	<b>2.938.242,84</b>	<b>2.938.242,84</b>	<b>0,00</b>
8	D/8310002	Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic a curt termini	0,00	998.311,46	998.311,46	998.311,46	0,00
8	D/8760001	Aportacions de capital i altres fons propis a altres entitats participades	0,00	378,00	378,00	378,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>998.689,46</b>	<b>998.689,46</b>	<b>998.689,46</b>	<b>0,00</b>
9	D/9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del sector públic i	0,00	502.699,40	502.699,40	502.699,40	0,00
9	D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres administracions a ll:	0,00	425.077,75	425.077,75	425.077,75	0,00
9	D/9400001	Devolució de fiances rebudes	0,00	11.745,16	11.745,16	11.745,16	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>		<b>0,00</b>	<b>939.522,31</b>	<b>939.522,31</b>	<b>939.522,31</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL DESPESES</b>			<b>26.467.552,98</b>	<b>6.009.890,21</b>	<b>32.477.443,19</b>	<b>31.056.353,73</b>	<b>1.421.089,46</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>0,00</b>	<b>478.047,09</b>	<b>-478.047,09</b>

RESULTAT PRESSUPOSTARI 2021					
CONCEPTES	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTAMENTS	RESULTAT PRESSUPOSTARI	
a) Operacions corrents	30.626.533,73	26.179.899,12	0,00	4.446.634,61	
b) Operacions de capital	887.355,28	2.938.242,84	0,00	-2.050.887,56	
<b>1. Total operacions no financeres (a+b)</b>	<b>31.513.889,01</b>	<b>29.118.141,96</b>	<b>0,00</b>	<b>2.395.747,05</b>	
d) Actius financers	0,00	998.689,46	0,00	-998.689,46	
e) Passius financers	20.511,81	939.522,31	0,00	-919.010,50	
<b>2. Total operacions financeres (d+e)</b>	<b>20.511,81</b>	<b>1.938.211,77</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.917.699,96</b>	
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)</b>	<b>31.534.400,82</b>	<b>31.056.353,73</b>	<b>0,00</b>	<b>478.047,09</b>	
<b>AJUSTAMENTS</b>					
3. Crèdits gastats finançats amb romanents de tresoreria no afectat			4.191.043,00	4.191.043,00	
4. Desviaments de finançaments negatius de l'exercici			6.271.751,36	6.271.751,36	
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici			-7.578.824,22	-7.578.824,22	
<b>II. Total ajustaments (3+4+5)</b>			<b>2.883.970,14</b>	<b>2.883.970,14</b>	
<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)</b>	<b>31.534.400,82</b>	<b>31.056.353,73</b>	<b>2.883.970,14</b>	<b>3.362.017,23</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.

S'ha de tenir en compte alhora de revisar les desviacions, que el pressupost base amb el que es calculen, no correspon al pressupost de gestió previst inicialment per aquest exercici, sinó al pressupost prorrogat del 2020 d'acord amb la normativa aplicable. Això també provoca desviacions al comparar la informació de dos anys diferents.

Com ja vam comentar l'any anterior, al mes de març de l'exercici 2020 es va declarar la situació d'emergència sanitària mundial derivada pel coronavirus (COVID-19). Aquestes circumstàncies van provocar que l'execució de projectes i accions importants previstes pel 2020 s'alentessin i inclús es posposessin al 2021, com per exemple l'entrada de nous grups leaders previstos al 2020 que s'han produït aquest any. A nivell d'execució de projectes, en general, això ha generat que alguns projectes també hagin iniciat més tard.

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 2021 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 2021 la Fundació ha signat un acord amb l'entitat Biociències Avanzadas para la Salud (AIE), 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 2021 per import de 25.736€ i 1.029.452€, 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 998.311€. 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 1.055k€ i d'altra banda, s'ha reconegut com a despesa pressupostària el préstec concedit a la AIE per import de 998k€, tal com es recull al capítol 8.

Aquesta operació va ser autoritzada pel Patronat amb data 05/02/2021 i Protectorat al 19/05/2021.

En el capítol 4, s'han realitzat modificacions pressupostaries de crèdit per un import total de 1.185k€. Part d'aquestes modificacions, 535k€ 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	16.643,95
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	4.300,89
I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	147.610,92
I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	28.792,57
I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	31.514,35
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	247.223,14
I/4490001	D'Universitats públiques	59.333,56
		<hr/>
		535.419,38

Durant el 2021, s'ha executat el projecte IU16-015983 concedit al 2020 per la creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica Avançada per aplicacions

biomèdiques i translacionals d'ús compartit. Es tracta d'un projecte cooperatiu, amb fons FEDER on la Fundació és l'entitat coordinadora i la propietària de la plataforma. No obstant, tal com s'indica al conveni signat entre les parts amb data 13 de desembre de 2019, si bé el propietari de l'equip és la Fundació, les entitats participatives contribueixen a la compra de l'equip a canvi d'un ús compartit posterior de la plataforma durant la vigència del conveni. El import rebut al 2021 de les aportacions del socis ha sigut de 405k €. (205k€ ja estaven previstos al pressupost inicial com a ingrés del capítol 5).

Respecte als ingressos provinents de la Generalitat de Catalunya, durant el 2021 hem rebut 209k addicionals provinents del Departament de Recerca i Universitats d'acord amb la Resolució per la qual s'autoritza una aportació per finançar les seves despeses de funcionament durant l'any 2021, en el marc del Programa de centres CERCA avaluats amb una A, i hem consolidat els 58k rebuts al 2020. També al 2021, hem rebut una aportació extraordinària per import 65.536€ per finançar despeses de funcionament de l'exercici.

El global de l'import de les transferències corrents s'ha vist incrementat en 1,5k€ respecte al pressupost modificat. Dintre d'aquest import, cal destacar la concessió de projectes / ajuts competitius per import de 540k€ per finançar la investigació dels 3 nous group leaders junior a l'IRB durant el 2021, així com la bona evolució dels projectes europeus (en part no previstos al pressupost inicial).

Destacar que part de la desviació en el cas de les transferències corrents provinents de l'Administració de l'Estat correspon a l'adquisició d'inventariable i per tant s'han liquidat al capítol 7 per import de 444k€ com a transferència de capital.

Cal destacar, que al 2021 hem rebut els fons per la participació durant l'any anterior en el programa ORFEU-Iluita contra el COVID 19- provinent del departament de Salut per import de 435.335,15€.

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.

Destacar que dintre del capítol 1 s'ha fet una modificació pressupostària al capítol 4 per import de 351k€ per ubicar el pressupost a la partida real de despesa. En el capítol de remuneracions al personal, es van contemplar pagaments que es fan a ICREA, d'acord amb els conveni signat al 2020, pel personal adscrit. Aquest personal no és propi i per tant el capítol correcte per liquidar és el 4.

Les inversions reals portades a terme per la institució han estat de 2.938k€ durant l'exercici. La part finançada amb fons propis (romanents no finalistes d'exercicis anteriors) ha estat de 1.576k€ amb la finalitat d'adequar i renovar espais i equipament científic degut a l'entrada de nous grups leaders previstos per inici 2021 així com el reforç de plataformes existents i la creació d'una nova plataforma de Drug Screening .

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. Al 2021 l'IRB Barcelona ha rebut la resolució definitiva favorable a l'assignació d'aquests fons per import de 12M€.

Dins l'exercici s'han rebut altres transferències patrimonials provinents de fundacions, en concret 737k€ de projectes de l'Administració de l'Estat, 50k€ de la Fundació Banc de Sabadell, 50k de la Fundació Manuel Laos i 50k€ 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 2020, s'ha destinat un total de 2.568k€ amb la següent finalitat:

928k€ a finançar la despesa per cancel·lació de préstecs, inversions reals per valor de 1.576k€, i finalment 64K € provinents de les donacions cobrades al 2020 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>478.047,09</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	-907.867,09
+ Despeses capítols 6 a 9	4.876.454,61
- Excès de transferència corrent	-
	3.314.044,85
- Dotació amortitzacions	-
	1.975.994,45
- Dotació deterioraments	0,00
- Dotació provisions	-59.441,88
- Pèrdues de crèdits incobrables	-752.384,07
+/- Variació d'existències	0,00
+/- Despeses i ingressos anticipats	-135.898,25
+ Subvencions transferides rtat exercici	1.870.470,98
+ Subvencions corrents liquidades en ex. Anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	-6.495,32
+ Aplicació de provisions	-58.945,27
<b>RESULTAT COMPTABLE</b>	<b>13.901,50</b>

#### 4) Romanent de tresoreria

(+)	<b>1. Fons líquids de tresoreria</b>	<b>14.004.312,47</b>
	<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>14.004.312,47</b>
	5700-Caixa, euros	970,92
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	14.003.341,55
(+)	<b>2. Drets pendents de cobrament</b>	<b>21.694.615,28</b>
	<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>21.416.200,14</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>1.624.490,09</b>
	4300-Clients (euros)	1.624.490,09
	<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>8.711.305,50</b>
	4330-Clients empreses del grup (euros)	8.711.305,50
	<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>10.435.791,15</b>
	4400-Deutors (euros)	8.957.577,73
	4404-Deutors (moneda estrangera)	1.236.319,99
	4460-Deutors de cobrament dubtós	241.893,43
	<b>6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>	<b>644.613,40</b>
	4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	644.613,40
	<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>278.415,14</b>
	<b>5. Altres actius financers</b>	<b>278.415,14</b>
	5650-Fiances constituïdes a curt termini	50,00
	5660-Dipòsits constituïts a curt termini	278.365,14
(-)	<b>3. Obligacions pendents de pagament</b>	<b>3.677.973,72</b>
	<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>3.677.973,72</b>
	<b>1. Proveïdors</b>	<b>1.605.053,65</b>
	4000-Proveïdors (euros)	1.068.315,23
	4004-Proveïdors (moneda estrangera)	44.553,43
	4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	492.184,99
	<b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	<b>594.135,50</b>
	4030-Proveïdors, empreses del grup (euros)	454.150,94
	4039-Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	139.984,56
	<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>72.672,07</b>
	4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	72.672,07
	<b>4. Personal</b>	<b>266.281,23</b>
	4650-Remuneracions pendents de pagament	266.281,23
	<b>6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, deutora per retencions practicades)</b>	<b>754.657,61</b>
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	456.132,36
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	298.525,25
	<b>7. Avançaments de clients</b>	<b>385.173,66</b>
	4380-Avançaments de clients	385.173,66
(+,-)	<b>4. Partides pendents d'aplicació</b>	<b>-7.206,15</b>
	5550-Partides pendents d'aplicació	-7.206,15
	<b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>	<b>32.013.747,88</b>
(-)	<b>II. Excés de finançament afectat</b>	<b>23.871.693,50</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>7.900.160,95</b>



## 5) Detall del romanent de tresoreria finalista

Projecte	Descripció	Import
95FD0900	Subvención de capital para la realización de proyectos singulares institucionales	3.911.889,51
SEVE0300	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023	1.721.691,33
95NG0100	Subvención de capital Next Mineco - Equipamiento científico-técnico 2021 E.Batlle	922.872,39
56001500	Research Project EC ERC AdG - LIPOMET	702.908,79
27000100	Research Project EC ERC NONCODRIVERS - N López	627.708,62
29000100	Research Project EC CoG RETVOLUTION_T.Gabalón	589.102,64
28000600	Research Project EC ERC StG - Supek	490.167,45
56004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - S.Aznar	467.716,32
53003500	Research Project EC ITN EVOMET - R.Gomis	462.550,01
39000500	Research Project: Cris Excelencia - A. Rodriguez-Fraticelli	442.606,47
53003200	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Gomis	323.218,52
36002600	Research Project HR18 "La Caixa"- R.Mendez	292.210,41
14001500	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - Milan	281.898,59
55002900	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Nebreda	281.215,66
56003200	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - Aznar	259.814,24
51004300	Research Project AECC Accelerator Award 2018 - E. Batlle / J.Collombeli	248.034,58
28002100	H2020_DECIDER Supek	233.039,82
27001800	WELLCOME TRUST Collaborative Award	227.315,70
29002000	Research Project: CaixaResearch Health 2021 T.Gabladón	199.697,60
53004000	Research Project EC ITN EVOMET - D Soares	191.186,79
53003900	Research Project EC ITN EVOMET - M Lazic	190.239,85
36003100	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -R. Mendez	189.651,31
47000800	Research Project AECC LAB 2021 - C.Mayor	182.688,00
55003700	Research Project AECC Grupos Coordinados - A. Nebreda	180.833,04
58A00100	La Caixa Junior Leader Incoming D.Alonso	179.237,27
53002000	Research Project PE La Caixa - R Gomis	174.412,92
62000100	H2020 CALIPER	162.657,35
51004700	Research Project EC ERC AdG residualCRC - E Batlle	158.554,95
34003100	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - M.Palacin	157.051,29
56002600	Research Project PE AECC 2019- S.Aznar	154.967,64
27001500	Research Project CA MINECO Proyectos I+D Retos 2018 - N.Lopez-Bigas	151.722,96
47000400	FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology	154.602,34
38002300	Research Project PE Fondation ARC Leopold Griffuel Award	150.000,00
47000300	La Caixa Junior Leader Incoming Cristina Mayor	140.930,21
35005300	Research Project La Caixa HR21 - A.Zorzano	140.290,56
35004100	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Zorzano	131.205,33
21003900	Research Project EC RIPCoN - P Aloy	129.508,04
67000800	ENABLECARES	127.957,38
36003000	Research Project WCRFI 2020- R.Mendez	127.713,43
53002200	Research Project PE AECC - R Gomis	127.500,57
38004300	Research Project AECC Grupos Coordinados - M.Serrano	122.794,48
39000200	La Caixa Junior Leader Incoming A.Rodriguez-Fraticelli	121.198,56

Projecte	Descripció	Import
53003000	Research Project La Marató TV3 - R.Gomis	121.192,16
21004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos 2020 - P.Aloy	120.201,33
27003300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - N. Lopez CNIC	119.016,76
46002000	Research Project INNOVA AECC 2020 - X.Salvatella	116.111,67
18A00900	La Caixa Junior Leader Retaining Mariona Nadal	115.725,39
29000400	Research Project CA MINECO Proyectos I+D 2018 - T. Gabaldón	115.426,49
25006300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D Retos 2018- M.Orozco	113.287,65
36003200	Research Project MCIU Pruebas de Concepto 2021- R. Méndez	112.125,00
34002100	Research Project La Caixa HR20 - M.Palacin	111.773,61
51005800	Research Project: Prueba de Concepto 2021- E.Batlle	111.594,55
35005900	Research Project Pruebas de Concepto 2021- A. Zorzano	110.150,33
21004000	PLATAFORMA IMPaCT_Aloy iDATA-MP	108.570,14
18A01200	La Caixa INPhINIT 2020 Retaining M.Quintana	104.144,42
36002800	Research Project IO WCR - R. Mendez	104.050,02
24002100	Research Project: Pruebas de concepto 2021- M.Macías	97.054,02
27002300	Emergents_Lopez_VEIS	94.021,54
38002900	Research Project ERC-2020-POC- M. Serrano	90.348,02
85050500	Predoc Fellowship EC Cofund IRB DREAM Kaustuv Ghosh	88.713,43
51005300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos 2020 - E.Batlle	87.869,89
27000200	Research Project AECC_N López-Bigas	87.552,79
56003300	Research Project PE Constantes y Vitales 2019 - S.Aznar	86.314,90
85050400	Predoc Fellowship EC Cofund IRB DREAM Serena Manhoor	86.273,31
85050300	Predoc Fellowship EC Cofund IRB DREAM Indranil Singh	85.901,06
85050200	Predoc Fellowship EC Cofund IRB DREAM Camilla Bertani	85.501,98
51004500	Research Project La Marató TV3 - E.Batlle	84.926,88
38A01900	Investigador AECC 2021 JA.Lopez	84.861,10
85050100	Predoc Fellowship EC Cofund IRB DREAM Olga Roman	84.795,66
51A02700	Beatriu de Pinos 2019 Laura Novellasdemunt	84.569,64
27003600	Research Project: Mark Foundation for Cancer Research N. Lopez-Bigas	82.628,97
13001800	Research Project CA MINECO Proyectos I+D G.Conocimiento 2018 - C.Gonzalez	81.789,30
56002700	Research Project La Marató TV3 - S.Aznar	80.158,64
56003600	Research Project Liliane Bettencourt Prize Life Sciences 2020 - S.Aznar	79.926,05
34002200	Research Project La Marato TV3 2019 - M.Palacin	78.257,32
25008300	PLATAFORMA IMPaCT_Orozco iDATA-MP	77.880,00
27002600	PLATAFORMA IMPaCT_Lopez iDATA-MP	77.880,00
39000300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - A. Rodriguez- Fratlicelli	77.753,85
46002200	Research Project CaixaImpulse Validate 2020 - M. Biesaga	75.429,82
21A02200	Ramón y Cajal Carles Pons	72.532,41
36002700	Research Project La Marató TV3 - R.Méndez	72.338,84
85050000	IRB DoctoRal fellowship ProgrAMme: attracting international talent (IRB_DREAM)	72.155,35
37A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI - I.Martinez de Lejarza Samper	71.802,24
46001900	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Salvatella	71.472,61
14A02500	La Caixa Inphinit 2020 E.Fusari	70.142,37

Projecte	Descripció	Import
27A00700	Research Project AECC E.Lopez	69.840,39
47000700	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - C. Mayor	69.171,07
44001600	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -A.Riera	68.492,84
38001100	Research Project EC ITN HealthAge - M.Serrano	67.701,76
28A01400	La Caixa INPhINIT 2020 Incoming D. Colic	67.267,75
24001300	Research Project La Marató TV3 - M.Macias	66.648,87
85031100	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Thomas Mortimer	61.234,47
28002300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -F. Supek	60.169,33
85031600	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Radoslaw Janostiak	59.214,67
21003600	Emergents_Aloy_VEIS	57.032,22
37001700	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Ribas	56.407,30
85031200	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Ana Henriques	56.309,07
18000200	Research Project PE AECC - F Posas	55.656,44
85031700	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Margherita Protasoni	55.437,72
85031500	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Santiago Gonzalez	53.554,46
55001900	Research Project PE AECC - A Nebreda	52.889,68
17001600	Research Project La Marató TV3 2019 -J.Lüders	50.853,27
73000900	Research Project AECC Accelerator Award 2018 - E. Batlle / J.Collombeli	50.003,51
95FR0400	Donación de Fundación Manuel Laos - Compra de equipos para el laboratorio de Direna Alonso	50.000,00
51005400	Research Project EC PERSIST-SEQ - E Batlle	48.999,18
25006800	Emergents_Orozco_CECH	48.237,44
29A00300	Predoc Fellowship MINECO FPI- J.C. Nuñez	48.172,56
24001000	Research Project CA MINECO I+D Excelencia 2017 - Macias	45.493,53
85031000	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Sundaramoorthy Srinivasan	45.200,60
47000100	Research Project FERO-ASEICA	42.234,94
17A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI - M.Fariña	41.641,41
38A01100	Predoc Fellowship MINECO FPI - I. Marin	40.697,30
44A02800	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO - G. Loren	40.572,32
43006900	Research Project HR18 "La Caixa" E.Giralt	39.612,21
85030600	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Juan P Arcon	38.229,87
25007500	Research Project EC Marie Curie IF 2019 - M.Wieczor	38.043,19
51004900	Research Project PE FOT - E.Batlle 2020	37.818,75
38A00900	Research Project AECC M.Kovatcheva	37.666,49
51003400	Research Project AECC Accelerator Award 2017 - E Batlle	37.604,83
14A02700	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - A.Kunchur	37.481,30
14A02800	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - A.Gonzalez	37.481,30
21A02700	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - G.Rojas	37.481,29
36A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI - A.Bartomeu	35.848,76
53A02100	Postdoctoral AECC 2020 T.Blasco	35.759,27
85030700	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Srividya Tamirisa	33.090,27
35005000	Research Project - AFM- Telethon- A.Zorzano	30.962,14
25A04100	Juan de la Cierva Incorporación Vito Genna	30.742,58
25A04200	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Gabriel Alvarez	29.554,66

Projecte	Descripció	Import
38A01500	Predoc Fellowship MECD FPU Vanessa López	29.309,01
85030400	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Radislaw Pluta	29.135,58
33003500	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 - J. Duran	29.040,00
85040200	Predoc Fellowship EC Cofund PREBIST Mateusz Biesaga	28.440,70
28A00700	Predoc Fellowship MECD FPU Marina Salvadores	28.356,84
28A01200	Predoc Fellowship AGAUR FI 2021 - G.Palou	28.339,13
70000200	Convenio para actuaciones en infraestructuras científico-tecnológicas del sistema CERCA y para el desarrollo de una plataforma de acceso a las misma (CERCA GINYS)	28.000,00
85040400	Predoc Fellowship EC Cofund PREBIST Błażej Bagiński	26.967,87
56003700	LEO Found_GRC 2021	26.673,55
27A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI - K.Anshu	26.051,19
85040300	Predoc Fellowship EC Cofund PREBIST Hansol Bae	25.913,06
37A02200	Predoc Fellowship AGAUR FI 2021 - M.Murillo	25.224,48
18A01100	Juan de la Cierva Formacion - A.Martinez	25.000,00
29002600	Research Project: FEDER- T. Gabaldón	25.000,00
47A00300	Juan de la Cierva Formación A.Domostegui	24.838,41
34A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Giroud	24.238,10
44A03000	Predoc. Fellowship AGAUR FI 2021 - S.Rafael	24.089,34
25008900	Research project 3D-Bioinfo Community-led Implementation Study - ELIXIR	23.125,00
25006200	Research Project EC BioExcel-2 - M Orozco	23.024,00
28A01100	Juan de la Cierva Formación T.Delhomme	22.830,77
85031300	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Mohamed Abdelsalam	22.585,95
85030000	Postdoc EC Cofund PROBIST	22.334,11
85040100	Predoc Fellowship EC Cofund PREBIST Clara Borrás	21.051,96
51003700	Research Project PE AECC - E Batlle	20.400,61
21A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- A Fernandez	20.118,29
46A01600	Postdoctoral AECC 2021 B.Mateos	20.000,26
37001100	Research Project AECC Semilla 2020 - LL.Ribas	20.000,00
21003500	Emergents_Aloy_CECH	19.403,24
18A01000	Predoc Fellowship MINECO FPI - I.Company	19.218,83
56A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- P Sola	19.043,54
24A01200	Predoc Fellowship MECD FPU Miriam Condeminas	18.946,55
17A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- M Lovera	18.871,26
47000600	Research Project AECC Semilla 2021-C. Mayor	18.777,48
14A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- E Gracia	18.664,00
35A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- P Frager	18.526,97
85031400	Postdoc Fellowship EC Cofund PROBIST Inmaculada Hernandez	18.432,79
25A03700	Predoc Fellowship MINECO FPI - A.Sala	18.426,75
35A02000	Predoc Fellowship MINECO FPI - K.Danezi	18.425,89
36A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI - A.Ferrer	18.393,61
27A00800	Programa I3 Abel Gonzalez	18.165,54
54A01400	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- M Lewis	17.574,38
46A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - S.Bielskute	16.809,42

Projecte	Descripció	Import
56A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - C. Bigas	16.809,18
53A02200	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - I. Espuny	16.781,31
55A02300	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - N. Gonzalez	16.781,30
35A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - P. Sanchez	16.781,30
34A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - J. Rullo	16.781,30
37A02500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - L. Povoas	16.781,30
36A02400	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - M. Malumbres	16.739,45
25A03100	MServet II MTerrazas	16.550,20
72000900	Research Project La Marató TV3 2021 - M. Vilaseca	15.895,71
38003400	Research Project CA MINECO Retos Colaboracion 2019 - M. Serrano_anualidad 2ª	15.745,87
43A03200	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- F. Nicolini	15.660,38
47A00200	Predoc Fellowship MINECO FPI 2020 - L. Nieto	15.628,08
11A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO - P. Bujosa	15.318,33
54A01600	Predoc Fellowship MINECO FPI -SO- Chitran Vineethakumari	15.257,54
28001400	Research Project- EMBO Young Investigator Programme	15.000,00
53A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- C. Figueras	14.559,55
51004200	Research Project HR18 "La Caixa" E. Batlle	14.319,30
28A00500	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- D. Mas-Ponte	14.278,24
51A02200	Predoc Fellowship MINECO FPI - M. Salvany	14.239,61
55A01600	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- N. Radic	13.874,37
38001600	Research Project CA MINECO Redes 2018 - M. Serrano	13.681,57
53EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Gomis	12.750,00
38EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Serrano	12.750,00
22EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Coll	12.610,11
64002700	Research Project PE ObraSocial IX - C. Horcajada	12.496,73
46A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI - C. Garcia	12.484,42
73000800	Collaborative Research Projects within the Advanced Optical Microscopy (AOM-BIST)	12.048,91
55EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Nebreda	11.187,34
55002700	Research Project- Industria del Coneixement (Producte) 2019 A. Nebreda	10.755,19
25008100	Research Project EC H2020-PerMedCoE-2019-1-M. Orozco	10.737,68
33EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Guinovart	10.506,48
18A00400	Predoc Fellowship AGAUR FI 2019 - N. Ortiz	10.419,04
38A01200	Juan de la Cierva Formacion -K. Meyer	10.416,99
51003600	Research Project IO WCR - E. Batlle	10.375,34
34EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Palacin	10.116,12
46002800	Research Project BIST Ignite 2020 - X. Salvatella	10.000,00
44A02900	Predoc Fellowship AGAUR FI 2019 - M. Bellido	9.948,55
21A02500	Predoc Fellowship AGAUR FI 2020 - A. Comajuncosa	9.898,26
36EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Méndez	9.812,85
13A01000	Predoc Fellowship MINECO FPI Victoria Mendiz	9.601,96
27000800	Research Project EC ITN CONTRA- N. López	9.527,06
28EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Supek	8.789,14
28A00900	Predoc Fellowship AGAUR FI 2019 - E. Besedina	8.521,68

Projecte	Descripció	Import
29EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Gabaldón	7.828,42
12A00800	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO Beatriz Pino Jimenez	7.671,91
27EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dra. Lopez	7.512,88
38A01600	Predoc Fellowship AGAUR FI 2020 - I.Calvo	7.105,71
24A01100	Predoc Fellowship AGAUR FI 2020 - C.Torner	6.532,55
85040000	Postdoc EC Cofund PREBIST	6.268,17
29002400	Research Project PE BioMedTec IX - T Gabaldón	6.155,68
21EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Aloy	5.617,90
18EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Posas	5.189,03
68006800	Research Project Beques Barcelona 2020 - M.Arimon	5.000,00
64003000	Ginjol PLP-3	4.600,00
56EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Aznar	4.120,29
12EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Casanova	3.878,27
64002400	GINJOL 2020 - T.Botelho	3.672,77
13EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Gonzalez	3.489,92
34002800	Research Project CRUE-Santander Covid-19 M.Palacin	2.730,52
14EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Milan	2.719,58
35006200	Gastos beca Fernanda Luisa Basei	2.658,83
46A00700	Predoc Fellowship MINECO FPI Busra Topal	2.075,42
95FR0300	Subvenció de capital Carmen Segura - Maquina de qPCR para el laboratorio de Roger Gomis	1.893,20
25006900	Emergents_Orozco_VEIS	1.635,88
25005500	PoC M.Orozco	1.499,00
35003800	Research Project - SED M.Romero	1.082,41
35004700	Research Project CA MINECO Retos Colaboracion 2019 - A.Zorzano_anualidad 2ª	1.030,25
46001800	Research Project BIST PHASECROM - X Salvatella	983,00
CERCA100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA)	750,00
17A01200	PREDOC.CAIXA FELLOWSHIP Fabian Zimmermann	734,76
44001700	Research Project BIST Ignite 2020 - A.Riera	712,64
72A00100	PTA - E.Sanchez	655,90
67000300	European Academy for Biomedical Sciences (ENABLE)	462,07
53002800	Research Project Fundacion FERO-GHD Cancer de Mama - R.Gomis	223,40
44EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Riera	168,95
35004900	Research Project CRUE-Santander Covid-19 A.Zorzano	157,31
46EV0100	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA) Dr. Salvatella	144,07
73001000	Network of European BiImage Analysts ("the NEUBIAS Gateway")	128,56
72000500	Research projects_Plataformas ISCIII MVilaseca	124,06
25A03200	Juan de la Cierva Incorporación 2017 - JUAN ARANDA	198,55
<b>TOTALS</b>		<b>23.871.694</b>

## 26. ALTRA INFORMACIÓ

### Nombre d'empleats

La plantilla mitja per categoria professional durant el exercici 2021 i 2020 és la següent:

Categoria professional	Plantilla mitjana 2021			Plantilla mitjana 2020		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	19	50	69	15	46	61
Tècnics Recerca	29	53	82	31	49	80
Investigadors	73	99	172	84	107	191
Caps de grup	6	5	11	8	3	11
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>207</b>	<b>334</b>	<b>138</b>	<b>205</b>	<b>343</b>

Els treballadors a data de tancament són els següents:

Categoria professional	DESEMBRE 2021			DESEMBRE 2020		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	18	45	63	16	45	61
Tècnics Recerca	31	56	87	32	52	84
Investigadors	84	103	187	77	105	182
Caps de grup	7	5	12	6	4	10
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>209</b>	<b>349</b>	<b>131</b>	<b>206</b>	<b>337</b>

### Remuneracions

Els honoraris (sense IVA) corresponents als serveis d'auditoria dels Comptes Anuals de l'exercici tancat a 31 de desembre de 2021 han estat de 10.400 euros. Al 2020 van ser de 12.380 euros.

La remuneració de l'Alta Direcció a 2021 ha estat de 168.847 euros. A l'exercici tancat a 31 de desembre de 2020 va ser de 152.344 euros. En cap dels dos períodes se li han concedit crèdits.

## Components del patronat

La composició del Patronat a 31 de desembre de 2021 és la següent:

### PRESIDENT

Hble. Sr. Josep Maria Argimon Pallàs  
Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya

### VICEPRESIDENTA PRIMERA

Hble. Sra. Gemma Geis Carreras  
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, Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya

Sr. Jordi Garcia Fernández  
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 2021 que es compon dels fulls adjunts número 1 a 56.

Barcelona, 5 de Juliol de 2022

Josep Maria  
Argimon 2022.07.1  
Pallàs - DNI 3 13:19:19  
37732204Z +02'00'  
(SIG)

---

Sr. Josep Maria Argimon  
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-35088169J,  
cn=JOSEP MARIA ALCOBERRO  
PERICAY - DNI 35088169J  
Fecha: 2022.07.12 11:51:17 +02'00'

---

Sr. Josep Maria Alcobarro i Pericay  
Secretari

## MEMÒRIA D'ACTIVITATS DE L'EXERCICI 2021

### Estructura Científica

El Comitè Científic Internacional (*External Advisory Board*, EAB) es va reunir virtualment durant els dies 26 i 27 d'abril per dur a terme la tasca avaluadora del centre i avaluar els investigadors del Programa de Mecanismes de la Malaltia.

Durant 2021, i un cop finalitzat el procés de remodelació dels espais del laboratori, s'ha produït la incorporació dels tres nous caps de grup junior seleccionats.

La Dra. Cristina Mayor Ruiz, procedent del CeMM (Viena - Àustria), va incorporar-se el mes de gener de 2021 en el marc del projecte "Chemical Biology", cofinançat per la Fundació Bancària "la Caixa" i el BIST.

El Dr. Alejo E. Rodríguez Fraticelli procedent del Boston Children's Hospital/ Harvard University s'ha incorporat al maig de 2021. El Dr. Rodríguez Fraticelli serà una de les peces clau en el desenvolupament del projecte *Translational Research and Innovation Programme (TRIP)*.

La Dra. Direna Alonso Curbelo, procedent del Memorial Sloan Kettering Cancer Center (New York - USA), s'ha incorporat a l'octubre de 2021 i juntament amb el Dr. Rodríguez Fraticelli, serà una de les peces clau en el projecte TRIP.

Recentment, els Drs. Mayor Ruiz i Rodríguez Fraticelli han aconseguit també un contracte "Ramón y Cajal" (Agència Estatal de Investigació) i ambdós han obtingut un ERC starting grant, a banda d'altre finançament rellevant (incloent els "Proyectos I+D" de l'Agència Estatal de Investigació i altres projectes per part de Cris contra el Cancer i de la Fundació Científica AECC).

D'altra banda, tal i com estava planificat, el Dr. Joan Guinovart es va jubilar el passat mes de juny. El Dr. Joan Guinovart segueix vinculat a l'IRB com a investigador emèrit.

Pel que fa al programa de doctorat, durant el 2021 es van iniciar projectes europeus coordinats per l'IRB Barcelona lligats a la captació de talent predoctoral: projecte IRB-Dream (programa Marie Skłodowska-Curie-COFUND), projecte EVOMET (programa Marie Skłodowska-Curie-ITN), i el projecte ENABLECAREs (Swafs-H2020).

El mes de febrer es va tancar la convocatòria de beques del programa de doctorat de l'IRB Barcelona, amb 358 candidatures rebudes i 12 ajuts atorgats.

El 2021 s'ha donat continuïtat a les accions del projecte H2020 CALIPER, conclouent amb un nou Pla d'Igualtat de Gènere (2021-2024).

### Publicacions científiques i projectes de recerca

#### ► Publicacions destacades:

- Pascual G (...) & Benitah SA. Dietary palmitic acid promotes a prometastatic epigenetic memory related to tumour-associated Schwann cell activation. **Nature**. DOI:10.1038/s41586-021-04075-0.
- Muiños F (...) & Lopez-Bigas N. In silico saturation mutagenesis of cancer genes. **Nature**. DOI:10.1038/s41586-021-03771-1.
- Avgustinova A (...) & Benitah SA. Repression of endogenous retroviruses prevents antiviral immune response and is required for mammary gland development. **Cell Stem Cell**. DOI: 10.1016/j.stem.2021.04.030.
- Higher order genetic interactions switch cancer genes from two-hit to one-hit drivers Solip Park, Fran Supek and Ben Lehner **Nature Communications** (2021) DOI: 10.1038/s41467-021-27242-3.
- The long non-coding RNA landscape of *Candida* yeast pathogens Hrant Hovhannisyan & Toni Gabaldón **Nature Communications** (2021) DOI: 10.1038/s41467-021-27635-4
- Schweizer N (...) & Lüders J. Sub-centrosomal mapping identifies augmin-γTuRC as part of a centriole-stabilizing scaffold. **Nat Commun**. DOI: 10.1038/s41467-021-26252-5.

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

- La Fundació AECC ha concedit 2 projectes en el marc de la convocatòria "Grupos Coordinados", 2 projectes al marc de la convocatòria "Semilla" i 1 projecte de la convocatòria Lab AECC.
- La Fundació "la Caixa" ha concedit 2 projectes, en l'àmbit de les malalties infeccioses i de les malalties cardiovasculars i metabòliques. També ha concedit tres ajuts "Junior Leader - Incoming".
- Un projecte liderat pel Dr. Alejo Rodríguez- Fraticelli ha estat finançat pel Programa CRIS Excelencia 2020, amb l'aportació de 1,25 M€ al grup de recerca durant 5 anys. És el primer projecte d'aquesta convocatòria concedit a Catalunya.
- Han estat concedits 2 projectes a la convocatòria ERC Starting Grant (Dr. Alejo Rodríguez- Fraticelli i Dra. Cristina Mayor), dotats cadascun amb 1,5M€.

#### ► Premis i distincions

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

- Premi Rei Jaume I en Salut al Dr. Eduard Batlle.
- ICREA Acadèmia a la Dra. Eulàlia de Nadal.
- Nomenament d'"EMBO member" al Dr. Toni Gabaldón.
- Blavatnik Regional Award for Young Scientists Winner (Life Sciences Discipline) a la Dra. Direna Alonso.

#### Plataformes científiques

En el marc de les ajudes convocades pel ministeri de ciència i innovació per a l'adquisició d'equipament científic i tècnic 2021, a l'IRB Barcelona li va ser concedit 922.872,39 euros per a l'adquisició d'un sistema d'imatge (STED+FLIM) que permetrà abordar, entre d'altres, projectes de transcriptòmica espacial, dotant a l'IRB Barcelona amb una de les tecnologies actuals més capdavanteres i estratègiques per a la recerca biomèdica.

D'altra banda ha iniciat les seves activitats la plataforma tecnològica de *Drug Screening* (DS) que constitueix una aposta estratègica i amplia el ventall de tecnologies disponibles.

Amb la incorporació al gener del 2021 del Dr. Freddy Monteiro com a cap de la plataforma de Genòmica Funcional, s'han consolidat aspectes de funcionament, s'han establert nous serveis i s'han adquirit equips punters.

#### Programa acadèmic

Destaquem les 21 tesis defensades dins del 2021. Enguany l'IRB ha acollit 33 estudiants de Màster. També s'ha llençat una convocatòria per estudiants de màster "Maths4Life" (7 ajuts atorgats) i de grau "A Future in Biomedicine" (incorporant 2 estudiants). Aquest ha estat l'últim any del finançament per part de la Comissió Europea del projecte ENABLE, organitzat per investigadors predoctorals.

#### Col.laboracions

La col.laboració amb la Fundació BBVA en l'àrea de càncer i metàstasi s'ha renovat un cop més, i ha permès cofinançar l'adquisició d'un nou microscopi que incorpora un nou sistema confocal d'alta capacitat. Així mateix, hem organitzat la primera Biomed Conference presencial des de l'esclat de la pandèmia amb el suport de la Fundació BBVA.

Destaquem també l'inici del projecte Chemical Biology finançat per la Fundació "la Caixa" i el BIST, així com el projecte de valorització BiomedTec. La Fundació "la Caixa" també cofinançarà la iniciativa TRIP.

S'han organitzat 38 Seminaris de Programa (plenaris) i 39 seminaris dels Nodes de Recerca (interns).

#### **Transferència de tecnologia**

A novembre de 2021 vam celebrar la quarta reunió (virtual) del Business Advisory Board, en la que es van exposar els resultats de transferència recents i es va discutir l'estratègia i reptes en innovació pels propers anys.

Durant l'any 2021, l'IRB Barcelona ha signat 9 acords de llicència i 23 nous acords de R+D amb entitats nacionals i internacionals, i s'han sol·licitat 3 patents prioritàries i 1 extensió internacional PCT.

Destaquem la constitució de l'spin-off Nuage Therapeutics, SL. L'IRB Barcelona participa a l'accionariat de la nova companyia i aquesta compta amb una inversió d'1 M€ per part d'Asabys Partners.

En aquest període, s'han sol·licitat 21 projectes de valorització i prova de concepte. Com a novetat, s'ha aplicat a les noves iniciatives propulsades per l'Agència Estatal d'Investigació; "Prueba De Concepto (PDC)" i "Líneas de estrategias en colaboración público-privada". D'aquests, 4 ajuts "Prueba De Concepto" i un ajut "Líneas estratégicas" han rebut finançament.

#### **Comunicació i Fundraising**

Enguany s'ha dissenyat una nova estratègia de marca per aconseguir que la marca "IRB Barcelona" i la seva recerca contra el càncer sigui molt més coneguda entre el gran públic. L'estratègia s'ha implementat amb l'emissió TV a TV3 i el canal 3/24 durant els mesos d'octubre i novembre. Aquest anunci va ser emès un total de 307 vegades i ha arribat a una audiència de 2,1 milions persones.

A principis de juny vam fer pública una nova web corporativa que s'ha programat amb una versió més avançada de Drupal que en facilitarà la gestió. El nombre d'usuaris de la web al 2021 ha estat de 340.000 visitants.

#### **Divulgació de la ciència i educació científica**

Aquest any s'ha iniciat la 9a edició del programa *Crazy About Biomedicine*, destinat a estudiants de batxillerat. Tot i que les sessions teòriques s'han realitzat en línia, les sessions pràctiques s'han pogut dur a terme presencialment en grups reduïts i complint totes les mesures de seguretat per la COVID-19.

Destaquem la celebració del 8 al 12 de juny d'una jornada de Portes Obertes híbrida, amb activitats en línia i també presencials. En total van participar a la Open Week més de 2.200 ciutadans.