



## COMPTES ANUALS

### **FUNDACIÓ INSTITUT D' ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA.**

#### EXERCICI 2023

Els documents que componen els comptes anuals, segons normativa mercantil establerta, i que a continuació s'adjunten són els següents:

- Balanç de Situació Normal
- Compte de Resultats Abreujat
- Estat de Canvis en el Patrimoni Net
- Estat de Fluxos d'Efectiu
- Memòria
- Liquidació pressupostària

## Balanç de Situació

ACTIU		Exercici 2023	Exercici 2022
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>409.404,11</b>	<b>751.592,23</b>
I. Immobilitzat intangible	6	39.858,41	22.760,80
1. Concessions administratives		0,00	0,00
2. Aplicacions informàtiques		39.858,41	22.760,80
3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament		0,00	0,00
4. Altres immobilitzats intangibles		0,00	0,00
5. Acomptes		0,00	0,00
II. Immobilitzat material	5	241.299,38	85.299,26
1. Terrenys i construccions		0,00	0,00
2. Instal·lacions, maquinària i utillatge		59.198,42	24.539,24
3. Mobiliari i Equips per a processaments d'informació		35.460,33	60.760,02
4. Altre immobilitzat material		0,00	0,00
5. Immobilitzacions materials en curs i acomptes		146.640,62	0,00
III. Inversions immobiliàries		0,00	0,00
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		0,00	0,00
IV. Béns del patrimoni cultural		0,00	0,00
1. Béns immobles		0,00	0,00
2. Arxius, Biblioteques i Museus		0,00	0,00
3. Béns mobles		0,00	0,00
4. Acomptes		0,00	0,00
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini		0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
VI. Inversions financeres a llarg termini	10	128.246,32	643.532,17
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a tercers		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		87.482,10	85.410,41
4. Altres actius financers		40.764,22	558.121,76
VII. Actius per impost diferit		0,00	0,00
<b>B) ACTIU CORRENT</b>		<b>21.604.756,36</b>	<b>17.587.749,51</b>
I. Existències		0,00	0,00
II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	10	2.970.010,66	6.645.382,70
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		133.172,71	333.764,24
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades		0,00	0,00
3. Patrocinadors		0,00	0,00
4. Altres deutors		0,00	0,00
5. Personal		0,00	0,00
6. Actius per impost corrent		0,00	0,00
7. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		2.836.837,95	6.311.618,46
8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents		0,00	0,00
III. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
4. Altres actius financers		0,00	0,00
IV. Inversions financeres a curt termini		9.149.951,64	950,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Crèdits a tercers		0,00	0,00
3. Valors representatius de deute		0,00	0,00
4. Altres actius financers		9.149.951,64	950,00
V. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
VI. Efectiu i altres actius líquids equivalents		9.484.794,06	10.941.416,81
1. Tresoreria		9.484.794,06	10.941.416,81
2. Altres actius líquids equivalents		0,00	0,00
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>		<b>22.014.160,47</b>	<b>18.339.341,74</b>

## PASSIU

Exercici 2023

Exercici 2022

		Exercici 2023	Exercici 2022
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>4.187.567,15</b>	<b>3.372.531,46</b>
A-1) Fons propis	12	422.815,91	448.226,52
I. Fons dotacionals o fons socials		60.101,21	60.101,21
1. Fons dotacionals o fons socials		60.101,21	60.101,21
2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar		0,00	0,00
II. Fons especials		0,00	0,00
III. Excedents d'exercicis anteriors		388.125,31	382.027,13
1. Romanent		388.125,31	382.027,13
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		0,00	0,00
IV. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries		0,00	0,00
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		-25.410,61	6.098,18
VI. Aportacions per a compensar pèrdues		0,00	0,00
A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments	13	3.764.751,24	2.924.304,94
1. Subvencions oficials de capital		313.643,05	107.903,86
2. Donacions i llegats de capital		0,00	0,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats		3.451.108,19	2.816.401,08
4. Ingressos fiscals a distribuir		0,00	0,00
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>2.475.542,70</b>	<b>4.547.673,71</b>
I. Provisions a llarg termini	16	349.703,51	323.925,73
II. Deutes a llarg termini		2.125.839,19	4.223.747,98
1. Deutes amb entitats de crèdit		0,00	0,00
2. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
3. Altres deutes a llarg termini	11	2.125.839,19	4.223.747,98
III. Deutes amb entitats del grup i associades a llarg termini		0,00	0,00
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>15.351.050,62</b>	<b>10.419.136,57</b>
I. Provisions a curt termini		0,00	0,00
II. Deutes a curt termini	11   13	13.523.665,69	8.830.620,16
1. Deutes amb entitats de crèdit		0,00	0,00
2. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
3. Altres deutes a curt termini		13.523.665,69	8.830.620,16
III. Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	11	704.090,99	493.274,47
1. Proveïdors		7.049,91	7.049,91
2. Creditors varis		360.400,93	228.097,66
3. Personal (remuneracions pendents de pagament)		88.037,75	38.753,46
4. Passius per impost corrent i altres deutes amb les Administracions Públiques		248.602,40	219.373,44
5. Acomptes d'usuaris		0,00	0,00
V. Periodificacions a curt termini		1.123.293,94	1.095.241,94
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)</b>		<b>22.014.160,47</b>	<b>18.339.341,74</b>

## Compte de Pèrdues i Guanyos

		Exercici 2023	Exercici 2022
1. Ingressos per les activitats	15	6.248.146,09	4.852.437,98
a) Vendes i prestacions de serveis		860.055,82	787.557,32
b) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic		0,00	0,00
c) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		0,00	0,00
d) Subvencions oficials a les activitats		5.388.090,27	4.064.880,66
e) Donacions i altres ingressos per a activitats		0,00	0,00
f) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al rtat.de l'exercici		0,00	0,00
g) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
2. Ajuts concedits i altres despeses	15	-1.057.654,48	-1.111.270,69
a) Ajuts concedits		-1.057.654,48	-1.111.270,69
b) Despeses per col·laboracions i per l'exercici càrrec membre òrgan de govern		0,00	0,00
3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació		0,00	0,00
4. Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu		0,00	0,00
5. Aprovisionaments		0,00	0,00
a) Consums i deteriorament d'existències		0,00	0,00
b) Treballs realitzats per altres activitats		0,00	0,00
6. Altres ingressos de les activitats		0,00	0,00
a) Ingressos per arrendaments		0,00	0,00
b) Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent		0,00	0,00
7. Despeses de personal	15	-4.123.754,70	-3.111.733,54
8. Altres despeses d'explotació		-1.199.773,04	-617.209,21
a) Serveis exteriors	15	-1.149.681,63	-588.715,35
a1) Investigació i desenvolupament		0,00	0,00
a2) Arrendaments i cànon		-155.996,50	-61.387,35
a3) Reparacions i conservació		-54.925,99	-8.867,61
a4) Serveis professionals independents		-61.408,89	-65.209,57
a5) Transports		0,00	0,00
a6) Primes d'assegurances		-13.078,05	-9.128,68
a7) Serveis bancaris		-153,33	0,00
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-73.519,59	-139.673,91
a9) Subministraments		-26.183,63	-24.572,87
a10) Altres serveis		-764.415,65	-279.875,36
b) Tributs		-50.091,41	-28.493,86
c) Pèrdues, deteriorament i variac.provisions operacions de les activitats		0,00	0,00
d) Altres despeses de gestió corrent		0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-45.756,32	-26.722,02
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	13	45.756,32	26.722,02
11. Excés de provisions		0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		0,00	0,00
a) Deterioraments i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
13. Altres resultats		-25.410,61	1.811,35
<b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13)</b>		<b>-158.446,74</b>	<b>14.035,89</b>
14. Ingressos financers		151.126,43	359,42
15. Despeses financeres		-18.090,30	-8.297,13
16. Variació de valor raonable en instruments financers		0,00	0,00
17. Diferències de canvi		0,00	0,00
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers		0,00	0,00
a) Deterioraments i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
<b>II) RESULTAT FINANCER (14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>		<b>133.036,13</b>	<b>-7.937,71</b>
<b>III) RESULTAT ABANS DE IMPOSTOS (I + II)</b>		<b>-25.410,61</b>	<b>6.098,18</b>
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
<b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)</b>		<b>-25.410,61</b>	<b>6.098,18</b>

## Estat de canvis en el patrimoni net

### A) Estat abreujat d'ingressos i despeses

	2023	2022
<b>A) Resultat del compte de pèrdues i guanys</b>	<b>-25.410,61</b>	<b>6.098,18</b>
<b>Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net</b>		
I. Per valoració d'instruments financers		
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu		
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	886.202,62	850.520,19
IV. Per guanys i pèrdues actuàrials i altres ajustos		
V. Per actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		
VI. Diferències de conversió		
VII. Efecte impositiu		
<b>B) Subtotal ingressos i despeses (I+II+...+VII)</b>	<b>886.202,62</b>	<b>850.520,19</b>
<b>Transferències al compte de pèrdues i guanys</b>		
VIII. Per valoració d'instruments financers		
IX. Per cobertures de fluxos d'efectiu		
X. Subvencions, donacions i llegats rebuts	-45.756,32	-26.722,02
XI. Per actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		
XII. Diferències de conversió		
XIII. Efecte impositiu		
<b>C) Subtotal transferències (VIII+IX+...+XIII)</b>	<b>-45.756,32</b>	<b>-26.722,02</b>
<b>Total d'ingressos i despeses reconeguts (A+B+C)</b>	<b>815.035,69</b>	<b>829.896,35</b>

B) ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET	Fons		Excedent d'exercicis anteriors	Excedents pendents d'aplicació	Excedent de l'exercici	Aportacions per a compensar pèrdues	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendent desemborsar						
<b>A. SALDO, FINAL DE L' ANY 2021</b>	<b>60.101,21</b>	<b>0,00</b>	<b>378.602,75</b>	<b>0,00</b>	<b>3.424,38</b>	<b>0,00</b>	<b>2.100.506,77</b>	<b>2.542.635,11</b>
I. Ajustaments per canvis de criteri 2021 i anteriors								0,00
II. Ajustaments per errors exercicis 2021 i anteriors								0,00
<b>B. SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2022</b>	<b>60.101,21</b>	<b>0,00</b>	<b>378.602,75</b>	<b>0,00</b>	<b>3.424,38</b>	<b>0,00</b>	<b>2.100.506,77</b>	<b>2.542.635,11</b>
I. Excedent de l'exercici					6.098,18		823.798,17	829.896,35
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el Patrimoni Net								0,00
III. Augments de fons dotacional								0,00
1. Augments de fons dotacional								0,00
2. ( - ) Reduccions de fons dotacional								0,00
3. Conversió de passius financers en Patrimoni Net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del Patrimoni Net			3.424,38		-3.424,38			0,00
<b>C. SALDO, FINAL DE L' ANY 2022</b>	<b>60.101,21</b>	<b>0,00</b>	<b>382.027,13</b>	<b>0,00</b>	<b>6.098,18</b>	<b>0,00</b>	<b>2.924.304,94</b>	<b>3.372.531,46</b>
I. Ajustaments per canvis de criteri 2021 i anteriors								0,00
II. Ajustaments per errors exercicis 2021 i anteriors								0,00
<b>B. SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2023</b>	<b>60.101,21</b>	<b>0,00</b>	<b>382.027,13</b>	<b>0,00</b>	<b>6.098,18</b>	<b>0,00</b>	<b>2.924.304,94</b>	<b>3.372.531,46</b>
I. Excedent de l'exercici					-25.410,61		840.446,30	815.035,69
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el Patrimoni Net								0,00
III. Augments de fons dotacional								0,00
1. Augments de fons dotacional								0,00
2. ( - ) Reduccions de fons dotacional								0,00
3. Conversió de passius financers en Patrimoni Net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del Patrimoni Net			6.098,18		-6.098,18			0,00
<b>C. SALDO, FINAL DE L' ANY 2023</b>	<b>60.101,21</b>	<b>0,00</b>	<b>388.125,31</b>	<b>0,00</b>	<b>-25.410,61</b>	<b>0,00</b>	<b>3.764.751,24</b>	<b>4.187.567,15</b>

	2023	2022
<b>A. FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>6.509.744,47</b>	<b>3.403.981,49</b>
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>	<b>-25.410,61</b>	<b>6.098,18</b>
<b>2. Ajustaments del resultat</b>	<b>-107.258,35</b>	<b>85.581,69</b>
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	45.756,32	26.722,02
c) Variació de provisions (+/-)	25.777,78	77.643,98
d) Subvencions traspassades (-)	-45.756,32	-26.722,02
g) Ingressos financers (-)	-151.126,43	-359,42
h) Despeses financeres (+)	18.090,30	8.297,13
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>	<b>6.509.377,30</b>	<b>3.320.239,33</b>
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	3.675.372,04	-4.992.413,36
c) Altres actius corrents (+/-)	0,00	0,00
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)	2.805.953,26	8.443.466,52
e) Altres passius corrents (+/-)	28.052,00	419.185,17
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)	0,00	-549.999,00
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>	<b>133.036,13</b>	<b>-7.937,71</b>
a) Pagaments d'interessos (-)	-18.090,30	-8.297,13
c) Cobraments d'interessos (+)	151.126,43	359,42
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/-1+/-2+/-3+/-4)</b>	<b>6.509.744,47</b>	<b>3.403.981,49</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>	<b>-8.852.569,84</b>	<b>-39.567,33</b>
<b>6. Pagaments per inversions (-)</b>	<b>9.402.568,84</b>	<b>-40.146,34</b>
b) Immobilitzat intangible	27.300,60	-22.673,99
c) Immobilitzat material	191.553,45	-17.472,35
f) Altres actius financers	9.181.643,10	
h) Altres actius	2.071,69	
<b>7. Cobraments per desinversions (+)</b>	<b>549.999,00</b>	<b>579,01</b>
h) Altres actius	549.999,00	579,01
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6)</b>	<b>-8.852.569,84</b>	<b>-39.567,33</b>
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>	<b>886.202,62</b>	<b>850.520,19</b>
<b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>	<b>886.202,62</b>	<b>850.520,19</b>
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	886.202,62	850.520,19
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/-9+/-10)</b>	<b>886.202,62</b>	<b>850.520,19</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (+/-5+/-8+/-11+/-D)</b>	<b>-1.456.622,75</b>	<b>4.214.934,35</b>
Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici	<b>10.941.416,81</b>	<b>6.726.482,46</b>
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	<b>9.484.794,06</b>	<b>10.941.416,81</b>

## FUNDACIÓ INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2023

### 1 - ACTIVITAT DE LA FUNDACIÓ

La fundació INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (d'ara endavant "*La Fundació*") és una fundació privada subjecta a la legislació de la Generalitat de Catalunya. Fou constituïda el 6 de Febrer de 1996 i està inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el núm. R-976. El seu domicili és, Esteve Terradas 1, Edifici RDIT, Oficina 212 Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), Campus del Baix Llobregat – UPC 08860 Castelldefels (Barcelona).

La Fundació té personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per a complir les seves finalitats amb les limitacions establertes per les lleis i els seus estatuts.

Règim legal: La Fundació es regeix per la voluntat del seu fundador manifestada en els Estatuts, per les disposicions que en la seva interpretació i desenvolupament adopti el Patronat i per les lleis i reglaments que li siguin aplicables.

La Fundació té consideració d'entitat del sector públic d'acord amb la Llei 4/2008 atès que hi participa majoritàriament l'Administració de la Generalitat de Catalunya i per tant s'integra en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

D'acord amb la RESOLUCIÓ EMC/971/2020, de 5 de maig, per la qual es reconeixen els centres CERCA de Catalunya, la Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya s'inclou dintre de la relació de centres de recerca de Catalunya reconeguts com a centres CERCA. Per al compliment de llurs finalitats, els centres CERCA gaudeixen d'autonomia econòmica i financera, d'acord amb llurs disponibilitats pressupostàries i els objectius establerts per llur pla estratègic.

Com a centre CERCA, el règim jurídic de la Fundació ve determinat en el Capítol IV de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

Objecte Social: Promoure el desenvolupament de les activitats relacionades amb l'espai a Catalunya i en els seus vessants de formació, recerca i desenvolupament i transferència de tecnologia. També, dins del mateix àmbit, podrà desenvolupar-se mitjançant la gestió de projectes propis, la coordinació d'activitats d'altres institucions i el foment d'actuacions de persones i institucions públiques i privades. Per la realització de les funcions assenyalades, l'Institut podrà desenvolupar activitats fora de l territori de Catalunya i col·laborar amb institucions públiques i privades de la resta d'Espanya i del món.

Finalitat: La seva finalitat, exempta de lucre, serà col·laborar i participar en el desenvolupament, promoció i difusió de tot tipus d'activitat, estudis i projectes relacionats amb la tecnologia espacial i la recerca científica des de l'espai, en benefici de totes les persones, entitats i institucions que demostrin el seu interès per conèixer-les.

Òrgan de govern: L'òrgan de govern, administració i representació de l'IEEC és el Patronat. Les institucions que formen part del Patronat de l'IEEC són les següents:

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Consell Superior d'investigacions Científiques
- Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (DIUE)



El Patronat està compost per:

- **President:**
  - Hble. Joaquim Nadal i Farreras (Conseller de Recerca i Universitats)
  
- **Secretari:**
  - Sr. Joan Gómez Pallarès (Director General de Recerca)
  
- **Vocals:**
  - Excm. I Mgfc. Dr. Francisco Javier Lafuente Sancho (Rector UAB)
  - Excm. I Mgfc. Dr. Daniel Crespo Artiaga (Rector UPC)
  - Excm. I Mgfc. Dr. Joan Guàrdia Olmos (Rector UB)
  - Excma. Sra. María Eloísa del Pino Matute (Presidenta CSIC)
  - Sr. Oriol Alcoba Malaspina (Director General d'Indústria)

Comissió científica: El patronat està assessorat per la Comissió Científica, la qual està formada per científics i representants d'institucions i representants d'entitats públiques o privades de reconegut prestigi en el món científic, cultural i social. La nominació és per quatre anys no renovables. Les seves funcions són avaluar contínuament la qualitat i idoneïtat de les tasques de l'IEEC.

## IEEC PROJECTES iniciats al 2023

---

### TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT I INNOVACIÓ

Una estratègia de transferència de coneixement i tecnologia (KTTS) és fonamental per descriure com l'IEEC pot transferir la seva experiència, coneixements i tecnologia a socis externs per tal de promoure el desenvolupament econòmic, fomentar col·laboracions i associacions i tenir un impacte social i ambiental positiu. Com a centre d'investigació espacial, aquesta estratègia hauria d'implicar identificar i aprofitar l'experiència, les capacitats i la propietat intel·lectual desenvolupades als membres de l'IEEC per beneficiar altres organitzacions, indústries i comunitats.

Un dels aspectes clau de l'estratègia preveu la comercialització de la recerca. Mitjançant llicències de la seva tecnologia o formant associacions amb la indústria, l'IEEC pot convertir la seva investigació en productes i serveis comercialitzables que puguin beneficiar la societat. En col·laborar amb la indústria, l'IEEC pot ajudar a accelerar l'adopció de noves tecnologies i millorar la productivitat i la competitivitat de les empreses del sector.

La definició d'una estratègia sòlida ajudarà a garantir que el coneixement generat dins de l'IEEC es difongui eficaçment a les parts interessades i als usuaris finals que se'n poden beneficiar. En general, la identificació d'actius de PI valuosos, la creació d'associacions estratègiques i l'establiment d'acords de llicència i col·laboració eficaços és fonamental.

A més, una estratègia de transferència de coneixement i tecnologia ben definida pot ajudar a crear una cultura d'innovació al centre. En promoure un enfocament en la comercialització i la transferència de tecnologia, els investigadors estan incentivats a pensar en aplicacions pràctiques del seu treball. I per a aquestes activitats, és important generar i establir una xarxa resilient de contactes integrada per diferents actors, com ara empreses, institucions governamentals i no governamentals, investigadors, professionals de l'àmbit espacial i organitzacions.

D'una banda, l'Oficina de Transferència de Coneixement i Tecnologia (KTO) de l'IEEC actua com a punt de connexió entre aquests actors, facilitant la comunicació i la col·laboració entre ells. Treballant per construir una xarxa dinàmica i diversa que busqui afavorir la transferència de coneixement i tecnologia de l'àmbit espacial a la societat.

L'IEEC KTO també promou la participació d'investigadors i altres membres tècnics en programes i iniciatives de finançament. Coordina i impulsa projectes i propostes i estableix col·laboracions amb altres entitats, ampliant l'espectre de sectors i camps d'interès per al coneixement i desenvolupament tecnològic dels diferents grups de recerca.

D'altra banda, l'Oficina de Gestió de Projectes (PMO) de l'IEEC proporciona estructura i suport per garantir que els projectes es lliuren dins del pressupost, calendari i abast definits. Un PMO supervisa i ofereix orientació en àrees com ara la planificació i programació de projectes, control pressupostari, seguiment i informes de l'estat del projecte, gestió de riscos i problemes, gestió de canvis i gestió de recursos humans.

Les funcions principals del PMO són:

- Gestionar els recursos del projecte i resoldre problemes relacionats amb els recursos.
- Creació i actualització de processos i polítiques de gestió de projectes.
- Identificació de bones pràctiques, gestió de la cartera de projectes i col·laboració amb altres equips i departaments dels instituts.

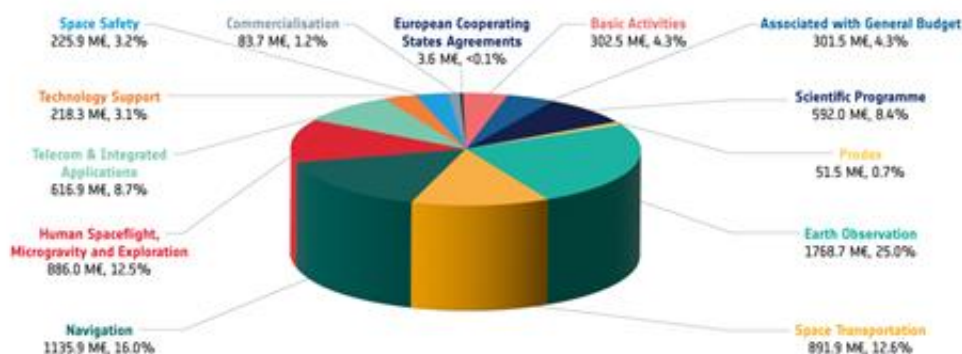
El PMO ha de ser capaç de respondre de manera ràpida i eficaç als problemes que es plantegen en el seu àmbit, intentant prendre les decisions correctes i valorant els riscos i l'abast de les seves actuacions.

### Casos d'innovació d'èxit

A continuació es mostra la llista dels projectes d'innovació i transferència nous i en curs amb un membre de l'IEEC com a Investigador Principal i on l'IEEC o una de les seves unitats científiques s'encarrega de la seva gestió. Les activitats s'agrupen per temes -seguint com a referència els temes de l'ESA, tal com es mostra a la figura que il·lustra el pressupost de l'ESA distribuït per dominis per al 2023- per etiquetar la majoria de les activitats d'innovació realitzades pels grups de recerca, i l'àrea de coneixement implicada.



### ESA BUDGET BY DOMAIN FOR 2023: 7.08 B€\*



\*Includes activities implemented for other institutional partners

## ESA BUDGET BY DOMAIN FOR 2024: 7.79 B€\*

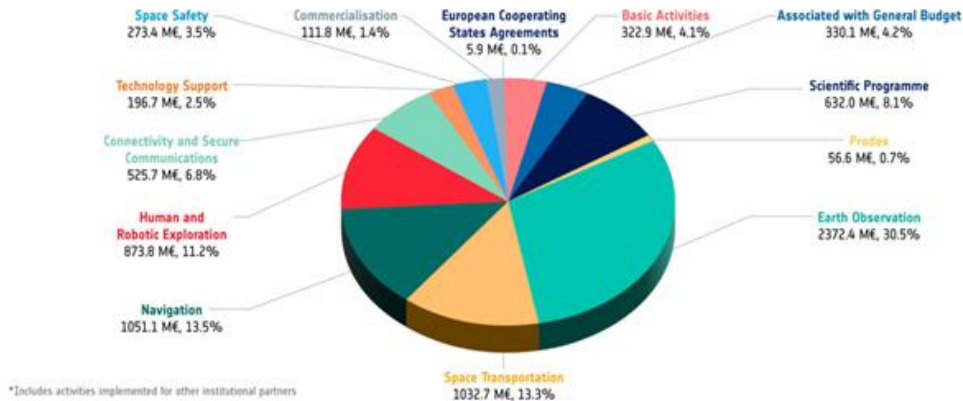


Figure : ESA budget distributed by domain for 2023 and 2024.

### NAVIGATION

#### Assessment of Indoor positioning capabilities for LEO PNT (Emergency Indoor)

IEEC Contributors: José A. López-Salcedo (PI), G.Seco-Granados, Fran Fabra [IEEC-UAB]

Funding Institution: European Space Agency (ESA)

Partners: Airbus (DE), Loctio (GR)

Contract N°: 4500719945

Duration: 02/2023 - 03/2024

Indoor positioning technologies are primarily influenced by two significant use cases: 1) Industrial Internet of Things (IoT) requiring high precision, and 2) emergency call services. The latter demands accuracy within tens of metres across extensive areas, including rural and remote locations. Currently, emergency call locations rely on Global Navigation Satellite Systems (GNSS) outdoors and cellular networks indoors where GNSS is unavailable. In areas with limited access to base stations, such as indoors or remote locations, innovative satellite positioning using Low Earth Orbit (LEO) satellites could offer a promising solution. This is particularly feasible with the advent of stronger signal broadcast from LEO satellites across UHF, VHF, and S-band frequencies, coupled with advances in user-end technology like antenna miniaturisation. This segment of indoor users, typically involving static or slowly moving devices requiring moderate accuracy, is emerging as a key area of interest for LEO Position, Navigation, and Timing (PNT) systems. The responsibility of the IEEC team involves developing methodologies and algorithms to assess the signal losses from outdoors to indoors for real LEO signals, and enhancing the multipath resilience and accuracy of LEO signal ranging techniques.

#### SIS Attack Detection Functionality and LLA Additional Support (EGNOS V3 SIS-Attack)

IEEC Contributors: José A. López-Salcedo (PI), G.Seco-Granados [IEEC-UAB]

Funding Institution: Indra (ES)

Contract N°: INDRA-EGNV3-LT-NLES-0620-IND

Duration: 04/2023 – 03/2024

Navigation Land Earth Stations (NLES) are a key element of EGNOS, the European Satellite-based Augmentation System (SBAS), which provides integrity information and improved accuracy to GNSS users within its geographically coverage area. EGNOS is currently undergoing a major upgrade with the development of its third generation, EGNOS V3, where IEEC already played a key role. In particular, through the development and validation of the long-loop algorithm (LLA) for steering the signal generated on ground by the NLES, and uplinked to EGNOS satellites. In the present SIS-Attack project, IEEC is developing a new functionality to be incorporated into future NLES stations, in order to detect potential spoofing or jamming attacks on the signal received from Space. The objective is to promptly report the presence of any potential threat, so that the system operator can implement the appropriate countermeasures.

## **SCIENTIFIC PROGRAMME & GROUND-BASED INSTRUMENTS**

### Assessment on CTA Calibration and Environmental Monitoring (CTAO4)

IEEC Contributors: Dr. Markus Gaug (PI), Juan Pedro, Lluís Font [IEEC-UAB]  
Funding Institution: Cherenkov Telescope Array Observatory gemeinnützige GmbH (CTAO)  
Duration: 01/2023 - 12/2023



CTAO gGmbH and IEEC have mutual interest in carrying out joint Research and Development Activities in the field of CTA Calibration and Environmental monitoring system with a view to preparing the implementation of the CTA. For this purpose, the collaboration agreement aims at defining the conditions in which IEEC undertakes to carry out the realisation of R&D activities in collaboration with CTAO, and in particular at defining the terms and conditions under which Dr. Markus Gaug, IEEC, shall provide support to CTAO in the realisation of such R&D Activities, given the expertise of Dr. Gaug on the CTA calibration and on the environmental monitoring of the future CTAO.

## **SPACE TRANSPORTATION**

### EU-BEST: European Bench for Engine and Stage Testing

IEEC Contributors: Helena Carré Martell (PI), Lluís Montilla Rodríguez, Maria Casanovas Crespo [IEEC]

Funding Institution: European Commission - Horizon Europe Programme  
Partners: Eiffage Energy Systems Clemessy, Space Dreams, OHB Digital Connect GmbH, SUAS Aerospace Limited, Pangea Aerospace SL, Aeroports Públics de Catalunya SLU  
Contract N°: 101135284  
Duration: 11/2023 - 10/2026



The Eu-BEST test bench is a European bench for rocket and stage testing which aims to be modular, interoperable and transportable to multiple hosting sites around Europe with capabilities up to 500 kN. The DEMO test for the bench will consist of a full test campaign of a LCH4/LOX aerospike engine in the hosting site located in the Airport of Lleida-Alguaire in the summer of 2026.

## **SPACE SAFETY**

### EU-SST: Provision of optical sensor data for the space surveillance service

IEEC Coordinator: Kike Herrero Casas (IP), Marc Ribó, Pere Gil, Francesc Domene, David Baroch, Gemma Domènech [IEEC-OdM]; Josep Colomé [IEEC]  
Funding Institution: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)  
Contract N°: 5/2022 NEG (DPEERT/DERT) LOTE 2

Duration: 01/2023 - 12/2023



The EU Space Surveillance and Tracking is part of the Space Situational Awareness (SSA) component of the EU Space Programme, adopted by the European Union. CDTI represents the Spanish participation and coordinates the Spanish network of optical sensors for the provision of surveillance and tracking data of space debris

## **COMMERCIALISATION & TRANSFERENCE**

### Contract for the transfer of a non-exclusive license by IEEC in relation to the C3SatP Software and Hardware

IEEC Contributors: Juan José Ramos (IEEC-UPC), José María Gómez Cama (IEEC-UB), Xavier Casajoana (IEEC), Daniel Ferrer (IEEC), Pierre Gallarday (IEEC), Jan Gómez Escoda (IEEC), Jean-Jacques Metge (IEEC), Màrius Montón (IEEC-UAB), Carles Sierra (IEEC)

Contract date: 10/2023



Provision by IEEC of a Non-Exclusive License in certain specific terms to install, modify and use the following IEEC Intellectual Property: C3SatP Software and Hardware, property of IEEC, comprising the C3SatP On-Board Computer (OBC), the C3SatP On-Board Data Handling (OBDH) and the C3SatP Software Defined Radio (SDR) subsystems.

## **TALENT & EDUCATION**

### 6th CASSINI Hackathon: Space for International Development and Humanitarian Aid

IEEC Contributors: Maria Casanovas Crespo (PI), Alberto Garcia-Rigo [IEEC-KTO]

Funding Institution: European Union Agency for the Space Programme (EUSPA)

Partners: Fundació KIM Barcelona (KIM Bcn), Cambra de Comerç de Barcelona (CCB), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

Duration: 05/2023 - 11/2023



Europe-wide CASSINI Hackathons are a major opportunity to develop ideas for a digital application building on space data, including satellite images and positioning services. They are particularly addressed to students, graduates, researchers and teams/start-ups in their very early stages. Each hackathon takes place simultaneously in ten European cities and the local organisers will offer everything you need to form a great team, learn about accessing space data, identifying customer needs, and start working on your digital solution.

## Informació de contractes administratius executats

A continuació es mostra el resum dels imports contractats subjectes a la Llei de contractes del sector públic durant l'any 2023 publicats al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

TIPUS DE CONTRACTE	PROCEDIMENT OBERT		PROCEDIMENT RESTRINGIT		PROCEDIMENT NEGOCIAT		DIÀLEG COMPETITIU	ADJUDICACIÓ DIRECTE (sense IVA)	TOTAL (sense IVA)
	MULTIPLICITAT CRITERIS	ÚNIC CRITERI	MULTIPLICITAT CRITERIS	ÚNIC CRITERI	AMB PUBLICITAT	SENSE PUBLICITAT			
D'obres	155.821,43 €							27.524,12 €	183.345,55 €
De subministraments	75.176,41 €					574.612,61 €		100.108,38 €	749.897,40 €
Patrimonials									
De gestió d'obra pública									
De serveis	703.050,00 €					277.635,50 €		160.397,79 €	1.141.083,29 €
De concessió d'obra pública									
De col·laboració entre sector públic i privat									
De caràcter administratiu especial									
Altres									

## 2 - BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

### 1. Imatge fidel

Els comptes anuals s'han obtingut a partir dels registres comptables de l'Entitat i es presenten d'acord amb la legislació vigent, Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya (Decret 259/2008, de 23 de desembre), a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'Entitat, així com per les normes de registre i valoració públiques segons Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC), el qual té prevalença en cas de discrepàncies pel que fa a normes de registre i valoració respecte el Pla General de Comptabilitat, i el que disposa l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.

No s'han produït raons excepcionals per les quals no s'han aplicat les disposicions legals en matèria de comptabilitat per presentar la imatge fidel.

### 2. Principis comptables no obligatoris

No han estat necessaris per part de l'entitat l'aplicació de principis comptables diferents dels obligatoris mencionats al Pla de Comptabilitat de les Fundacions i Associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.

### 3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa:

La Fundació ha elaborat els comptes anuals de l'exercici 2023 sota el principi d'empresa en funcionament., no existint risc per a la continuïtat de la seva activitat.

### 4. Comparació de la informació:

Es presenten, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net i de la memòria, a més de las xifres de l'exercici 2023, les corresponents a l'exercici anterior.

### 5. Agrupació de partides:

Durant l'exercici no s'han realitzat agrupacions de partides al balanç, pèrdues i guanys, estat de canvi patrimoni net.

#### 6. Elements recollits en v ries partides:

No existeixen elements patrimonials que estiguin registrats en més d'una partida de Balanç.

#### 7. Canvis en els criteris comptables:

En el exercici actual no s'han produït canvis en els criteris comptables.

#### 8. Correcció d'errors

Durant l'exercici no s'han realitzat correccions d'errors provinents d'exercicis anteriors.

### **3 - DISTRIBUCIÓ DE RESULTATS**

1. A continuació es detalla la proposta de distribució de resultats:

<b>Bases de repartiment</b>	<b>Import</b>
Excedent de l'exercici (+/-)	-25.410,61
<b>Aplicació a</b>	<b>Import</b>
Fons dotacional	
Fons especial	
Romanent	-25.410,61
Excedents pendents d'aplicació	
Compensació excedents negatius exercicis anteriors	

El dèficit de l'exercici es correspon amb les despeses incorregudes en el projecte Photsat Fons Propis finançat amb els Romanents dels exercicis anteriors aprovats en la reunió de Patronat de l'exercici 2022 per un import de 10.161,94 euros i per un altre costat per l'aplicació de l'article 14 per un import de 15.248,67 euros.

### **4 - NORMES REGISTRE I VALORACIÓ**

S'han aplicat els següents criteris comptables:

#### ***1. Immobilitzat intangible:***

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició i/o producció, i posteriorment, es valoren al seu cost menys, segons procedeixi, la seva corresponent amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que s'hagin experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

La fundació reconeix qualsevol pèrdua que s'hagi produït en el valor registrat d'aquests actius que hagin tingut origen en el seu deteriorament. Els criteris pel reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquest actius, si procedeix, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són similars als aplicats pels actius materials.

#### ***2. Béns integrants del patrimoni cultural:***

La fundació no té béns integrants del patrimoni cultural.

### 3. Immobilitzat material:

#### b) Cost

Els actius inclosos a l'immobilitzat material s'han valorat pel preu d'adquisició o cost de producció, minvat per les corresponents amortitzacions acumulades i qualsevol altra pèrdua per deteriorament coneguda. El preu d'adquisició o cost de producció inclou les despeses addicionals que es produeixen necessàriament fins la posada en marxa del bé.

Els costos d'ampliació, substitució o renovació que augmenten la vida útil del bé o la seva capacitat econòmica, es comptabilitzarà com a major import de l'immobilitzat material, acompanyat de la retirada comptable dels elements substituïts o renovats. Tanmateix, les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació, s'imputen a resultats seguint el principi de meritació, com a cost de l'exercici on es produeixi.

No s'han produït durant l'exercici partides que es poden considerar, a judici de l'administració de la fundació, com a ampliació, modernització o millora de l'immobilitzat material.

No s'han realitzat treballs de l'empresa pel seu propi immobilitzat.

#### b) Amortitzacions

Les amortitzacions s'han establert de manera sistemàtica i racional en funció de la vida útils dels béns i dels seus valor residual, atenent a la depreciació que normalment pateixen pel seu funcionament, ús i usdefruït, sense perjudici de considerar també l'obsolescència tècnica o comercial que els pogués afectar. S'ha amortitzat de forma independent cada part d'un element de l'immobilitzat material de forma lineal:

	Anys de vida útil estimada
Altres	4/10
Mobiliari	10
Altres instal·lacions	8/10
Equips informàtics	4

#### Deteriorament del valor dels actius intangibles i materials

A la data de tancament de cada exercici la fundació revisa els imports en llibres del seu immobilitzat material per determinar si existeixen indicis de que aquests actius han sofert una pèrdua de valor per deteriorament. En cas de que existeixi qualsevol indicatiu, es realitza una estimació de l'import recuperable de l'actiu corresponent, per determinar l'import del deteriorament necessari. Els càlculs del deteriorament es fan element a element, de forma individualitzada.

Les correccions valoratives per deteriorament es reconeixen com a despesa en el compte de resultats.

Les pèrdues per deteriorament reconegudes en un actiu material en exercicis anteriors es revertiran quan es produeixi un canvi d'estimació sobre el seu import recuperable, augmentant el valor de l'actiu i amb abonament a resultats, el límit serà el valor en llibres que l'actiu hagués tingut de no haver realitzat el deteriorament.

### 4. Terrenys i construccions qualificats com a inversions immobiliàries:

No hi ha terrenys ni construccions qualificades com a Inversions Immobiliàries al balanç de l'empresa.

### 5. Arrendaments:

Els actius materials adquirits en règim d'arrendament financer es registraran en la categoria d'actiu a que correspongui el bé arrendat, amortitzant-lo segons la seva vida útil prevista seguint el mateix mètode que pels actius en propietat.



Els arrendaments es classifiquen com arrendaments financers sempre que les condicions dels mateixos transfereixin substancialment els riscos i avantatges derivades de la propietat a l'arrendatari. Els altres arrendaments es classificaran com arrendaments operatius.

La política d'amortització dels actius en règim d'arrendament financer és similar a l' aplicada a les immobilitzacions materials pròpies. Si no existeix la certesa raonable que l'arrendatari acabarà posseint el títol de propietari a la finalització del contracte d'arrendament. L'actiu s'amortitza en el període més curt entre la vida útil estimada i la durada del contracte d'arrendament.

Els interessos derivats del finançament d'immobilitzat mitjançant arrendament financer s'imputaran als resultats de l'exercici d'acord amb el criteri d'interès efectiu, en funció de l'amortització del deute.

## **6. Permutes:**

Durant l'exercici no s'ha produït cap permuta.

## **7. Instruments financers:**

a) Criteris emprats per a la qualificació i valoració de les diferents categories d'actius i passius financers.

**Els actius financers**, a efectes de la seva valoració, s'inclouran en alguna de les categories següents:

- Actius financers a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys

Un actiu financer s'inclourà en aquesta categoria llevat que sigui procedent la seva classificació en alguna de les categories restants.

Els actius financers mantinguts per negociar s'inclouran en aquesta categoria. El concepte de negociació d'instruments financers generalment reflecteix compres i vendes actives i freqüents amb l'objectiu de generar un guany per les fluctuacions a curt termini al preu o al marge d'intermediació.

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat d'evidència en contra, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada. Els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles es reconeixen al compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Després del reconeixement inicial, l'empresa valora els actius financers compresos en aquesta categoria a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys.

- Actius financers a cost amortitzat

Un actiu financer s'inclou en aquesta categoria, fins i tot quan està admès a negociació en un mercat organitzat, si es manté la inversió amb l'objectiu de percebre els fluxos d'efectiu derivats de l'execució del contracte, i les condicions contractuals de l'actiu financer donen lloc, en dates especificades, a fluxos d'efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l'import del principal pendent.

S'inclouen en aquesta categoria els crèdits per operacions comercials: són els actius financers que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de trànsit de l'empresa amb cobrament ajornat; i crèdits per operacions no comercials: són aquells actius financers que, no sent instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen comercial i els cobraments dels quals són de quantia determinada o determinable, que procedeixen d'operacions de préstec o crèdit concedits per l'empresa.

Els actius financers classificats en aquesta categoria es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat d'evidència en contra, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles. Això no obstant, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual explícit, així com els crèdits al personal, els dividends a cobrar i els desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni, l'import dels quals s'espera rebre a curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren posteriorment pel cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzaran al compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. Això no obstant, els crèdits amb venciment no superior a un any que, d'acord amb el que disposa l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, continuen valorant-se per aquest import, llevat que s'hagin deteriorat.

Quan els fluxos d'efectiu contractuals d'un actiu financer es modifiquen a causa de les dificultats financeres de l'emissor, l'empresa analitza si cal comptabilitzar una pèrdua per deteriorament de valor.

- Actius financers registrats a valor raonable amb canvis en el patrimoni net

Un actiu financer s'inclou en aquesta categoria quan les condicions contractuals de l'actiu financer donen lloc, en dates especificades, a fluxos d'efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l'import del principal pendent, i no es manté per negociar ni cal classificar-lo a la categoria d'actius financers a cost amortitzat.

S'ha valorat inicialment pel seu valor raonable i s'han inclòs a la seva valoració inicial l'import dels drets preferents de subscripció i similars, que s'han adquirit.

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren posteriorment pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció en què s'incorren a la seva alienació. Els canvis que es produeixen en el valor raonable es registren directament al patrimoni net, fins que l'actiu financer causa baixa del balanç o es deteriora, moment en què l'import així reconegut s'imputa al compte de pèrdues i guanys.

- Actius financers a cost

Dins aquesta categoria s'han inclòs:

- a) Les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades.
- b) Les restants inversions en instruments de patrimoni el valor raonable dels quals no es pugui determinar per referència a un preu cotitzat en un mercat actiu per a un instrument idèntic, o no es pugui estimar amb fiabilitat, i els derivats que tinguin com a subjacent aquestes inversions.
- c) Els actius financers híbrids el valor raonable dels quals no es pugui estimar de manera fiable, llevat que es compleixin els requisits per comptabilitzar-los a cost amortitzat.
- d) Les aportacions realitzades com a conseqüència d'un contracte de comptes en participació i semblants.
- e) Els préstecs participatius els interessos dels quals tinguin caràcter contingent, bé perquè es pacti un tipus d'interès fix o variable condicionat al compliment d'una fita a l'empresa prestatària (per exemple, l'obtenció de beneficis), o bé perquè es calculin exclusivament per referència a l'evolució de l'activitat de l'empresa esmentada.
- f) Qualsevol altre actiu financer que inicialment procedeixi classificar a la cartera de valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys quan no sigui possible obtenir una estimació fiable del seu valor raonable.

Les inversions incloses en aquesta categoria es valoraran inicialment al cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

Això no obstant, si hi ha una inversió anterior a la seva qualificació com a empresa del grup, multigrup o associada, es considera com a cost d'aquesta inversió el valor comptable que hauria de tenir-la immediatament abans que l'empresa passi a tenir aquesta qualificació.

Forma part de la valoració inicial l'import dels drets preferents de subscripció i similars que, si escau, s'hagin adquirit.

Els instruments de patrimoni inclosos en aquesta categoria es valoren posteriorment pel cost, menys, si escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

#### Correccions valoratives per deteriorament

Al tancament de l'exercici, s'han efectuat les correccions valoratives necessàries per evidència objectiva que el valor en llibres d'una inversió no és recuperable.

L'import d'aquesta correcció és la diferència entre el valor en llibres de l'actiu financer i l'import recuperable. S'entén per import recuperable com el major import entre el valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos

d'efectiu futurs derivats de la inversió.

Les correccions valoratives per deteriorament, i si escau, la seva reversió s'ha registrat com una despesa o un ingrés respectivament al compte de pèrdues i guanys. La reversió té el límit del valor dels llibres de l'actiu financer.

En particular, al final de l'exercici es comprova l'existència d'evidència objectiva que el valor d'un crèdit (o d'un grup de crèdits amb característiques de risc similars valorats col·lectivament) s'ha deteriorat com a conseqüència d'un o més esdeveniments que han passat després del seu exercici reconeixement inicial i que han ocasionat una reducció o un retard en els fluxos d'efectiu que s'havien estimat rebre en el futur i que poden estar motivats per insolvència del deutor. La pèrdua per deteriorament serà la diferència entre el valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'han estimat que es rebran, descomptant-los al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del reconeixement inicial.

Els **passius financers**, a efectes de la seva valoració, s'han classificat en alguna de les categories següents:

- Passius financers a cost amortitzat

L'empresa classifica tots els passius financers en aquesta categoria excepte quan s'hagin de valorar a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys

S'inclouen en aquesta categoria els debits per operacions comercials i els debits per operacions no comercials:

a) Debits per operacions comercials: són els passius financers que s'originen en la compra de béns i serveis per operacions de trànsit de l'empresa amb pagament ajornat, i

b) Debits per operacions no comercials: són els passius financers que, tot i no ser instruments derivats, no tenen origen comercial, sinó que procedeixen d'operacions de préstec o crèdit rebuts per l'empresa.

Inicialment, aquests passius financers s'han registrat pel valor raonable que és el preu de la transacció més tots aquells costos que han estat directament atribuïbles.

Posteriorment, s'han valorat pel cost amortitzat. Els interessos meritats s'han comptabilitzat al compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode d'interès efectiu.

Els debits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, el pagament de les quals s'espera que sigui a curt termini, s'han valorat per valor nominal.

Els préstecs i els descoberts bancaris que meriten interessos es registren per l'import rebut, net de costos directes d'emissió. Les despeses financeres i els costos directes d'emissió es comptabilitzen segons el criteri de la meritació al compte de resultats utilitzant el mètode de l'interès efectiu i s'afegeixen a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període que es meriten.

Els préstecs es classifiquen com a corrents llevat que la Societat tingui el dret incondicional per ajornar la cancel·lació del passiu durant, almenys, els dotze mesos següents a la data del balanç.

Els creditors comercials no meriten explícitament interessos i es registren pel seu valor nominal.

- Passius a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys

En aquesta categoria s'han inclòs els passius financers que compleixen alguna de les condicions següents:

a) Són passius que es mantenen per negociar. Es considera que un passiu financer es posseeix per negociar quan:

a.1. S'emeti o assumeixi principalment amb el propòsit de re-adquirir-lo a curt termini (per exemple, obligacions i altres valors negociables emesos cotitzats que l'empresa pugui comprar a curt termini en funció dels canvis de valor).

a.2. Sigui una obligació que un venedor curt té de lliurar actius financers que li han estat prestats (és a dir, una empresa que ven actius financers que havia rebut en préstec i que encara no posseeix).

a.3. Formi part en el moment del reconeixement inicial d'una cartera d'instruments financers identificats i gestionats conjuntament de la que hi hagi evidències d'actuacions recents per obtenir guanys a curt termini, o

a.4. Sigui un instrument financer derivat, sempre que no sigui un contracte de garantia financera ni hagi estat designat com a instrument de cobertura.

b) Des del moment del reconeixement inicial, l'entitat ha designat per comptabilitzar-lo al valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys. Aquesta designació, que serà irrevocable, només es podrà realitzar si resulta en una informació més rellevant, ja que:

b.1. S'elimina o redueix de manera significativa una incoherència o «asimetria comptable» amb altres instruments a valor raonable amb canvis en pèrdues i guanys; o

b.2. Un grup de passius financers o d'actius i passius financers es gestiona i el seu rendiment s'avalua sobre la base del seu valor raonable d'acord amb una estratègia de gestió del risc o d'inversió documentada i es facilita informació del grup també sobre la base del valor raonable al personal clau de la direcció.

c) Opcionalment i de forma irrevocable, es poden incloure íntegrament en aquesta categoria els passius financers híbrids.

S'han valorat inicialment pel seu valor raonable, que, llevat d'evidència en contra, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda. Els costos de transacció que els són directament atribuïbles es reconeixen al compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Després del reconeixement inicial, l'empresa valora els passius financers compresos en aquesta categoria a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys.

## **8. Existències**

Donada la naturalesa de l'activitat de la fundació, aquesta no disposa d'existències.

## **9. Transaccions en moneda estrangera:**

Les transaccions en moneda estrangera es converteixen a moneda funcional, mitjançant l'aplicació a l'import en moneda estrangera del tipus de canvi de comptat, és a dir, del tipus de canvi fet servir en les transaccions amb entrega immediata, entre ambdues monedes en la data de l'operació, entesa com aquella que es compleixen els requisits per al seu reconeixement.

Al tancament de l'exercici, les partides monetàries es valoraran aplicant el tipus de canvi de tancament, entès com el tipus de canvi mig de comptat existent en aquesta data.

Les diferències de canvi, tant positives com negatives, que s'originen en aquest procés, així com les que es produeixen al fer la liquidació dels esmentats elements patrimonials, es reconeixeran al compte de resultats de l'exercici en que es produeixen.

## **10. Impost sobre beneficis:**

La fundació està subjecta al Règim Fiscal de les entitats no lucratives de Règim Especial, establert en títol II de la Llei 49/2002 de 23 de desembre, on es determinen les rendes exemptes, despeses deduïbles, tipus impositiu, etc.

El Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre aprova el Reglament per l'aplicació del Règim Fiscal de les Entitats no lucratives.

## **11. Ingressos i despeses: prestacions de serveis realitzats per l'empresa:**

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del principi de meritació, és a dir, quan es produeixi la corrent real dels béns i serveis que els mateixos representen, amb independència del moment en què es produeixi la corrent monetària o financera derivada d'ells. Concretament, els ingressos es calculen a valor raonable de la contraprestació a

rebre i representen els imports a cobrar pels béns entregats i els serveis prestats en el marc ordinari de l'activitat, deduïts els descomptes i els impostos.

Els ingressos per interessos es meriten seguint un criteri financer temporal en funció del principal pendent de pagament i del tipus d'interès efectiu aplicable. Els serveis prestats a tercers es reconeixen al formalitzar l'acceptació per part del clients, els quals, en el moment de l'emissió dels estats financers es troben realitzats però no acceptats, es valoren al menor valor entre els costos produïts i l'estimació d'acceptació.

Els ingressos es troben valorats per al import realment percebut i les despeses pel cost d'adquisició i s'han comptabilitzat segons el criteri de meritació.

#### **12. Provisions i contingències:**

Les obligacions existents a la data del balanç de situació sorgides com a conseqüència de successos passats dels que poden derivar-se perjudicis patrimonials per la Fundació, l'import, dels quals i el moment de cancel·lació són indeterminats, es registren en el balanç de situació com a provisions pel valor actual de l'import més probable que s'estima que la Fundació haurà de desemborsar per a cancel·lar l'obligació.

La compensació a rebre d'un tercer en el moment de liquidar l'obligació, no suposa una minoració de l'import del deute, sense perjudici del reconeixement a l'actiu de la Fundació del corresponent dret de cobrament, sempre que no existeixin dubtes de quan aquest reembors serà percebut, registrant aquest actiu per un import no superior al de l'obligació registrada comptablement.

#### **13. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental:**

La Fundació no té responsabilitats, despeses, actius, ni provisions i contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatives en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats del mateix.

#### **14. Despeses de personal:**

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

Davant l'absència de necessitat previsible de finalització anormal de l'ocupació i donat que no reben indemnitzacions aquells empleats que es jubilen o cessen voluntàriament els seus serveis, els pagaments per indemnitzacions, quan sorgeixen, es carreguen a despeses en el moment en que es pren la decisió d'efectuar l'acomiadament, exceptuant el personal investigador amb contracte indefinit, en aquest cas la Fundació provisiona el cost del seu acomiadament imputant la corresponent despesa anual als projectes d'investigació en que participen.

La Fundació, degut a l'obligació d'un premi de jubilació nascuda del Conveni Col·lectiu corresponent, provisiona en cada exercici l'import estimat, en funció de les retribucions de l'exercici, dels drets adquirits pel personal que es considera podria complir amb els requisits establerts en el conveni per rebre el mateix.

Pel cas de les retribucions per prestació definida, les contribucions a realitzar donen lloc a un passiu per retribucions a llarg termini al personal quan, al tancament de l'exercici, figuren contribucions meritades no satisfetes.

L'import que es reconeix com a provisió per a retribucions al personal a llarg termini és la diferència entre el valor actual de les retribucions compromeses i el valor raonable dels eventuais actius afectes als compromisos amb els que es liquidaran les obligacions.

#### **15. Subvencions, donacions, llegats i aportacions:**

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es comptabilitzen inicialment, amb caràcter general, com a ingressos directament imputats al patrimoni net i s'han de reconèixer en el compte de resultats com a ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la subvenció, donació o llegat.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius de l'entitat fins

que adquireixin la condició de no reintegrables. A aquests efectes, 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. Si no es compleixen aquests requisits, seran considerats subvencions reintegrables i seran reconeguts com a passiu (altres passius financers, a curt/llarg termini). Es considera que no hi ha dubtes raonables en el cas dels imports de cobraments efectius dels ajuts i/o dels imports de despeses executades dels projectes.

Les transferències, les subvencions, les donacions i els llegats rebuts hauran de ser imputats a resultats d'acord amb els criteris que es detallen a continuació:

- Subvencions, donacions i llegats pel finançament de despeses: s'imputaran al resultat del mateix exercici en el qual es meritin les despeses que estiguin finançant.
- Subvencions, donacions i llegats per a l'adquisició d'actius: s'imputaran al resultat de cadascun dels exercicis en proporció a la vida útil del bé, aplicant el mateix mètode que per a la dotació a l'amortització dels esmentats elements, o, en el seu cas, quan es produeixi l'alienació o baixa en l'inventari.
- En el cas dels overheads (part de les subvencions destinada a finançar despeses indirectes) el criteri seguit per la Fundació és considerar-los com a patrimoni net i no un passiu donat que segons el "Reglament de funcionament intern de la Fundació" els cànons generats pels projectes de recerca s'empraran en la seva activitat.

#### 16. Transaccions entre parts vinculades:

Les operacions entre parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. Si el preu acordat en una operació difereix del seu valor raonable, es registra la diferència atenent a la realitat econòmica de l'operació.

#### 5 – IMMOBILITZAT MATERIAL

1. Anàlisi del moviment durant l'exercici de cada partida del balanç inclosa en aquest epígraf i de les seves corresponents amortitzacions acumulades i correccions valoratives per deteriorament acumulades.

- Exercici anterior:

Cost	Saldo inicial	Altes	Baixes	Traspasos	Saldo final
Altres Instal·lacions	177.069,61				177.069,61
Mobiliari	102.429,67	413,60			102.843,27
Equips informàtics	109.020,41	17.058,75			126.079,16
Altres immobilitzat	3.735,22				3.735,22
<b>TOTAL</b>	<b>392.254,91</b>	<b>17.472,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>409.727,26</b>

Amortització acumulada	Saldo inicial	Altes	Baixes	Traspasos	Saldo final
Altres Instal·lacions	98.081,59	18.228,00			116.309,59
Mobiliari	99.793,02	787,61			100.580,63
Equips informàtics	97.703,11	6.099,45			103.802,56
Altres immobilitzat	3.735,22				3.735,22
<b>TOTAL</b>	<b>299.312,94</b>	<b>25.115,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>324.428,00</b>

- Exercici actual:

Cost	Saldo inicial	Altes	Baixes	Traspasos	Saldo final
Altres Instal·lacions	177.069,61	23.104,78			200.174,39
Mobiliari	102.843,27	9.151,12		-3.292,60	108.701,79
Equips informàtics	126.079,16	12.656,93		3.292,60	142.028,69
Altres immobilitzat	3.735,22				3.735,22
Anticipis Immobilitzat Material	0,00	146.640,62			146.640,62
<b>TOTAL</b>	<b>409.727,26</b>	<b>191.553,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>601.280,71</b>

Amortització acumulada	Saldo inicial	Altes	Baixes	Traspasos	Saldo final
Altres Instal·lacions	116.309,59	24.666,38			140.975,97
Mobiliari	100.580,63	567,50		-2.558,83	98.589,30
Equips informàtics	103.802,56	10.319,45		2.558,83	116.680,84
Altres immobilitzat	3.735,22				3.735,22
<b>TOTAL</b>	<b>324.428,00</b>	<b>35.553,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>359.981,33</b>

Les altes corresponen a les inversions i les dotacions a l'amortització realitzades durant l'exercici.

2. Informacions sobre:

- a) No s'han comptabilitzat costos de desmantellament, retirada, o rehabilitació durant l'exercici.
- b) Els coeficients d'amortització utilitzats es corresponen amb la vida útil dels diferents elements de l'immobilitzat i són:

	Coeficiente lineal
Altres Elements	10%/25%
Mobiliari	10%
Altres instal·lacions	10%/12%
Equips procés d'informació	25%

- c) No s'han realitzat canvis d'estimació que afecten a valors residuals, costos estimats de desmantellament, retirada o rehabilitació, vides útils i mètodes d'amortització.
- d) No s'han capitalitzat despeses financeres en el exercici.
- e) No s'han realitzat correccions valoratives per deteriorament del immobilitzat material.
- f) Els béns totalment amortitzats ho són per la finalització de la vida útil estimada en el moment de la seva adquisició, sent el seu import aproximat de 225.343,04 euros.
- g) La Fundació no té béns d'immobilitat material que es trobin afectes a garanties
- h) La totalitat del immobilitzat de la Fundació es objecte de subvencions rebudes

## **6 - INVERSIONS IMMOBILIÀRIES**

La fundació no té inversions immobiliàries.

## **7 - BÉNS DEL PATRIMONI CULTURAL**

La fundació no té béns integrants del patrimoni cultural.

## **8 - IMMOBILITZAT INTAGIBLE**

Anàlisi del moviment durant l'exercici de cada partida del balanç inclosa en aquest epígraf i de les seves corresponents amortitzacions acumulades i correccions valoratives per deteriorament acumulades.

- Exercici anterior:

<b>Cost</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Altes</b>	<b>Baixes</b>	<b>Traspasos</b>	<b>Saldo final</b>
Aplicacions informàtiques	63.877,57	22.673,99			86.551,56
<b>TOTAL</b>	<b>63.877,57</b>	<b>22.673,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86.551,56</b>

<b>Amortització acumulada</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Altes</b>	<b>Baixes</b>	<b>Traspasos</b>	<b>Saldo final</b>
Aplicacions informàtiques	62.183,80	1.606,96			63.790,76
<b>TOTAL</b>	<b>62.183,80</b>	<b>1.606,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63.790,76</b>

- Exercici actual:

<b>Cost</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Altes</b>	<b>Baixes</b>	<b>Traspasos</b>	<b>Saldo final</b>
Aplicacions informàtiques	86.551,56	27.300,60			113.852,16
<b>TOTAL</b>	<b>86.551,56</b>	<b>27.300,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>113.852,16</b>

<b>Amortització acumulada</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Altes</b>	<b>Baixes</b>	<b>Traspasos</b>	<b>Saldo final</b>
Aplicacions informàtiques	63.790,76	10.202,99			73.993,75
<b>TOTAL</b>	<b>63.790,76</b>	<b>10.202,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73.993,75</b>

Les altes corresponen a les inversions i les dotacions a l'amortització realitzades durant l'exercici.

- a) Els coeficients d'amortització utilitzats es corresponen amb la vida útil dels diferents elements de l'immobilitzat són:

	<b>Coeficient</b>
Aplicacions informàtiques i béns cedits	33%

- b) El cost dels elements de l'immobilitzat intangible que estan totalment amortitzats és de 63.695,57 euros

- c) La Fundació no té béns d'immobilitzat intangible que es trobin afectes a garanties.

- d) No s'han capitalitzat despeses financeres en el exercici.



e) No s'han realitzat correccions valoratives per deteriorament del immobilitzat intangible.

h) La totalitat del immobilitzat de la Fundació es objecte de subvencions rebudes

## **9 - ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR**

### 1. Arrendaments financers

La fundació no té arrendaments financers.

### 2. Arrendaments operatius

La fundació durant l'exercici 2023, ha tingut el seu domicili al carrer Gran Capità, 2-4 de Barcelona, amb un contracte de lloguer de l'oficina i places d'aparcament del seu domicili social, aquest contracte té venciment 30 d'abril de 2024. Tot i que, com es pot apreciar hi ha hagut un increment respecte a l'any anterior, ja que hi ha previsió de traslladar les seves ofíciones al carrer Esteve Terradas 1, Edifici RDIT, Oficina 212 Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), Campus del Baix Llobregat – UPC 08860 Castelldefels (Barcelona) i en conseqüència adequant les instal.lacions futures comentades.

El contracte de lloguer de les instal.lacions situades al carrer Esteve Terradas 1, Edifici RDIT, Oficina 212 Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), Campus del Baix Llobregat – UPC 08860 Castelldefels (Barcelona), té una durada de 5 anys que finalitzen al 11 d'abril de 2028.

<b>Arrendaments operatius:</b>		
Import dels pagaments futurs mínims	<b>2023</b>	<b>2022</b>
per arrendaments operatius no cancelables		
- Fins un any	136.097,12	61.815,72
- Entre un i cinc anys	332.428,98	5.151,31
- Més de cinc anys		

Import de les quotes reconegudes com a despesa de l'exercici	155.497,65	60.802,26
--	------------	-----------

## **10 - ACTIUS FINANCERS**

1) Categories d'actius financers: a continuació es mostra el valor en llibres de cada una de les categories d'actius financers assenyalades en la norma de registre i valoració novena, sense incloure les inversions en patrimoni d'empresa de grup, multigrup i associades.

Els actius financers a llarg termini s'han classificat segons la naturalesa i segons la funció que compleixen en la societat.

Classes / Categories	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deutes		Crèdits derivats i altres		TOTAL	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Actius financers a cost amortitzat							0,00	0,00
Actius financers mantinguts per negociar			87.482,10	85.410,41			87.482,10	85.410,41
Actius financers a cost					40.764,22	558.121,76	40.764,22	558.121,76
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>87.482,10</b>	<b>85.410,41</b>	<b>40.764,22</b>	<b>558.121,76</b>	<b>128.246,32</b>	<b>643.532,17</b>

Els valors representatius de deute correspon a la valoració de fons d'inversió del mercat monetari i renda fixa.

Els crèdits derivats i altres, que en els anys anteriors es corresponien amb les fiances lliurades per l'entitat en concepte de lloguer d'oficines i pàrquings, en el any 2022 es va registrar per import de 549.999,00€ corresponents a la part a cobrar en el 2024 d'una subvenció rebuda, recalssificada a curt termini en l'exercici 2023.

Els actius financers a curt termini, sense considerar l' import de periodificacions i l'efectiu, classificats per categories és la que es mostra a continuació:

Classes / Categories	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deutes		Crèdits derivats i altres		TOTAL	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Actius financers a cost amortitzat							0,00	0,00
Actius financers mantinguts per negociar							0,00	0,00
Actius financers a cost			9.149.951,64	950,00	2.705.079,97	6.446.913,00	11.855.031,61	6.447.863,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.149.951,64</b>	<b>950,00</b>	<b>2.705.079,97</b>	<b>6.446.913,00</b>	<b>11.855.031,61</b>	<b>6.447.863,00</b>

L'augment, en la partida "Valors representatius de deutes" fa referència a la reclassificació Inversions Financeres per import de 9.000.000,00 euros i als interessos produïts dutant l'exercici 2023 .

La partida a curt termini "Crèdits derivats i altres" fa referència als imports pendents de cobrament originats per les operacions comercials, inclou els imports pendents de cobrar de les Administracions Públiques per subvencions i les bestretes de personal.

## 2) Detall d'actius a curt termini.

	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
Inversions financeres a curt termini	950,00	9.149.001,64	0,00	9.149.951,64
Usuaris i deutors per vendes	333.764,24	1.736.228,95	1.936.820,48	133.172,71
Personal	0,00	35,29	35,29	0,00
Altres crèdits amb les Admon Públ.	6.113.148,76	9.988.820,50	13.530.062,00	2.571.907,26
<b>TOTAL</b>	<b>6.447.863,00</b>	<b>20.874.086,38</b>	<b>15.466.917,77</b>	<b>11.855.031,61</b>

El moviment de la partida de "Usuaris i altres deutors" correspon al finançament rebut durant l'exercici que s'ha formalitzat amb factura emesa per la Fundació i a les factures emeses dels inscrits als congressos fets per la Fundació i el saldo de la partida de "Altres crèdits amb les Administracions Públiques" als imports pendents de cobrament, al tancament de l'exercici, corresponent a subvencions concedides no cobrades.

## 11 - PASSIUS FINANCERS

1) Categories de passius financers: a continuació es mostra el valor en llibres de cada una de les categories de passius financers assenyalades en la norma de registre i valoració novena, sense incloure les inversions en patrimoni d'empresa de grup, multigrup i associades.

Els passius financers a llarg termini s'han classificat segons la seva naturalesa i segons la funció que compleixen en la societat.

El valor en llibres de cada una de les categories és la següent:

Classes / Categories	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats - Altres		TOTAL	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Passius financers a cost amortizable	0,00	0,00	2.125.839,19	4.223.747,98	2.125.839,19	4.223.747,98
Passius financers mantinguts per negociar					0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.125.839,19</b>	<b>4.223.747,98</b>	<b>2.125.839,19</b>	<b>4.223.747,98</b>

L'import de "Altres" a llarg termini és l'import rebut de deute transformable en subvenció corresponent a subvencions concedides pendents de ser executades.

Els passius financers a curt termini s'han classificat segons la seva naturalesa i segons la funció que compleixen en la societat.

El valor en llibres de cada una de les categories és la següent:

Classes / Categories	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats - Altres		TOTAL	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Passius financers a cost amortizable	0,00	0,00	13.979.154,28	9.104.521,19	13.979.154,28	9.104.521,19
Passius financers mantinguts per negociar					0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.979.154,28</b>	<b>9.104.521,19</b>	<b>13.979.154,28</b>	<b>9.104.521,19</b>

L'import de "Altres" a curt termini és l'import pendent de pagament originat per les operacions comercials de la Fundació, dins de la qual s'inclou el deute transformable en subvenció corresponent a subvencions concedides pendents de ser executades i les previsions de remuneracions al personal. També s'inclouen els deutes a curt termini transformables en subvencions.

### 2) Altres informacions

La Fundació no ha incomplert, en cap cas, les condicions contractuals ni està en cap situació d'impagament de cap de les obligacions que té assumides.

## 12 - FONS PROPIS

### 1) Anàlisi del moviment:

- Exercici anterior:

Cost	Saldo inicial	Augments	Traspassos	Saldo final
Fons propis	60.101,21	0,00	0,00	60.101,21
Romanent	378.602,75	3.424,38	0,00	382.027,13
Excedent negatiu exerc. ant.	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedent de l'exercici	3.424,38	6.098,18	-3.424,38	6.098,18
<b>TOTAL</b>	<b>442.128,34</b>	<b>9.522,56</b>	<b>-3.424,38</b>	<b>448.226,52</b>

- Exercici actual:

Cost	Saldo inicial	Augments	Traspessos	Saldo final
Fons propis	60.101,21	0,00	0,00	60.101,21
Romanent	382.027,13	6.098,18	0,00	388.125,31
Excedent negatiu exerc. ant.	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedent de l'exercici	6.098,18	-25.410,61	-6.098,18	-25.410,61
<b>TOTAL</b>	<b>448.226,52</b>	<b>-19.312,43</b>	<b>-6.098,18</b>	<b>422.815,91</b>

Els augments i disminucions de "excedent de l'exercici" corresponen l'aplicació del resultat de l'exercici anterior.

### **13 - SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS**

1) Subvencions de capital:

- Exercici anterior:

	Saldo Inicial	Altes/Trasp.	Baixes	Saldo Final
Subvencions de Capital	94.479,54	40.146,34	-26.722,02	107.903,86
Altres subvencions	2.006.027,23	810.373,85	0,00	2.816.401,08
<b>TOTAL</b>	<b>2.100.506,77</b>	<b>850.520,19</b>	<b>-26.722,02</b>	<b>2.924.304,94</b>

- Exercici actual

	Saldo Inicial	Altes/Trasp.	Baixes	Saldo Final
Subvencions de Capital	107.903,86	251.495,51	-45.756,32	313.643,05
Altres subvencions	2.816.401,08	1.063.202,80	-428.495,69	3.451.108,19
<b>TOTAL</b>	<b>2.924.304,94</b>	<b>1.314.698,31</b>	<b>-474.252,01</b>	<b>3.764.751,24</b>

Les baixes és l'import traspasat com a ingrés de l'exercici, en relació amb la dotació a l'amortització dels elements d'immobilitzat afectes i a una regularització de saldos.

La subvenció de capital rebuda durant l'exercici es correspon amb les inversions a capital realitzades per la Fundació.

## 2) Subvencions a l'activitat:

El finançament rebut per a la realització dels diferents projectes plurianuals d'investigació es registren com ingressos del compte d'explotació amb correlació a les despeses meritades en l'exercici de cada un dels projectes i la resta pendent d'aplicació a comptes de balanç de "Deutes a curt termini" o "Deutes a llarg termini". L'import corresponent a overheads a disposició de les diferents unitats figuren com a "altres subvencions" del quadre anterior.

L'Entitat ha complert i preveu complir amb totes les condicions establertes en els acords de finançament rebuts, motiu pel que no considera que s'hagi de produir cap devolució dels imports rebuts.

### • Exercici anterior

	Pendent aplicació Inicial	Rebut exercici	Aplicat exercici	Traspas	Pendent aplicació Final
Finançament rebut	4.709.103,29	9.334.991,55	-4.084.730,50	-1.128.744,18	8.830.620,16
<b>TOTAL</b>	<b>4.709.103,29</b>	<b>9.334.991,55</b>	<b>-4.084.730,50</b>	<b>-1.128.744,18</b>	<b>8.830.620,16</b>

### • Exercici actual

	Pendent aplicació Inicial	Rebut exercici	Aplicat exercici	Traspas	Pendent aplicació Final
Finançament rebut	8.830.620,16	5.183.221,79	2.323.083,00	7.537.935,65	13.508.417,02
<b>TOTAL</b>	<b>8.830.620,16</b>	<b>5.183.221,79</b>	<b>2.323.083,00</b>	<b>7.537.935,65</b>	<b>13.508.417,02</b>

L'import de "Aplicat exercici" correspon a la totalitat dels ingressos per subvencions del compte d'explotació.

## 14 - SITUACIÓ FISCAL

Donada la naturalesa de l'entitat aquesta es regeix el Règim Fiscal aplicable a les entitats sense fins lucratiu, contemplada el Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre. En compliment d'allò establert a la Llei 49/2002, a continuació s'inclou a aquesta memòria la següent informació.

### 14.1 Identificació dels ingressos, despeses i inversions corresponents a les activitats realitzades

Concepte	2023	2022
Ingressos per activitat	6.404.818,12	4.854.608,75
Despeses per activitat	6.430.228,73	4.848.510,57
Inversió	218.854,05	40.146,34

#### 14.2 Identificació de les rendes exemptes i no exemptes de l'Impost sobre Societats

CONCEPTES	2023		2022	
	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES
Ingressos per vendes i prestacions de serveis Art. 7 9è	860.055,82		787.557,32	
Ingressos per promocions i patrocinis Art. 6 1er a)				
Subvencions Art. 6 1er c)	5.388.090,27		4.064.880,66	
Donacions Art. 6 1er a)				
Altres ingressos				
- Ingressos arrendaments Art. 6 2on				
- Altres ingressos de gestió Art. 6 2on				
Treballs efectuats per l'immobilitzat				
Ingressos Financers				
- Dividends Art 6 2on				
- Ingressos Valors renda fixa Art. 6 2on				
- Altres ingressos financers Art. 6 2on	151.126,43		359,42	
- Beneficis en inversions financeres Art 6 2on				
Beneficis alienació d'immobilitzat Art 6 3er				
Ingressos excepcionals Art 6 3er	5.545,60		1.811,35	
Ingressos d'altres exercicis Art 6 3er				
<b>TOTAL</b>	<b>6.404.818,12</b>	<b>0,00</b>	<b>4.854.608,75</b>	<b>0,00</b>

#### 14.3 Altres aspectes

Els ingressos per a l'activitat que ha obtingut la Fundació s'han destinat a l'activitat fundacional en més del 70%. En cas de liquidació de la Fundació s'aplicarà allò que estableix la Llei de Fundacions Privades de Catalunya.

Els saldos amb les Administracions Públiques son:

Concepte	2023	2022
Hisenda Publica deutora per Impostos	264.930,69	198.469,70
<b>Total deutes de les Admnsitracions Públiques per impostos</b>	<b>264.930,69</b>	<b>198.469,70</b>
Hisenda Pública creditora per impostos	150.566,30	138.083,51
Seguretat Social creditora per impostos	98.036,10	81.289,93
<b>Total deutes amb les Admnsitracions Públiques per impostos i seg social</b>	<b>248.602,40</b>	<b>219.373,44</b>

## 15 - INGRESSOS I DESPESES

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del principi de meritació, és a dir, quan es produeixi el corrent real dels béns i serveis que els mateixos representen. El finançament rebut per a la realització dels diferents projectes plurianuals d'investigació es registren com ingressos del compte d'explotació amb correlació a les despeses meritades en l'exercici de cadascun dels projectes.

A continuació es detallen les partides del compte de resultats.

- Prestacions de serveis:

Prestacions Serveis	2023	2022
Projectes fets a empreses privades	279.967,44	125.157,90
Sector públic contracte o conveni	577.406,25	656.986,59
Congressos	2.682,13	5.412,83
<b>TOTAL</b>	<b>860.055,82</b>	<b>787.557,32</b>

- Subvencions oficials de les activitats i donacions:

Subvencions	2023	2022
Generalitat Catalunya DREU (Contracte programa)	1.037.609,38	814.154,20
Generalitat de Catalunya SPD	1.810.189,32	1.321.394,06
Generalitat Catalunya AGAUR	171.701,09	42.381,35
Unió Europea	137.537,07	161.613,71
MICINN	1.998.427,25	1.652.744,79
Altres conceptes	232.626,16	72.592,55
Subvencions de capital	45.756,32	26.722,02
<b>TOTAL</b>	<b>5.433.846,59</b>	<b>4.091.602,68</b>

- Ajuts concedits i altres despeses:

Ajuts i altres despeses	2023	2022
Activitats i projectes	177.810,80	213.309,93
Promoció de projectes		0,00
Despeses internes		0,00
Observatori Montsec	1.395,00	27.936,65
Altres despeses de projectes	878.448,68	870.024,11
<b>TOTAL</b>	<b>1.057.654,48</b>	<b>1.111.270,69</b>

Aquestes despeses corresponen únicament a despeses imputades directament a projectes

- Despeses de personal

Despeses de personal	2023	2022
Sous i salaris	3.171.708,66	2.414.347,62
Seguretat Soc. empresa	933.261,83	695.099,53
Provisions per pensions i similars	18.784,21	2.286,39
<b>TOTAL</b>	<b>4.123.754,70</b>	<b>3.111.733,54</b>

L'import que figura a "Provisions per pensions i similars" correspon a la dotació/desdotació, feta durant l'exercici, respecte dels premis de jubilació informats al punt 11.

- Serveis exteriors

Serveis exteriors	2023	2022
Arrendaments	155.996,50	61.387,35
Reparacions i conservació	54.925,99	8.867,61
Serv. Prof. Independents	61.408,89	65.209,57
Primes d'assegurances	13.078,05	9.128,68
Serveis bancaris	153,33	0,00
Publicitat	73.519,59	139.673,91
Subministraments	26.183,63	24.572,87
Altres serveis	764.415,65	279.875,36
<b>TOTAL</b>	<b>1.149.681,63</b>	<b>588.715,35</b>

## 16 - PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

### 1) Provisiones a llarg termini:

- Exercici anterior

	Saldo Inicial	Dotacions	Traspas	Saldo Final
Obligacions prestacions personal	68.511,06	841,88		69.352,94
Provisió impostos LT		27.406,86	150.363,83	177.770,69
Provisió tècnics		2.286,39	74.515,71	76.802,10
<b>TOTAL</b>	<b>68.511,06</b>	<b>30.535,13</b>	<b>224.879,54</b>	<b>323.925,73</b>

- Exercici actual

	Saldo Inicial	Dotacions	Desdotacions	Traspas	Saldo Final
Obligacions prestacions personal	69.352,94	25.936,21		-37.839,60	57.449,55
Provisió impostos LT	177.770,69	44.833,17			222.603,86
Provisió tècnics	76.802,10	2.036,91	-9.188,91		69.650,10
<b>TOTAL</b>	<b>323.925,73</b>	<b>72.806,29</b>	<b>-9.188,91</b>	<b>-37.839,60</b>	<b>349.703,51</b>

Aquesta partida, registrada en l'epígraf de "Provisions a llarg termini", correspon a l'import provisionat per la Fundació per cobrir les obligacions estimades que poden derivar-se de l'aplicació de l'article 323 del "XIII Convenio de ámbito estatal para los centros de educación universitaria e investigación", el qual va entrar en vigor el 9 de juny de 2004 amb efectes retroactius des del 1 de gener de 2003. El mencionat article estableix que els treballadors de l'entitat tindran dret, en complir els 25 anys d'antiguitat a la mateixa, a una paga de caràcter extraordinari equivalent a cinc pagues ordinàries.

Al tancament de cada exercici s'estima la provisió a registrar, en funció de les retribucions de l'exercici i dels drets adquirits pel personal que es considera podria complir els requisits establerts en el conveni.

Per calcular l'import de la provisió de la paga d'antiguitat només es té en compte aquells empleats amb una antiguitat superior a 10 anys a la Fundació.

La Fundació, com a criteri de prudència, ha dotat en cada exercici una provisió amb càrrec a fons de projectes de recerca per les possibles responsabilitats derivades de l'acomiadament d'algun enginyer que treballa en aquests projectes.

La Fundació reconeix en cada exercici una provisió per cobrir possibles contingències derivades d'una revisió dels impostos indirectes no prescrits, que son aplicables a l'entitat.



## **17 - APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES**

El Fons Fundacional correspon a les aportacions d'efectiu realitzades en la constitució de l'entitat, i no han tingut cap tipus de modificació.

La Fundació compleix amb les obligacions legals i estatutàries respecte el percentatge destinat a les finalitats fundacionals

### **a. Quadre càlcul ingressos ajustats de l'exercici**

<b>Conceptes (imports en euros)</b>	<b>Imports</b>
Prestacions de serveis	860.055,82
Ingressos rebuts amb caràcter periòdic	
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	
Subvencions oficials a les activitats	5.388.090,27
Donacions i altres ingressos per a activitats	
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	45.756,32
Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu	
Ingressos per arrendaments	
Ingressos per serveis al personal	
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	
Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat de l'exercici	
Ingressos financers	151.126,43
Variació de valor raonable en instruments financers	
Diferències de canvis	
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)	
Deterioraments i pèrdues (reversions)	
Resultats per alienacions i altres	
Altres resultats	5.545,60
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	
Reintegrant d'ajuts i assignacions	
Excés de provisions	
<b>Ingressos (1)</b>	<b>6.450.574,44</b>

Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixin en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspasats al resultat de l'exercici (2.2)	45.756,32
- Traspàs a resultat subvenció immobilitzat	45.756,32
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caracter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	0,00
<b>Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(Σ2)</b>	<b>45.756,32</b>
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	0,00
<b>Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)</b>	<b>0,00</b>

<b>Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)</b>	<b>6.404.818,12</b>
---------------------------------------	---------------------

## b. Quadre càlcul despeses ajustades de l'exercici

Conceptes (Imports en euros)	Despeses directes (a)	Despeses indirectes (b)	Total despeses
Ajuts concedits	1.056.259,48	1.395,00	<b>1.057.654,48</b>
Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern			<b>0,00</b>
Consum de béns destinats a les activitats			<b>0,00</b>
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles			<b>0,00</b>
Treballs realitzats per altres entitats			<b>0,00</b>
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	3.113.075,08	1.010.679,62	<b>4.123.754,70</b>
Provisions personal			<b>0,00</b>
Recerca i desenvolupament			<b>0,00</b>
Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts			<b>0,00</b>
Arrendaments i cànon	0,00	155.996,50	<b>155.996,50</b>
Reparacions i conservació	2.205,43	52.720,56	<b>54.925,99</b>
Serveis professionals independents	0,00	61.408,89	<b>61.408,89</b>
Transports			<b>0,00</b>
Primes d'assegurances		13.078,05	<b>13.078,05</b>
Serveis bancaris		153,33	<b>153,33</b>
Publicitat, propaganda i relacions públiques	62.736,43	10.783,16	<b>73.519,59</b>
Subministraments	150,00	26.033,63	<b>26.183,63</b>
Altres serveis	709.146,57	55.269,08	<b>764.415,65</b>
Tributs	146,52	49.944,89	<b>50.091,41</b>
Altres despeses de gestió corrent			<b>0,00</b>
Resultats per alienacions i altres			<b>0,00</b>
Altres resultats	30.956,21	0,00	<b>30.956,21</b>
Despeses financeres	17.587,75	502,55	<b>18.090,30</b>
Variació de valor raonable en instruments financers			<b>0,00</b>
Diferències de canvis			<b>0,00</b>
Amortització de l'immobilitzat	13.613,75	32.142,57	<b>45.756,32</b>
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació			<b>0,00</b>
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments			<b>0,00</b>
Deterioraments i pèrdues			<b>0,00</b>
Resultats per alienacions i altres			<b>0,00</b>
Impost sobre beneficis			<b>0,00</b>
<b>Despeses (7)</b>	<b>5.005.877,22</b>	<b>1.470.107,83</b>	<b>6.475.985,05</b>
Imports de les dotacions anuals de l'amortització i deterioraments associats a les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (8.1)	0,00		<b>0,00</b>
Import de les despeses derivades de les subvencions, donacions i llegats, no reintegrables i amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici, i en correlació amb l'ajust extracomptable realitzat en els ingressos (8.2)	13.613,75	32.142,57	<b>45.756,32</b>
- Dotació amortització immobilitzat	13.613,75	32.142,57	45.756,32
<b>Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)</b>	<b>13.613,75</b>	<b>32.142,57</b>	<b>45.756,32</b>
Imports dels recursos propis destinats a finançar les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (10)	0,00		<b>0,00</b>
Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (11)	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Despeses ajustades (13)=(7-9+12)</b>	<b>4.992.263,47</b>	<b>1.437.965,26</b>	<b>6.430.228,73</b>

### c. Quadre càlcul exercici

Conceptes (importos en euros)	Imports
Ingressos ajustats (6)	6.404.818,12
Despeses indirectes ajustades (13b)	1.437.965,26
<b>Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)</b>	<b>4.966.852,86</b>
<b>Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)</b>	<b>3.476.797,00</b>
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	4.992.263,47
<b>Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)</b>	<b>1.515,466,47</b>

### d. Quadre càlcul 4 exercicis aplicació

Exercici	Ingressos nets ajustats (14)	Import aplicació obligatòria (15)	Imports executats al compliment directe en l'exercici (13a)	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)							Total	% compliment	Import pendent
				2016	2017	2019	2020	2021	2022	2023			
2016	3.029.395,28	2.120.576,70	3.024.169,54	3.024.169,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.024.169,54	142,6%	0,00
2017	3.614.031,93	2.529.822,35	3.609.859,99		3.609.859,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.609.859,99	142,7%	0,00
2019	3.245.453,43	2.271.817,40	3.243.904,13			3.243.904,13		0,00	0,00	0,00	3.243.904,13	142,8%	0,00
2020	2.498.458,49	1.748.920,94	2.496.589,16				2.496.589,16		0,00	0,00	2.496.589,16	142,8%	0,00
2021	4.358.229,04	2.625.034,73	3.746.625,25					3.746.625,25			3.746.625,25	142,7%	0,00
2022	4.842.061,82	2.483.266,80	3.562.593,24						3.562.593,24		3.562.593,24	143,5%	0,00
2023	6.404.818,12	3.476.797,00	4.992.263,47							4.992.263,47	4.992.263,47	143,6%	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>27.992.448,11</b>	<b>17.256.235,92</b>	<b>24.676.004,78</b>	<b>3.024.169,54</b>	<b>3.609.859,99</b>	<b>3.243.904,13</b>	<b>2.496.589,16</b>	<b>3.746.625,25</b>	<b>3.562.593,24</b>	<b>4.992.263,47</b>	<b>24.676.004,78</b>		<b>0,00</b>

## 18 – FETS POSTERIORS AL TACAMENT DE L'EXERCICI

Amb posterioritat al tancament, no s'ha produït cap fet significatiu que afecti als presents Comptes Anuals.

Durant el mes de març, s'ha produït el trasllat a les noves oficines situades al Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), Campus del Baix Llobregat – UPC 08860 Castelldefels (Barcelona).

## 19 - OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

La Fundació té consideració d'entitat del sector públic i per tant totes les operacions realitzades amb la Generalitat de Catalunya es consideren operacions amb parts vinculades.

Durant l'exercici 2023 s'han realitzat les següents operacions amb la Generalitat de Catalunya:

- a. Concessió de subvencions a la Fundació per import de 5.352.093,00euros que es detallen a continuació:
  - Projecte Estartegia New Space per import de 4.220.000,00 euros.
  - Contracte programa per import de 1.132.093,00 euros.
- b. S'han traspasat a ingressos per subvencions oficials a les activitats l'import de 2.920.032,82 euros com a conseqüència del meritament de les despeses de projectes subvencionats per la Generalitat de Catalunya.

Al tancament del exercici 2023 figuren en el Actiu Corrent del Balanç de Situació de la Fundació els següents saldos pendents:

- Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis per import de 0,00euros.
- Altres crèdits amb les Administracions Públiques per import de 703.333,41 euros.

Els Membres del Patronat no reben cap mena de compensació de l'entitat per raó del seu càrrec. El personal d'alta direcció tampoc rep cap retribució de l'entitat ni disposa de contractes d'alta direcció amb la mateixa.

Tampoc existeixen avals ni garanties prestades per l'entitat per compte dels Membres del Patronat ni de l'alta direcció. Tampoc existeixen obligacions a càrrec de la Fundació en matèria de pensions ni pagament de primes d'assegurances de vida, per als membres antics i actuals del Patronat.

A 31 de desembre de 2023 no existeixen participacions ni càrrecs, ni funcions que els Membres del Patronat ostentin o exerceixin en altres entitats amb el mateix, anàleg o complementari gènere d'activitat al que constitueix l'objecte de la Fundació.

Seguidament i tal i com estableixen els articles 31.2 i 31.3 de l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya, passem a detallar els saldos i operacions amb les Entitats del Grup Generalitat.

#### Operacions Pressupostàries

NIF	Nom Entitat	Codi Partida	Obligació	Pagament	Saldo a 31/12/2023
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (	2260089	20.657,28	20.657,28	0,00
G63262570	Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catal	2260089	30.000,00	30.000,00	0,00
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya-7210	2260089	211,79	211,79	0,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2220003	7.932,00	7.932,00	0,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2260089	4.092,00	4.092,00	0,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2280003	1.336,29	1.336,29	0,00
Q5856257J	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)-8450	2260089	18.261,50	18.261,50	0,00

NIF	Nom Entitat	Codi Partida	Ingrés	Cobrament	Saldo a 31/12/2023
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fu	4430001	16.000,00	0,00	16.000,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	3190009	2.675,91	2.675,91	0,00
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	4426800	589.384,40	589.384,40	0,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	4100004	4.220.000,00	3.516.666,58	703.333,42
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	4100025	1.132.093,00	1.132.093,00	0,00

#### Operacions Pèrdues i Guanys

NIF	Nom Entitat	Codi Partida	Compte	Import Despesa
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (	2260089	629	20.657,28
G63262570	Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catal	2260089	629	30.000,00
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya-7210	2260089	629	211,79
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2220003	628	7.932,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2260089	629	4.092,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)-7140	2280003	623	1.336,29
Q5856257J	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)-8450	2260089	655	18.261,50

NIF	Nom Entitat	Codi Partida	Compte	Ingrés
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fu	4430001	724	0,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	3190009	705	2.675,91
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	4426800	724	124.635,17
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	4100004	724	1.787.939,82
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	4100025	724	1.116.844,33

#### Saldos Balanç

NIF	Nom Entitat	Codi Partida	Compte	Saldo Deutor
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya-1000	4100004	470	703.333,41
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	4426800	470	295.442,93
Q5856257J	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)-8450	4420001	470	549.999,99
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fu	4430001	470	16.000,00

## **20 - ALTRA INFORMACIÓ**

1) El número mig d'empleats per categories ha estat el següent:

Categoria	2023		2022	
	Homes	Dones	Homes	Dones
Director	2	2	2	2
Responsable Admistració				
Caps d'oficina	2,9	4	2,49	2,5
Tècnics administratius	3,31	2,21	2,63	1
Cap de sistemes				
Tècnics especialitzats	2,39	1,88	2	1,2
Encarreg. Serv. Grals				
Oficials i Aux. Administratius				
Investigadors/ Tit. Superiors	28,04	6	22,04	5,04
Ajudants Investig./No tit.	29,44	11,02	29,78	3,12
<b>TOTAL</b>	<b>68,08</b>	<b>27,11</b>	<b>60,94</b>	<b>14,86</b>

No hi ha personal amb discapacitat igual o superior al 33%.

- 2) Els honoraris acordats amb els auditors de comptes per la realització dels treballs d'auditoria de l'exercici són de 7.000 euros. No s'han meritat honoraris per altres serveis durant el 2023.
- 3) La Fundació no ha realitzat acords que no figuren en el balanç i sobre els quals no s'ha proporcionat informació en d'altres apartats d'aquesta memòria.

## **21 - Informació sobre el període mig de pagament a proveïdors durant l'exercici. Disposició addicional tercera "Deure d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol.**

La Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, va establir, per a les administracions públiques, el control del dèficit, del deute públic financer i del deute comercial.

La llei 15/2010, de 5 juliol, de mesures contra la morositat, estableix que l'Administració ha d'efectuar el pagament de les seves obligacions en el termini de 30 dies des de la data d'expedició de les certificacions d'obres o dels corresponents documents que acreditin la realització total o parcial del contracte o despesa.

D'acord amb el RD 1040/2017, de 22 de desembre (modifica el Reial Decret 635/2014), pel qual es desenvolupa la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors de les Administracions Públiques, el PMP es calcula a partir del "nombre de dies de pagament" ponderat amb l'import de la factura.

S'entén per nombre de dies de pagament els transcorreguts fins la data de pagament, des de:

- a) La data d'aprovació de les certificacions d'obra
- b) La data de la conformitat amb els béns lliurats o serveis prestats
- c) En els casos en que no són aplicables procediments d'acceptació o comprovació dels bens i serveis prestats, es comptarà des de la data d'entrada de la factura al registre.

El període mitjà de pagament a proveïdors i creditors comercials, d'acord amb els criteris de càlcul definits anteriorment, es detalla a continuació:

	<b>Exercici 2023 (en dies)</b>	<b>Exercici 2022 (en dies)</b>
Període mig de pagament a proveïdors	26	27
Rati d'operacions pagades	26	27
Rati d'operacions pendents de pagament	23	21
Total pagaments realitzats	2.050.999	1.687.523
Total pagaments pendents	346.431	114.991

El període mitjà de pagament a proveïdors i creditors comercials, excloent les obligacions de pagament concretes entre entitats que tinguin la consideració d'Administracions Públiques en l'àmbit de comptabilitat nacional d'acord amb el Sistema Europeu de Comptes (SEC), es detalla a continuació:

	<b>Exercici 2023 (en dies)</b>	<b>Exercici 2022 (en dies)</b>
Període mig de pagament a proveïdors	26	27
Rati d'operacions pagades	26	27
Rati d'operacions pendents de pagament	23	21
Total pagaments realitzats	1.956.619	1.619.593,50
Total pagaments pendents	346.431	114.991

## 22 - BASES DE PRESENTACIÓ DE LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST

D'acord amb els estatus de la Fundació aquesta ha de preparar un pressupost anual i, finalment, una liquidació pressupostària, que ha de ser aprovada pel Patronat. La direcció també ha de formular un balanç inventari a final d'any, el qual s'utilitza per a la formulació d'aquests comptes.

### Liquidació del pressupost corresponent a l'exercici 2023

La Fundació té consideració d'entitat del sector públic d'acord amb la llei 4/2008 atès que hi participa majoritàriament l'Administració de la Generalitat de Catalunya i per tant s'integra en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

#### ESTAT DE DESPESES

APLIC.	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIO	PRESSUPOST AJUSTAT	EXECUTAT	GRAU EXECUCIO
<b>Programa (tres dígit)</b>						
130.0001	Personal laboral fix (Retribucions bàsiques)	948.358,50	0,00	948.358,50	2.898.597,10	98,30%
	Personal laboral: substitucions i eventualitats					
131.0001	(Retribucions bàsiques)	2.297.160,47	0,00	2.297.160,47	291.895,77	
160.0001	Seguretat Social	963.450,81	0,00	963.450,81	933.261,83	96,87%
<b>TOTAL CAPÍTOL 1</b>		<b>4.208.969,78</b>	<b>0,00</b>	<b>4.208.969,78</b>	<b>4.123.754,70</b>	<b>97,98%</b>
200.0002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	88.200,00	67.297,65	155.497,65	155.497,65	100,00%
202.0001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	1.440,00	0,00	1.440,00	498,85	34,64%
212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	13.000,00	21.703,91	34.703,91	34.703,91	100,00%
213.0001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	30.000,00	0,00	30.000,00	20.222,08	67,41%
220.0001	Material ordinari no inventariable	5.000,00	0,00	5.000,00	3.208,13	64,16%
221.0001	Aigua i energia	26.000,00	0,00	26.000,00	14.554,33	55,98%
222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	4.300,00	0,00	4.300,00	422,34	9,82%
222.0003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	2.500,00	8.706,96	11.206,96	11.206,96	100,00%
224.0001	Despeses d'assegurances	10.000,00	3.078,05	13.078,05	13.078,05	100,00%
225.0001	Tributs	18.000,00	32.091,41	50.091,41	50.091,41	100,00%
226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	7.000,00	71.351,12	78.351,12	78.351,12	100,00%
226.0011	Formació dels empleats públics	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	
226.0089	Altres despeses diverses	5.335.083,58	-656.774,11	4.678.309,47	1.591.414,75	34,02%
227.0001	Neteja i sanejament	13.650,00	0,00	13.650,00	10.182,67	74,60%
227.0012	Actuacions de control (auditories)	7.000,00	0,00	7.000,00	7.000,00	100,00%
227.0013	Treballs tècnics	55.600,00	0,00	55.600,00	51.542,60	92,70%
228.0003	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	19.000,00	0,00	19.000,00	2.866,29	15,09%
230.0001	Dietes, locomoció i trasllats	6.000,00	206.433,05	212.433,05	212.433,05	100,00%
<b>TOTAL CAPÍTOL 2</b>		<b>5.653.773,58</b>	<b>-246.111,96</b>	<b>5.407.661,62</b>	<b>2.257.274,19</b>	<b>41,74%</b>
342.0001	Comissions i altres despeses bancàries	10.000,00	8.243,63	18.243,63	18.243,63	100,00%
<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>		<b>10.000,00</b>	<b>8.243,63</b>	<b>18.243,63</b>	<b>18.243,63</b>	<b>100,00%</b>
620.0004	Inversions i instal·lacions tècniques i altres instal·lacions	0,00	169.745,40	169.745,40	169.745,40	100,00%
640.0001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	0,00	9.151,12	9.151,12	9.151,12	100,00%
650.0001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	12.656,93	12.656,93	12.656,93	100,00%
680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	27.300,60	27.300,60	27.300,60	100,00%
<b>TOTAL CAPÍTOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>218.854,05</b>	<b>218.854,05</b>	<b>218.854,05</b>	<b>100,00%</b>
841.0001	Fiances constituïdes	13.627,18	19.014,28	32.641,46	32.641,46	100,00%
<b>TOTAL CAPÍTOL 8</b>		<b>13.627,18</b>	<b>19.014,28</b>	<b>32.641,46</b>	<b>32.641,46</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL DESPESES</b>		<b>9.886.370,54</b>	<b>0,00</b>	<b>9.886.370,54</b>	<b>6.650.768,03</b>	<b>67,27%</b>

**ESTAT D'INGRESSOS**

APLIC.	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIO	PRESSUPOST AJUSTAT	EXECUTAT	GRAU EXECUCIO
	<b>Programa (tres dígets)</b>					
319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	50.000,00	0,00	50.000,00	273.438,52	546,88%
319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	737.885,28	0,00	737.885,28	620.091,89	84,04%
	<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>	<b>787.885,28</b>	<b>0,00</b>	<b>787.885,28</b>	<b>893.530,41</b>	<b>113,41%</b>
402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat Del Departament de la Vicepresidència i de	2.800.000,00	0,00	2.800.000,00	3.167.080,23	113,11%
410.0004	Polítiques Digitals i Territori	4.465.007,50	0,00	4.465.007,50	4.220.000,00	94,51%
410.0010	Del Departament de Cultura	0,00	0,00	0,00	0,00	
410.0012	Del Departament de Salut	0,00	0,00	0,00	0,00	
410.0025	Del Departament de Recerca i Universitats D'entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	846.820,00	0,00	846.820,00	1.132.093,00	133,69%
440.0001	De consorcis del sector públic o adscrits de la Generalitat	0,00	0,00	0,00	0,00	
442.0001	Generalitat	0,00	0,00	0,00	0,00	
442.6800	AGAUR	0,00	0,00	0,00	589.384,40	
443.0001	De fundacions del sector públic o adscrites de la Generalitat	0,00	0,00	0,00	16.000,00	
448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	863.535,00	0,00	863.535,00	0,00	
481.0001	De fundacions	0,00	0,00	0,00	0,00	
493.0009	Altres transferències corrents de la UE	115.000,00	0,00	115.000,00	245.879,12	213,81%
	<b>TOTAL CAPÍTOL 4</b>	<b>9.090.362,50</b>	<b>0,00</b>	<b>9.090.362,50</b>	<b>9.370.436,75</b>	<b>103,08%</b>
534.0001	Altres ingressos financers	0,00	0,00	0,00	151.126,43	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>151.126,43</b>	<b>0,00</b>
742.0001	De consorcis del sector públic o adscrits de la Generalitat	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTAL CAPÍTOL 7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
821.0001	Devolucio de Fiances	8.122,76	0,00	8.122,76	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPÍTOL 8</b>	<b>8.122,76</b>	<b>0,00</b>	<b>8.122,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>9.886.370,54</b>	<b>0,00</b>	<b>9.886.370,54</b>	<b>10.415.093,59</b>	<b>105,35%</b>

**RESULTAT PRESUPOSATARI DE L'EXERCICI**

**3.764.325,56**

Credits gastats finançats amb romanents de tresoreria

0,00

Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat

7.909.176,33

Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat

4.160.099,44

**RESULTAT PRESUPOSATARI AJUSTAT**

**15.248,67**

Desviacio positiva per aplicacio article 14

-15.248,67

Resultats extraordinaris de l'exercici

-25.410,61

**RESULTAT PERDUES I GUANYS**

**-25.410,61**



Estat de la liquidació del pressupost

Exercici 2023

Concepte	Drets reconeguts nets	Obligacions reconegudes netes	Imports
1. Operacions no financeres (cap. 1 a 7)	10.415.093,59	6.618.126,57	3.796.967,02
Operacions corrents (cap. 1 a 5)	10.415.093,59	6.399.272,52	4.015.821,07
Operacions de capital (cap. 6 i 7)	0,00	218.854,05	-218.854,05
2. Operacions amb actius financers (cap. 8)	0,00	32.641,46	-32.641,46
3. Operacions de gestió			0
<b>I. Resultat pressupostari de l'exercici (1+2+3)</b>	<b>10.415.093,59</b>	<b>6.650.768,03</b>	<b>3.764.325,56</b>
II. Variació neta de passius financers (cap. 9)	0,00	0,00	0,00
<b>III. Saldo pressupostari de l'exercici (I+II)</b>	<b>10.415.093,59</b>	<b>6.650.768,03</b>	<b>3.764.325,56</b>
4. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			0,00
5. Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat			7.909.176,33
6. Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat			4.160.099,44
<b>IV. Superàvit o dèficit de finançament de l'exercici (III+4-5+6)</b>			<b>15.248,67</b>

## Explicació liquidació pressupost 2023

Els ingressos del 2023 han estat un 5,35% més del pressupostat, i l'origen d'aquesta variació han estat els fons finalistes rebuts de l'Administració de l'Estat, de la pròpia Generalitat i en la facturació.

El pressupost de despeses s'ha executat en un 67,27% del previst i aquesta diferència prové dels projectes de recerca, conseqüència de la seva evolució. La part del pressupost que es correspon amb els fons estructurals rebuts del Departament de Recerca i Universitats, s'ha executat en el 100%.

La partida altres lloguers (200.0002), ha tingut un major cost del 76,3% respecte al pressupost. Això és degut a que estava previst el trasllat a les nove instal·lacions durant l'exercici 2023 i no es va produir, allargant-se el període de coexistència dels dos lloguers.

L'augment de personal, ha portat com a conseqüència un augment de certes partides, com són la partida de Conservació reparació i manteniment d'equips de procés de dades (212.0001) i comunicacions (220.0003).

La partida altres despeses diverses (226.0089) s'ha executat en un 31,36% respecte al pressupostat, cal dir que aquesta partida recull la majora part del volum de despeses que es fan a càrrec dels projectes de recerca, i aquesta despesa es va produint a mesura que van avançant els mateixos. També em de dir, que part de les despeses pressupostades dins d'aquesta partida s'han liquidat dins de les partides de publicitat, difusió i campanyes institucionals (226.0003) i la partida dietes locomoció i trasllats (2300001), que si la sumem a l'anterior tindriem un 35% d'execució.

En quan a la desviació de les despeses financeres, son conseqüència del major volum d'operacions realitzades, si bé em de dir que en aquest exercici els ingressos financers dels que no teníem previsió han estat de 151.126,43 euros partida altres ingressos financers (534.0001), que ha cobert amb escreix l'augment d'ela despesa financera.

Respecte al capítol 6 s'han executat les inversions en les noves instal·lacions que en principi es tenien que haver realitzat en l'exercici anterior. Fet pel que no es van preveure en el pressupost 2023 i respecte l'augment de fiances constituïdes (841.0001), és conseqüència de l'augment d'espais necessaris per realitzar l'activitat.

Pel que fa a les desviacions positives de finançament afectades són aquells fons que s'han rebut en l'exercici per finançar projectes concrets i que no s'han gastat en el exercici, i dels que els mes rellevants son:

- SPD NEWSPACE 2022-2023 :	2.612.060,18
- Science and Technology for the ARIEL Mission:	1.319.822,08
- PID 2022 EUCLID:	606.250,00
- PID 2022 LISA :	590.182,16

I en quan les desviacions de finançament negatives, son aquelles despeses de projectes que s'han realitzat durant l'exercici amb càrrec a fons que s'han rebut en exercicis anteriors, i dels que els mes rellevants són:

- SPD NEWSPACE 2022-2023 :	1.787.939,82
- DE LOS PÍXELES AL CATÁLOGO D ELA MISIÓN:	337.332,82
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA MISIÓN:	324.557,43
- TECNOLOGÍAS AVANZADAS LA EXPLORACIÓN DEL UNIVERSO:	217.685,33
- CARTOGRAFIADOS EXTRAGALÁCTICOS:	234.428,15

### Quadre de les desviacions de finançament

INICIATS EN EL EXERCICI	coeficient de finançament	desviacions de l'exercici		desviacions acumulades	
		Positives	Negatives	Positives	Negatives
Projectes finançats amb fons Generalitat	100%	4.216.670,28		4.216.670,28	
Projectes finançats amb fons MINECO	100%	725.788,83		725.788,83	
Projectes finançats amb fons UE	100%	0,00		0,00	
Projectes finançats amb altres fons	100%	2.966.717,22		2.966.717,22	
		<b>7.909.176,33</b>	<b>0,00</b>	<b>7.909.176,33</b>	<b>0,00</b>

INICIATS EXERCICIS ANTERIORS	coeficient de finançament	desviacions de l'exercici		desviacions acumulades	
		Positives	Negatives	Positives	Negatives
Projectes finançats amb fons Generalitat	100%		1.892.993,16	3.144.786,67	
Projectes finançats amb fons MINECO	100%		710.108,83	4.555.447,27	
Projectes finançats amb fons UE	100%		275.720,50	3.974,14	
Projectes finançats amb altres fons	100%		1.281.276,95	3.817.277,12	
		<b>0,00</b>	<b>4.160.099,44</b>	<b>11.521.485,20</b>	<b>0,00</b>

## Conciliació del resultat pressupostari i el financer

Concepte	Liquidació	Ajustos	PiG
<b>Facturació de serveis</b>	893.530,41 €	33.474,59 €	860.055,82 €
• Despeses corrents a càrrec de romanents d'exercicis anteriors		597.312,50 €	
• Romanents generats en el exercici		- 563.837,91 €	
• Ingress extraordinari			- €
• Excés de provisions			
<b>Subvencions corrents</b>	9.370.436,75 €	-3.982.346,48 €	5.388.090,27
• Despeses corrents a càrrec de romanents d'exercicis anteriors		3.378.241,01 €	
• Romanents generats en el exercici		- 7.360.587,49 €	
• Ingress a imputar a exercicis següents			
• Subvenció corrent no aplicada a l'exercici			
<b>Ingressos patrimonials / financers</b>	151.126,43 €	- €	151.126,43 €
• Diferències positives de canvi			- €
• Ingress extraordinari			- €
• Excés de provisions			- €
<b>Ingressos de capital</b>	- €		45.756,32 €
• Subvencions per a l'immobilitzat no financer		251.495,51 €	
• Subvencions capital de l'exercici		- €	
<b>Ingressos</b>	<b>10.415.093,59 €</b>		<b>6.445.028,84€</b>
<b>Despeses de personal</b>	4.123.754,70 €		4.123.754,70 €
<b>Despeses corrents de béns i serveis</b>	2.257.274,19 €	153,33 €	2.257.427,52 €
• serveis bancaris		153,33 €	
• Regularització de servei prevenció riscos laborals			
• Aportacions en espècie			
• Pèrdues extraordinàries i altres		25.410,61 €	25.410,61 €
• Altres ajustaments i pèrdues gestió corrent			
<b>Transferències corrents</b>			
<b>Despeses financeres</b>	18.243,63 €	- 153,33 €	18.090,30 €
<b>Diferències negatives de canvi</b>			- €
<b>Inversions reals</b>	218.854,05 €	- 218.854,05 €	
• Amortització de l'immobilitzat		45.756,32 €	45.756,32 €
• Baixes i alienacions			- €
<b>Variació passius financers</b>	32.641,46 €		
Fiances dipositades lloguers		- 32.641,46 €	
<b>Despeses</b>	<b>6.650.768,03 €</b>		<b>6.470.439,45 €</b>
<b>Saldo pressupostari / resultat comptable</b>	<b>3.764.325,56 €</b>		<b>- 25.410,61 €</b>

## Romanent de tresoreria

<b>1. Fons líquids de tresoreria</b>	<b>9.484.794,06 €</b>
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>9.484.794,06 €</b>
<b>2. Drets pendents de cobrament</b>	<b>11.103.256,03 €</b>
<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>1.953.304,39 €</b>
1. <b>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)	133.172,71 €
2. <b>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)	
3. <b>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)	
4. <b>Personal</b>	
5. <b>Actius per impost corrent</b>	
6. <b>Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>	1.820.131,68 €
7. <b>Accionistes (socis) per desemborsaments exigits</b>	
<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>9.149.951,64 €</b>
5. <b>Altres actius financers</b>	9.149.951,64 €
<b>3. Obligacions pendents de pagament</b>	<b>704.090,99 €</b>
<b>III. Deutes a curt termini</b>	<b>- €</b>
5. <b>Altres passius financers</b>	- €
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>704.090,99 €</b>
1. <b>Proveïdors</b>	367.450,84 €
2. <b>Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	
3. <b>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)	
4. <b>Personal</b>	88.037,75 €
5. <b>Passius per impost corrent</b>	
6. <b>Altres deutes amb les Administracions Públiques</b> (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)	248.602,40 €
7. <b>Avançaments de clients</b>	
<b>4. Partides pendents d'aplicació</b>	<b>- €</b>
<b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>	<b>19.883.959,10 €</b>
<b>II. Excés de finançament afectat</b>	<b>19.430.661,53 €</b>
Excés de finançament afectat procedent de fons externs	15.979.553,34 €
Excés de finançament afectat procedent de fons interns i overheads	3.451.108,19 €
<b>III. Saldo de dubtós cobrament</b>	<b>- €</b>
<b>IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III) *</b>	<b>453.297,57 €</b>

A Barcelona, a 31 de març 2024 queden formulats els Comptes Anuals de l'exercici

Joaquim Nadal i Farreras  
President

Joan Gómez Pallarès  
Secretari