

Comte d'Urgell, 240, 3B
08036 BARCELONA
Telf. 93 494 74 70
Web: www.pleta.es

Plaza Cervantes, 4
(Entrada C/Murcia, 41)
25002 LLEIDA
Telf. 973 2832 91

C/ José Abascal, 44, 4º
28003 MADRID
Telf. 91 533 39 34



**INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS
EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT
DE CONFORMITAT AMB LA NORMATIVA DE FINANCES
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC-IRTA-UAB-UB

Comte d'Urgell, 240, 3B
08036 BARCELONA
Telf. 93 494 74 70
Web: www.pleta.es

Plaza Cervantes, 4
(Entrada C/Murcia, 41)
25002 LLEIDA
Telf. 973 2832 91

C/ José Abascal, 44, 4º
28003 MADRID
Telf. 91 533 39 34



INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT DE CONFORMITAT AMB LA NORMATIVA DE FINANCES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Al Consell de Direcció del **CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC IRTA-UAB-UB (CRAG)**:

I. Opinió

Hem auditat els comptes anuals del **CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC-IRTA-UAB-UB**, que comprenen el balanç de situació 31 de desembre de 2023, el compte del resultat econòmic patrimonial, l'estat de liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

En la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Entitat a 31 de desembre de 2023, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu i de l'estat de liquidació del pressupost corresponents a l'exercici acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2.1 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables i pressupostaris continguts en el mateix.

Els comptes anuals a què es refereix aquest informe han estat formulats per la Direcció de l'Entitat en data 22 de març de 2024.

II. Fonament de l'opinió

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de 15 de gener de 2020, per la qual s'aprova la Instrucció 1/2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer, de conformitat amb la Llei de Finances Públiques de Catalunya, així com la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al Sector Públic estatal vigent. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquests normes es descriuen més endavant en la secció Responsabilitats de l'auditor en relació a l'auditoria de comptes anuals del nostre informe.

Som independents de l'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica i protecció de la independència que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals per al Sector Públic estatal segons l'exigit per la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes del Sector Públic.

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

III. Qüestions claus de l'auditoria

Les qüestions clau de l'auditoria són aquelles qüestions que, segons el nostre parer professional, han estat de la major significativitat en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquestes, i no expressem una opinió per separat sobre aquestes qüestions.

Hem determinat que els riscos que es descriuen a continuació són els riscos més significatius considerats en l'auditoria que s'han de comunicar en el nostre informe.

Comte d'Urgell, 240, 3B
08036 BARCELONA
Telf. 93 494 74 70
Web: www.pleta.es

Plaza Cervantes, 4
(Entrada C/Murcia, 41)
25002 LLEIDA
Telf. 973 2832 91

C/ José Abascal, 44, 4º
28003 MADRID
Telf. 91 533 39 34



Reconeixement d'ingressos

El reconeixement d'ingressos és una àrea significativa i susceptible d'incorrecció material, particularment en el tancament de l'exercici en relació amb la seva adequada imputació temporal.

Els nostres principals procediments d'auditoria van incloure al tancament de l'exercici a 31 de desembre de 2023, entre d'altres, l'avaluació dels controls sobre el procés de reconeixement d'ingressos pressupostaris en concepte de transferències rebudes per part de diferents Administracions públiques pel finançament de despeses de la seva activitat, la revisió documental d'una mostra representativa i l'obtenció de les confirmacions externes de diferents Administracions públiques.

Els resultats dels nostres procediments sobre les mostres addicionals en les proves de controls i en les proves de detall i analítiques, han conclòs satisfactòriament i no hem identificat cap qüestió clau que afecti la informació financera inclosa en els comptes anuals adjunts.

IV. Paràgraf d'altres qüestions

La formulació dels Comptes Anuals correspon a la Direcció de l'Entitat. A data del present informe, està pendent aprovació per part del Consell de Direcció dels comptes anuals adjunts. Ens informen, que l'acta d'aprovació se celebrarà en la propera reunió del Consell de Direcció amb data 27 de maig de 2024.

Fem menció el que s'indica a la nota 6.4 de la memòria adjunta, l'Entitat desenvolupa les seves activitats en un edifici situat al campus de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) a Bellaterra, construït pel Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). Atès que, d'acord amb el conveni de col·laboració subscrit entre el CSIC i el CRAG de 10 de juliol de 2012, només se li encomanen les tasques de gestió d'aquest edifici, i no s'han formalitzat documents relatius a la transmissió dels mateixos, els registres comptables del CRAG no incorporen cap import en relació amb la inversió realitzada, que ascendeix a 12,4 milions d'euros (IVA inclòs) segons consta en el certificat emès pel CSIC el 22 de febrer de 2012.

La nostra opinió no ha sigut modificada en relació amb aquestes qüestions.

V. Paràgraf d'altra informació: indicadors financers, patrimonials, pressupostaris, de gestió i cost de les activitats

L'altra informació comprèn la informació referida als seus indicadors financers, patrimonials i pressupostaris, al cost de les activitats i als seus indicadors de gestió de l'exercici 2023, la formulació dels quals és responsabilitat de la Direcció de l'Entitat.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'altra informació. La nostra responsabilitat sobre l'altra informació, de conformitat amb el que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de l'altra informació amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'Entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels comptes esmentats i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant la mateixa. Així mateix, la nostra responsabilitat pel que fa a l'altra informació consisteix a avaluar i informar de si el seu contingut i presentació són conformes a la normativa que resulta d'aplicació. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que hi ha incorreccions materials, estem obligats a informar-ne.

Comte d'Urgell, 240, 3B
08036 BARCELONA
Telf. 93 494 74 70
Web: www.pleta.es

Plaza Cervantes, 4
(Entrada C/Murcia, 41)
25002 LLEIDA
Telf. 973 2832 91

C/ José Abascal, 44, 4º
28003 MADRID
Telf. 91 533 39 34



Sobre la base de la feina feta, segons el descrit en el paràgraf anterior, no tenim res a informar respecte a l'altra informació. La informació que conté concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2023, i el seu contingut i presentació són conformes a la normativa que resulta d'aplicació.

VI. Responsabilitat de la Direcció en relació amb els comptes anuals

La Direcció és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de manera que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, i del resultat econòmic-patrimonial de l'Entitat i de l'execució del pressupost de l'Entitat, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'Entitat, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, degut a frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, la Direcció és responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat per a continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si la Direcció té la intenció o l'obligació legal de liquidar l'Entitat o de cessar les seves operacions o bé no hi hagi una altra alternativa realista.

VII. Responsabilitats de l'auditor en relació amb els comptes anuals

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

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

En l'Annex d'aquest informe d'auditoria s'inclou una descripció més detallada de les nostres responsabilitats en relació amb l'auditoria dels comptes anuals. Aquesta descripció que es troba a la pàgina 4 és part integrant del nostre informe d'auditoria.

Barcelona, 14 de maig de 2024

Col·legi de Censors Jurats
de Comptes de Catalunya
= EL CØL·L361

PLETA AUDITORES, S.L.P.

Núm. D202400568

30,00 EUR

SEGELL COL·LEGIAL
Segell distintiu d'altres actuacions

pleta auditores, s.l.p.
R.O.A.C. Nº S/0525

SORIANO
ROYAN
JOSE MARIA
- 40969453J

Firmado
digitalmente por
SORIANO ROYAN
JOSE MARIA -
40969453J

Fecha: 2024.05.14
16:44:43 +02'00'

Signat.: Josep Mª Soriano
R.O.A.C. Nº 17.811

Soci-Auditor de Comptes
Comte d'Urgell, 240 -3º-B, 08036 Barcelona

Annex al nostre informe d'auditoria

Adicionalment s'ha inclòs en el nostre informe d'auditoria, en aquest annex incloem les nostres responsabilitats respecte a l'auditoria dels comptes anuals.

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

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al Sector Públic estatal vigent, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria, també:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, degut a frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar incorrecció material degut a frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material degut a error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria per tal de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'Entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables aplicades són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada per la Direcció.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per la Direcció, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Entitat per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que hi ha una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, els fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i fets subjacents d'una manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació a l'òrgan de govern de l'Entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, les qüestions clau de l'auditoria.

***Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB
(CRAG)***

Comptes Anuals

31 de desembre de 2023



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)

BALANÇOS A 31 DE DESEMBRE DEL 2023 I 2022
(Import en Euros)

ACTIU	Notes memòria	2023	2022
A) ACTIU NO CORRENT		6.991.827,50	6.991.152,70
I. Immobilitzat intangible	5	101.830,95	45.184,00
5. Aplicacions informàtiques		101.830,95	45.184,00
II. Immobilitzat material	6	3.624.033,01	3.688.138,97
1. Terrenys i construccions		822.354,00	868.457,00
2. Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		2.801.679,01	1.811.212,63
3. Immobilitzat en curs i avançaments		-	1.008.469,34
V. Inversions financeres a llarg termini	7.1	3.265.963,54	3.257.829,73
2. Crèdits a tercers		3.265.963,54	3.257.829,73
B) ACTIU CORRENT		11.922.210,65	11.431.667,40
II. Existències	8	18.637,97	13.233,13
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		18.637,97	13.233,13
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar		4.014.991,76	4.214.830,40
1. Clients per vendes i prestacions de serveis	7.1	124.203,82	141.926,97
3. Deutors diversos	7.1	3.226.303,67	3.685.680,07
4. Personal	7.1	4.790,53	4.317,32
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	12.2	659.693,74	382.906,04
V. Inversions financeres a curt termini	7.1	-	-
5. Altres actius financers		-	-
VI. Periodificacions a curt termini		52.326,95	73.656,70
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		7.836.253,97	7.129.947,17
1. Tresoreria		7.836.253,97	7.129.947,17
TOTAL ACTIU (A + B)		18.914.038,15	18.422.820,10

Les Notes descrites a la Memòria adjunta formen part integrant dels Balanços a 31 de desembre de 2023 i 2022



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (Crag)

BALANÇOS A 31 DE DESEMBRE DEL 2023 I 2022
(Import en Euros)

PASSIU	Notes memòria	2023	2022
A) PATRIMONI NET		4.043.505,86	3.964.679,48
A-1) Fons propis	10	834.882,03	664.951,66
I. Fons dotacional		240.404,00	240.404,00
1. Fons dotacional		240.404,00	240.404,00
III. Reserves		240.870,57	240.870,57
2. Altres reserves		240.870,57	240.870,57
V. Resultats d'exercicis anteriors		198.273,62	-
1. Romanent		3.274.612,39	3.260.015,86
2. (Resultats negatius d'exercicis anteriors)		(-)3.076.338,77	(-)3.260.015,86
VII. Resultat de l'exercici		155.333,84	183.677,09
A-2) Ajustos per canvis de valor		-	(-)11.859,32
II. Operacions de cobertura	7.2.5	-	(-)11.859,32
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	3.208.623,83	3.311.587,14
1. Subvencions de capital		3.193.196,31	2.946.718,25
2. Bestretes reemborsables		-	272,36
3. Aplicació Art. 14.2 Llei 4/2020 Estabilitat Pressupostària		15.427,52	364.596,53
B) PASSIU NO CORRENT		4.698.387,46	3.799.340,84
I. Provisions a llarg termini	14	160.013,80	194.638,06
4. Altres provisions		160.013,80	194.638,06
II Deutes a llarg termini	7.2	4.538.373,66	3.604.702,78
2. Deutes amb entitats de crèdit		-	122.640,04
4. Derivats	7.2.5	-	11.859,32
5. Altres passius financers		4.538.373,66	3.470.203,42
C) PASSIU CORRENT		10.172.144,83	10.658.799,78
II. Provisions a curt termini	14	-	9.704,63
III. Deutes a curt termini		8.819.375,83	8.890.808,18
2. Deutes amb entitats de crèdit	7.2	-	119.824,18
5. Altres passius financers	7.2	8.819.375,83	8.770.984,00
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar		1.352.769,00	1.758.286,97
1. Proveïdors	7.2	936.917,06	1.371.948,81
3. Creditors varis	7.2	24.948,72	35.948,72
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)	7.2	47.196,56	31.719,44
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques	12.2	343.706,66	318.670,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		18.914.038,15	18.422.820,10

Les Notes descrites a la Memòria adjunta formen part integrant dels Balanços a 31 de desembre de 2023 i 2022



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (Crag)

COMPTES DE PÈRDUES I GUANYES CORRESPONENTS ALS
EXERCICIS ACABATS EL 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022
(Import en Euros)

	Notes memòria	2023	2022
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1. Import net de la xifra de negocis	13.1	747.625,95	575.399,35
b) Prestacions de serveis		747.625,95	575.399,35
4. Aprovisionaments		(-)1.899.885,57	(-)1.169.799,57
b) Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles	13.2	(-)1.059.625,29	(-)816.750,82
c) Treballs realitzats per altres empreses		(-)840.260,28	(-)353.048,75
5. Altres ingressos d'explotació		8.490.132,18	7.129.779,50
a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		0,00	0,00
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	11.2	8.490.132,18	7.129.779,50
6. Despeses de personal		(-)5.401.902,53	(-)5.024.286,15
a) Sous, salaris i assimilats		(-)4.169.666,04	(-)3.902.616,28
b) Càrregues socials	13.3	(-)1.232.236,49	(-)1.121.669,87
7. Altres despeses d'explotació		(-)1.878.938,01	(-)1.489.686,50
a) Serveis exteriors		(-)1.864.663,86	(-)1.462.798,93
b) Tributs		(-)5.348,29	(-)3.279,11
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions comercials		34.624,26	29.487,45
d) Altres despeses de gestió corrent		(-)43.550,12	(-)53.095,91
8. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	(-)669.661,78	(-)503.356,81
9. Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	11.1	775.261,89	671.403,01
11. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat		-	(-)769,62
a) Deteriorament i pèrdues		-	-
13. Altres resultats		436,01	20.265,22
A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		163.068,14	208.948,43
14. Ingressos financers		-	5.154,54
b) De valors negociables i altres instruments financers		-	-
b 2) De tercers		-	137,59
c) Imputació de subvencions, donacions i llegats de caràcter financer	11	-	5.016,95
15. Despeses financeres		(-)7.734,30	(-)30.425,88
b) Per deutes amb tercers		(-)7.734,30	(-)30.425,88
A.2) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18+19)		(-)7.734,30	(-)25.271,34
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A.1+A.2)		155.333,84	183.677,09
A.4) RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT OPERACIONS CONTINUADES (A.3 + 20)		155.333,84	183.677,09
A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI (A.4 + 21)		155.333,84	183.677,09

Les Notes descrites a la Memòria adjunta formen part integrant dels Pèrdues i Guanyes dels exercicis anuals acabats a 31 de desembre 2023 i 2022.



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (Crag)

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS ALS EXERCICIS FINALITZATS EL 2023 I 2022

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022
(Import en Euros)

	Notes memòria	2023	2022
A) Resultat del compte de pèrdues i guanys		155.333,84	183.677,09
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu	7.2.5	11.859,32	26.125,70
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	11.1	1.058.237,68	1.946.697,98
B) Total Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net (I + II + III + IV +V+VI+VII)		1.070.097,00	1.972.823,68
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
X. Subvencions, donacions i llegats rebuts	11.1	-775.261,89	-676.419,96
C) Total transferències al compte de pèrdues i guanys (VIII + IX + X + XI+ XII+ XIII)		(-)775.261,89	(-)676.419,96
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A + B + C)		450.168,95	1.480.080,81

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022
(Import en Euros)

	Capital Escripturat	Reserves	Resultats d'exercicis anterior	Resultat de l'exercici	Ajustos per canvis de valor	Subvencions donacions i llegats rebuts	TOTAL
H. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	240.404,00	760.335,94	-559.623,40	-35.944,02	-37.985,02	2.326.148,83	2.693.336,33
I. Total ingressos i despeses reconegudes				183.677,09	26.125,70	1.350.034,84	1.559.837,63
III. Altres variacions del patrimoni net		-519.465,37	559.623,40	35.944,02		-364.596,53	-288.494,48
I. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2022	240.404,00	240.870,57	0,00	183.677,09	-11.859,32	3.311.587,14	3.964.679,48
I. Total ingressos i despeses reconegudes				-183.677,09	11.859,32	-87.535,79	-259.353,56
III. Altres variacions del patrimoni net			198.273,62	155.333,84		-15.427,52	338.179,94
J. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2023	240.404,00	240.870,57	198.273,62	155.333,84	0,00	3.208.623,83	4.043.505,86
	240.404,00	240.870,57	198.273,72	155.333,84	0,00	3.208.623,83	4.043.505,86

Las Notes descrites en la Memòria adjunta formen part integrant de l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net dels exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (Crag)

"ESTATS DE FLUXOS D'EFFECTIU DELS EXERCICIS ANUALS ACABATS EL 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022"

(Import en Euros)

	2023	2022
A) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	155.333,84	183.677,09
2. Ajustaments al resultat	(-)107.357,92	207.055,80
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	669.661,78	503.356,81
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)	-	-
c) Variació de provisions (+/-)	(-)24.919,63	(-)19.782,82
d) Imputació de subvencions (-)	(-)775.261,89	(-)671.403,01
g) Ingressos financers (-)	-	(-)137,59
h) Despeses financeres (+)	7.734,30	30.425,88
k) Altres ingressos i despeses (-/+) art.14	15.427,52	364.596,53
3. Canvis en el capital corrent	536.843,87	1.136.695,74
a) Existències (+/-)	(-)5.404,84	3.382,31
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	115.400,99	2.006.575,96
c) Altres actius corrents (+/-)	21.329,75	(-)64.864,53
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)	405.517,97	(-)808.398,00
e) Altres passius corrents (+/-)	-	-
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)	-	-
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	(-)7.734,30	(-)25.271,34
a) Pagament d'interessos (-)	(-)7.734,30	(-)25.408,93
c) Cobrament d'interessos (+)	-	137,59
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/-1+/-2+/-3+/-4)	577.085,49	1.502.157,29
B) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6. Pagaments per inversions (-)	(-)662.202,77	(-)1.680.947,95
b) Immobilitzat intangible	(-)88.774,80	(-)18.716,55
c) Immobilitzat material	(-)573.427,97	(-)1.662.231,40
7. Cobraments per desinversions (+)	-	-
b) Immobilitzat intangible	-	-
c) Immobilitzat material	-	-
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6)	(-)662.202,77	(-)1.680.947,95
C) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ		
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	1.058.237,68	1.582.101,45
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	1.058.237,68	1.582.101,45
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	(-)266.813,60	(-)291.422,27
a) Emissió:	(-)0,00	(-)0,00
1. Obligacions i altres valors negociables (+)	-	-
2. Deutes amb entitats de crèdit (+)	(-)0,00	(-)0,00
3. Deutes amb empreses del grup i associades (+)	-	-
4. Altres deutes (+)	(-)0,00	(-)0,00
b) Devolució i amortització de:	(-)266.813,60	(-)291.422,27
2. Deutes amb entitats de crèdit (-)	(-)242.464,32	(-)117.072,96
4. Altres deutes (-)	(-)24.349,28	(-)174.349,31
11. Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni	-	-
a) Dividends (-)	-	-
b) Remuneració d'altres instruments de patrimoni (-)	-	-
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/-9+/-10-11)	791.424,08	1.290.679,18
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI	-	-
E) AUGMENT / DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (+/-5+/-8+/-12)	706.306,80	1.111.888,52
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici	7.129.947,17	6.018.058,65
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	7.836.253,97	7.129.947,17

Les Notes descrites en la Memòria adjunta formen part integrant dels Estats de Fluxos d'Efectiu dels exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2023 i 2022



Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2023

La present memòria es formula amb l'objecte de completar, ampliar i comentar la informació inclosa en el balanç, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net i l'estat de fluxos d'efectiu.

1. INFORMACIÓ GENERAL

1.1. Naturalesa i activitat de l'Entitat

El Centre de Recerca en Agrigenòmica, CSIC-IRTA-UAB-UB (En endavant, i de forma indistinta, el **CRAG**, l'entitat o el Consorci) va ser constituït el 7 d'abril de 2003. Es configura com una entitat de caràcter públic, voluntària i indefinida, amb personalitat jurídica pròpia i diferenciada dels seus membres per l'acompliment dels seus fins amb plena capacitat d'obrar (NIF: Q0801214H).

Amb data 24 de març del 2008 s'incorpora al mateix la Universitat Autònoma de Barcelona i posteriorment, durant el mes de juny del 2011 ho va fer la Universitat de Barcelona. En l'actualitat està integrat pel Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i la Universitat de Barcelona (UB).

El **CRAG** no participa en cap altra societat, ni té cap relació amb altres entitats amb les quals es pugui establir una relació de grup o associada d'acord amb els requisits que estableix l'article 42 del Codi de Comerç i en les Normes 13a i 15a de la Tercera Part del Reial Decret 1514/2007 pel qual es va aprovar el Pla General de Comptabilitat.

La seva activitat va ser iniciada durant el primer semestre de l'exercici 2004.

Es regeix pels seus estatuts, a l'empara de l'apartat 5 de l'article 6.5 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció que en fa la Llei 4/1999, de 13 de gener, de Règim Jurídic de les Administracions públiques i de procediment administratiu comú, i per altra normativa específica que li sigui d'aplicació en diferents supòsits.

En compliment del que estableix la Llei 27/2013 de 27 de desembre de racionalització i sostenibilitat de l'Administració Local, la qual va introduir una disposició addicional 20a a la Llei 30/1992 de 26 de novembre, de règim jurídic i procediment administratiu comú, des l'1 de gener de 2015 els consorcis han de constar adscrits de forma expressa a una de les administracions consorciades en funció de l'aplicació dels criteris que en la mateixa norma s'indiquen, el que addicionalment, ha de quedar recollit en els seus estatuts.

En el marc del compliment de la llei, cal que els consorcis adscrits a l'Administració de la Generalitat a 1 de gener de 2015, hagin procedit a modificar els seus



estatuts, es regulin pel règim de pressupost, control i comptabilitat de l'Administració de la Generalitat. D'acord amb el règim jurídic especial dels Centres de Recerca de Catalunya (CERCA) el CRAG va optar pel Pla General Comptable, portant a terme un seguiment pressupostari i una liquidació del seu pressupost en base als criteris i instruccions que estableix la Intervenció General.

Així mateix, l'auditoria de comptes anuals d'aquests consorcis es durà a terme sota la responsabilitat de l'òrgan de control de l'Administració de la Generalitat, que d'acord amb l'article 64 del Decret Legislatiu 3/2002 de 24 de desembre, pel qual es s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya i la Llei 16/1984 de 20 de març de l'Estatut de la Funció interventora, li correspon a la Intervenció General.

El Consell de Direcció del **CRAG** en la reunió del 22 de maig de 2015, va acordar l'adscripció del CRAG a la Generalitat de Catalunya i durant els següents exercicis s'han realitzat les gestions pertinents per l'adscripció al Departament de Recerca i Universitats. A la data de formulació dels comptes anuals de l'exercici 2022 resta pendent iniciar la tramitació de la modificació dels Estatuts del CRAG.

L'Entitat realitza la seva activitat en l'edifici situat al Campus de la Universitat Autònoma. El seu domicili social es troba situat al carrer de la Vall de la Moronta, edifici CRAG, Campus de la UAB (08193) Bellaterra; Cerdanyola del Vallès; Barcelona.

1.2. Objecte i funcions

Constitueix l'objecte de l'Entitat la promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic, els estudis i l'educació en el camp de la genòmica i genètica vegetal i animal en tots els seus aspectes.

Les seves funcions consisteixen en:

- a) Desenvolupar programes de recerca i busca dins de l'àmbit de la genòmica i genètica vegetal i animal.
- b) Transferir al sector els avanços científics que s'aconsegueixin, en la forma i condicions que els seus òrgans de govern decideixin establir.
- c) Prestar serveis dins de l'àmbit de la recerca i el desenvolupament tecnològic, mitjançant programes de R+D concertats.
- d) Assessorar a empreses del sector agroalimentari a l'Administració pública i donar suport tecnològic en l'àmbit de la genòmica i genètica vegetal i animal.
- e) Organitzar programes de formació científica i tècnica en els àmbits de la seva actuació, per si mateixos o en col·laboració amb altres entitats i organismes.
- f) Qualsevol altre activitat que puguin establir de mutu acord les institucions vinculades al CRAG.



1.3. Òrgans de govern

Els òrgans de govern són els següents:

- El Consell de Direcció.
- La Directora
- La Junta Consultiva.

El Consell de Direcció és el màxim òrgan de govern de l'Entitat i té atribuïdes les funcions de representació, administració i decisió del **CRAG**. S'estableix en l'article 7.2 dels Estatuts que la Presidència sigui ostentada pel CSIC i la Vicepresidència per l'IRTA.

El càrrec de director es renova cada 4 anys, a data 1 de febrer de 2022 es porta a terme la renovació del càrrec de Director/a del CRAG sent nomenada pels propers 4 anys com a Directora la Dra. Luisa Maria Lois Rojas en substitució de l'anterior Director, José Luis Riechman.

1.4. Règim patrimonial i financer

Els Estatuts preveuen el següent règim patrimonial i financer (articles 16 al 19):

a) Els recursos estan constituïts per:

- Les aportacions de les entitats membres del **CRAG** en la quantitat i condicions que s'estableixi. En tot cas, excepte que el propietari acordi una cosa diferent, les aportacions de béns mobles i inventariables no suposaran transmissió de la propietat, sinó que constituïran cessions d'ús.
- Les subvencions i donacions per qualsevol títol.
- Els béns que en endavant adquireixi l'Entitat per qualsevol altre mitjà admès en dret, seguint lo establert en l'article 18 dels Estatuts d'acompliment de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i els rendiments del seu patrimoni.
- Els rendiments obtinguts per la prestació de serveis i per la seva activitat contractual amb tercers.
- Qualsevol altre recurs econòmic, ordinari o extraordinari, que li pugui ser legalment atribuït.

b) Els béns i rendes que adquireixi l'Entitat es consideraran afectats i adscrits d'una forma directa i immediata a la realització de la finalitat per la que el **CRAG** es va crear.

- c) El patrimoni de l'Entitat es destinarà i invertirà pel Consell de Direcció en la forma que més convingui a la finalitat del mateix.
- d) En relació a les aportacions dels membres del **CRAG**, d'acord amb l'article 17 dels Estatuts, s'estableix el següent:
 - Existirà un pressupost funcional únic format per les aportacions de les institucions membres per sufragar les despeses corrents de les seus del **CRAG**.
- e) El Consell de Direcció formalitzarà i aprovarà els comptes del Consorci, que es presentaran juntament amb els resultats d'una auditoria anual realitzada per un auditor independent dins del primer semestre següent al del tancament.
- f) La Directora elaborarà el pressupost ordinari i d'inversions, el pla i el programa d'actuació de l'exercici següent que haurà de ser aprovat pel Consell de Direcció.

1.5. Altres aspectes

a) Centre CERCA

L'Entitat forma part de la xarxa de Centres de Recerca de Catalunya (CERCA). Els Centres Cerca són organismes independents amb personalitat jurídica pròpia, participats per la Generalitat de Catalunya, que tenen per objectiu principal la recerca científica d'excel·lència. S'aplica un model de gestió privada amb màxima flexibilitat i màxima auto exigència. El **CRAG** és un centre CERCA i, el seu règim jurídic es defineix en la Llei 7/2011, del 27 de juliol de Mesures Fiscals i Financeres en el seu capítol IV, Llei de la Ciència i Centres CERCA.

El CRAG ha estat classificat com a Administració pública de la Generalitat, d'acord amb els criteris SEC, i ha estat reconegut com a centre CERCA per Resolució EMC/971/2020, de 5 de maig, per la qual es reconeix els centres CERCA de Catalunya. En relació amb això últim, ha obtingut la màxima nota (A) durant l'avaluació portada a terme a l'any 2019 als centres CERCA.

Forma part de les institucions SEC 95, això és un sistema de comptabilitat nacional adoptat en la Unió Europea que serveix per realitzar un anàlisi en profunditat de les operacions econòmiques que es realitzen entre els subjectes que intervenen en la economia. Periòdicament s'informa i es carrega la informació en el Punt Central d'Informació on mensualment i anualment s'incorporen les dades corresponents.

En la Nota 21 d'aquesta memòria es facilita informació pressupostària de l'exercici 2023.



b) Política de qualitat i bon govern

El **CRAG** es compromet completament i està decidit en avançar amb els mecanismes i bon govern que s'estableixen en la Llei de Transparència, per això ha creat un portal de la transparència integrat en la seva pàgina web en la que es poden consultar els diferents documents del **CRAG** i en el que també s'incorporarà la present memòria de l'any 2023 per a que pugui ser consultada.

El **CRAG** ha rebut el segell de HR Excellence in Research. Està compromès amb els principis de la Carta Europea del Recercador i el Codi de Conducta per la Contractació de Recercadors. Va firmar la Declaració de Compromís de la Carta Europea i el Codi de Conducta en el 2012. El 29 de març del 2015, el **CRAG** va rebre el distintiu de 'HR Excellence in Research' concedit per la Comissió Europea. Aquest reconeixement, relacionat amb "HR Strategy for Researchers" proporciona un marc comú per establir una estratègia de Recursos Humans global i coherent en un futur immediat i a llarg termini, adoptant les millors pràctiques i estàndards internacionals de qualitat.

- c) D'acord amb la norma de registre i valoració 18a del Pla General Comptable, registrem la subvenció en espècie de la UAB en concepte de despeses del Campus, com un ingrés de subvenció d'explotació amb contrapartida a les despeses de l'entitat.

2. BASES DE PRESENTACIÓ

2.1 Imatge fidel

Aquestes comptes anuals s'han elaborat a partir dels registres comptables de l'Entitat i es presenten d'acord amb els principis i criteris comptables generalment acceptats, havent-se aplicat les disposicions legals vigents de caràcter comptable establertes pel Pla General Comptable aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, amb l'objectiu de mostrar, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de les seves operacions i dels canvis en el patrimoni net generats durant l'exercici.

Per la seva elaboració s'ha tingut present la següent normativa addicional:

- Les instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya.



- Instrucció a 8 de novembre de 2016, de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya sobre aspectes comptables i pressupostaris de les subvencions i transferències.
- Ordre EHA 733/2010, de 25 de març, per la qual s'aproven determinats aspectes comptables de les empreses públiques que operen en determinades circumstàncies.
- Les instruccions de data 11 de gener de 2011 de la Intervenció General sobre la informació econòmica i financera a enviar per les Unitats Institucionals incloses en el sector Administracions Públiques, segons normes SEC/95, d'acord amb el que preveu l'article 71.5 de la Llei de Finances Públiques de Catalunya.
- Instrucció 13/2023 Tancament comptable i procés de consolidació de comptes de les entitats del sector públic de la Generalitat.

Així mateix, i atès allò que preveu l'article 3.1 de l'Ordre VEH/137/2017 de 29 de juny, mitjançant la qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat de la Generalitat de Catalunya, en el cas d'observar discrepància o no regulació específica de determinades operacions del pla aplicat, prevaldran les normes de registre i valoració, així com els principis i criteris comptables previstes en el nou pla general de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.

Els comptes anuals han estat formulats i preparats per la Directora i es presentaran a l'aprovació del Consell de Direcció, estimant-se que siguin aprovades sense modificació alguna.

Aquesta Memòria inclou la informació requerida als articles 29 i 30 de l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.

2.2 Principis comptables

En la preparació dels comptes anuals s'han seguit els criteris descrits en la Nota 4 següent, havent-se aplicat tots els principis comptables obligatoris que puguin tenir un efecte significatiu sobre les mateixes.

2.3 Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

Els comptes anuals adjunts inclouen estimacions realitzades per la Direcció per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que figuren registrats en ella. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a:

- Vida útil dels actius materials i intangibles.
- Interessos implícits calculats mitjançant el valor actualitzat dels préstecs en base a un tipus d'interès del 4%.



- L'amortització de la subvenció de capital no ha de coincidir linealment amb l'amortització del bé adquirit amb aquesta amortització, ja que anualment es realitza el càlcul global per l'import a amortitzar en l'any de les subvencions rebudes de capital, obtenint d'aquest càlcul el millor estimat mitjançant un percentatge, i aquest percentatge serà el que s'amortitzi durant aquest any i els anys següents per aquell exercici fins arribar al 100% d'amortització.
- Valoració d'operacions de permuta financera. Aquest any 2023 finalitza.

És possible que, tot i que aquestes estimacions es van realitzar en funció de la millor informació disponible a la data de formulació d'aquests comptes anuals sobre els fets analitzats, es produeixin esdeveniments en el futur que obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en pròxims exercicis, el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en les corresponents comptes de pèrdues i guanys futures.

2.4 Comparabilitat de la informació

Els comptes anuals dels exercicis 2023 i 2022 s'han formulat mitjançant l'aplicació de criteris uniformes de valoració, agrupació i classificació, de manera que la informació que es presenta és homogenia i comparable.

2.5 Canvis de criteris i correcció d'errors

Durant 2023 no hi ha hagut canvis de criteris ni correccions d'errors.

2.6 Agrupació de partides

Excepte les partides que es desglossen entre curt i llarg termini en el balanç de situació, d'acord amb el seu venciment, no existeixen elements de naturalesa similar inclosos en diverses partides dels estats financers.

2.7 Unitat monetària

La moneda funcional amb la que opera l'Entitat és l'euro.

3. APLICACIÓ DE RESULTATS

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2023 que formula la Directora per la seva aprovació pel Consell de Direcció, és la següent:



	2023	2022
Base de distribució:		
Saldo del compte de pèrdues i guanys	155.333,84	183.677,09
	<u>155.333,84</u>	<u>183.677,09</u>
Aplicació:	155.333,84	183.677,09
Resultats negatius/positius d'exercicis anteriors	<u>155.333,84</u>	<u>183.677,09</u>

4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per l'Entitat en la formulació dels comptes anuals són les següents:

4.1 Immobilitzacions intangibles

Correspon íntegrament a aplicacions informàtiques les quals figuren valorades al preu d'adquisició i s'aplica una dotació anual del 33%.

4.2 Immobilitzacions materials

Les diferents tipologies d'elements compresos en l'immobilitzat material estan valorades a preu d'adquisició i/o cost de producció. Aquell immobilitzat material que necessita un període de temps superior a un any per estar en condicions d'ús, explotació o venda, el cost de producció i/o preu d'adquisició inclou les despeses financeres relacionades amb el finançament específic o genèric, directament atribuïble a l'adquisició, construcció o producció. Forma part, també, del valor de l'immobilitzat material, l'estimació inicial del valor actual de les obligacions assumides derivades del desmantellament o retirada i altres associades a l'actiu, tals com costos de rehabilitació, quan aquestes obligacions donen lloc al registre de provisions.

El **CRAG** no té compromisos de desmantellament, retirada o rehabilitació pels seus béns d'actiu. Per això no s'han comptabilitzat en els actius valors per la cobertura de tals obligacions de futur.

Les dotacions a la amortització es calculen de forma lineal, en funció de la vida útil estimada dels actius i des del moment en que els béns entren en funcionament. Es procedeix a l'activació de l'actiu el dia u del mes següent de la data de la factura. Per regla general s'activen aquells elements que el preu individual del equip superi els 300 euros i la seva vida útil sigui major a un any.



Els coeficients anuals d'amortització aplicats que resulten de la vida útil estimada són els següents:

Naturalesa	%
• Construccions:	
– Construccions	3%
• Instal·lacions tècniques i maquinària:	
– Instal·lacions tècniques	10%
– Càmeres d'assaig i seqüenciadors	12%
– Balances i altres	12%
– Equips de Laboratori	15%
• Utiltatge i mobiliari:	
– - Utiltatge	12%
– - Mobiliari	10%
• Altres immobilitzat:	
– Equips per processos d'informació	25%
– Altres immobilitzat	10%

Els costos que no representen una ampliació de la vida útil i les despeses de manteniment es carregaran directament a la compte de pèrdues i guanys. Els costos d'ampliació, modernització o millora que donen lloc a una major duració dels béns són objecte de capitalització.

4.3 Instruments financers

Els instruments financers es classifiquen en el moment del seu reconeixement inicial com actius o passius financers de conformitat amb el fons econòmic de l'acord contractual i segons les definicions d'actiu financer, passiu financer o instrument de patrimoni.

El **CRAG** classifica els instruments financers entre les diferents categories atenent a les característiques i a les intencions de la Direcció en el moment del seu reconeixement inicial.

4.3.1 Actius Financers

Actius Financers a cost Amortitzat. En aquesta categoria l'Entitat classifica els crèdits comercials i no comercials de cobraments fixos o determinables que no cotitzen en un mercat actiu.

El seu valor inicial es realitzarà pel seu valor raonable, que serà el preu de la transacció, i que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de la transacció que siguin atribuïbles.

Posteriorment els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat.

A tancament d'exercici s'efectuen correccions valoratives necessàries sempre que existeix evidència que el valor de l'actiu s'ha deteriorat i que es poden ocasionar reduccions o retards en els fluxos d'efectiu estimats futurs.

4.3.2 Passius Financers

En aquesta categoria de Passius Financers a cost amortització, l'Entitat classifica els passius que no tenen un origen comercial.

La seva valoració inicial es realitzarà pel valor raonable. L'Entitat verifica inicialment pel valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat al cost de la transacció que els sigui directament atribuïbles.

La seva valoració posterior es fa a cost amortitzat. Els interessos reportats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

a) Instruments financers derivats i comptabilització de cobertures

L'Entitat classifica en les següents categories les operacions de cobertura:

Cobertura de valor raonable: la Entitat verifica inicialment i de forma periòdica al llarg de la seva vida, que la relació de cobertura és eficaç, és a dir, que és esperable prospectivament que els canvis en el valor raonable es compensen casi completament pels instruments de cobertura i retrospectivament, els resultats de la cobertura han oscil·lat dintre del rang de variació del 80 al 125% respecte del resultat de la partida coberta.

Els canvis de valor de l'instrument de cobertura i de la partida coberta atribuïbles al risc cobert es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys.

4.4 Existències

Les existències que es troben en possessió de l'Entitat a 31 de desembre estan valorades pel seu preu d'adquisició.

4.5 Ingressos i despeses

El CRAG reconeix els ingressos i despeses en funció del corrent real dels béns i serveis que representen i amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari o financer.

El reconeixement dels ingressos i despeses es realitza aplicant els principis de la meritació i de correlació dels ingressos i les despeses, ja que la majoria dels projectes del CRAG són finalistes i són finançats amb subvenció o finançament específics.

La valoració dels ingressos derivats dels compromisos (amb caràcter general, de prestacions de serveis o venda de béns) que es compleixen al llarg del temps es reconeixen en funció del grau d'avanç o progrés cap al compliment complet de les obligacions contractuals sempre que l'entitat disposa d'informació fiable per a realitzar el mesurament del grau d'avanç.

Es valoren pel valor raonable de la contrapartida rebuda o per rebre i segons el preu acordat per a aquests béns i serveis, deduït l'import de qualsevol descompte, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.

4.6 Despeses de personal

Les despeses de personal inclouen tots els havers i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries meritades en cada moment. No existeixen compromisos per pensions.

D'acord amb la legislació vigent el **CRAG** està obligat a satisfer els imports per indemnitzacions corresponents a aquells empleats, que segons unes determinades condicions, es rescindeixi la seva relació laboral. Per tant les indemnitzacions per acomiadament susceptibles de quantificació raonable es registren com despesa en l'exercici que s'adopta la decisió d'acomiadament i en el moment que es crea una expectativa vàlida per tercers en base a aquesta valoració raonable i la millor estimació possible de la futura contingència.

4.7 Provisions i contingències

L'Entitat reconeix com a provisions els passius que, complint la definició i els criteris de registre o reconeixement comptable continguts en Marc Conceptual de la Comptabilitat, resultin indeterminats respecte al seu import o a la data en que es cancel·laran. Les provisions poden venir determinades per una disposició legal, contractual o per una obligació implícita o tàcita.

D'acord amb la informació disponible en cada moment, les provisions es valoren en la data de tancament de l'exercici, pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per cancel·lar o transferir a un tercer l'obligació, registrant-se els ajustos que sorgeixin per l'actualització de la provisió com una despesa financera conforme es vagin meritant.

Per altra banda, es consideren passius contingents aquelles obligacions sorgides com conseqüència de successos passats, la materialització de les quals està condicionada a que succeeixi o no un o varis fets futurs independents de la voluntat de l'Entitat.

4.8 Subvencions, donacions i llegats

4.8.1. Subvencions, donacions i llegats atorgats per tercers diferents als socis o propietaris

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es comptabilitzaran inicialment, amb caràcter general, com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixeran en la compte de pèrdues i guanys com ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses que financen.

Quan es concedeixin per adquirir actius s'imputaran com ingressos de l'exercici en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en aquest període pels citats elements o, en el seu cas, quan es produeixi la seva alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registraran com a passius de l'Entitat fins que adquireixin la condició de no reintegrables. A aquests efectes, es considerarà no reintegrable quan existeixi un acord individualitzat de concessió de la subvenció, donació o llegat a favor de l'Entitat, s'hagin complert les condicions establertes per la seva concessió i no existeixin dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat.

En el cas de subvencions concedides per finançar despeses d'execució plurianual, es considerarà no reintegrable quan en la data de formulació de les comptes anuals s'hagin executat l'actuació, total o parcialment.

En el supòsit d'execució parcial, la subvenció es qualificarà com no reintegrable en proporció a la despesa executada, sempre que no existeixin dubtes raonables de que es conclourà en els terminis fixats en les condicions de l'atorgament.

4.8.2. Subvencions, donacions i llegats atorgats per socis o propietaris

Des de l'inici de l'activitat del Consorci en el 2004 i fins el tancament de l'any 2013, les aportacions rebudes anualment de les diferents institucions consorciades per finançar el funcionament del centre s'han imputat amb la finalitat d'equilibrar la compte de pèrdues i guanys, amb excepció de les amortitzacions, les provisions i els resultats per baixes d'immobilitzat portant a un resultat d'explotació a nivell pressupostari equilibrat, segons indiquen successives Lleis de pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

En el tancament de l'any 2014 i per sol·licitud dels auditors d'aquell exercici basant-se en la interpretació de la Llei 7/2011 de 27 juliol en el seu article 67, s'consideren no necessari equilibrar pressupostàriament el resultat d'explotació pressupostari, imputant amb la qual cosa el total de les subvencions o transferències corrents al compte de PiG.



En el tancament de l'any 2015 i fins aquest darrer exercici 2022 per sol·licitud dels auditors d'aquest exercici, es sol·licita que es registri un ajust comptable per equilibrar els ingressos i les despeses corrents de l'exercici.

L'aplicació del article 14 apartat 3 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya serà objecte de reclassificació comptable a comptes de Patrimoni Net pendent de que els òrgans de l'Entitat destinin dits recursos a una aplicació concreta acord amb l'objecte i finalitat del Consorci, en aplicació del article 4 i 67 de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

En el cas del CRAG són 5 les institucions que fan aportacions per finançar les despeses de funcionament del centre.

4.9 Medi ambient

Les despeses derivades de les actuacions que tenen per objecte protecció i millora del medi ambient es comptabilitzen, si fos el cas, com despeses de l'exercici en que incorren. No obstant, les inversions com a conseqüència d'actuacions per minimitzar l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, es comptabilitzen com major valor de l'immobilitzat. Els elements de l'immobilitzat material adquirits amb l'objectiu de ser utilitzats de manera duradora en la seva activitat i la finalitat principal és la minimització de l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, incloent-hi la reducció o eliminació de la contaminació futura de les operacions de l'Entitat, es reconeixen com a actius mitjançant l'aplicació de criteris de valoració, presentació i desglossament consistents amb els que s'esmenten en l'immobilitzat si els hagués.

4.10 Transaccions entre parts vinculades

El **CRAG** realitza operacions comercials entre parts vinculades (CSIC, IRTA, UAB i UB). Aquestes operacions es realitzen a preus de mercat amb les diferents institucions i centres. Totes les activitats que es realitzen entre les parts vinculades es produeixen segons els procediments i les polítiques generals de les institucions i són documentades i registrades.

4.11 Impost sobre Societats

L'Entitat està acollida al règim fiscal previst en el Títol II de la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les entitats sense finalitats lucratives i d'incentius per al mecenatge, per la qual cosa totes les activitats realitzades i les vendes obtingudes es consideren exemptes de l'Impost, segons article 6 i 7 de la mateixa.

Amb data 15 de març de 2024, l'Agència Tributària emet el certificat d'aquesta exempció.



4.12 Liquidació pressupostària

En la liquidació pressupostària de l'exercici 2023, els ingressos per transferències corrents s'han liquidat quan s'ha produït l'increment de l'actiu en què s'han materialitzat, és a dir, en el moment del seu cobrament.

5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

5.1 Moviments de l'exercici

Els moviments registrats durant l'exercici 2023 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible i el seu corresponent fons d'amortització es resumeixen a continuació:

ANY 2023

Cost	Saldo inicial	Augment	Saldo final
Aplicacions informàtiques	323.683,04	88.774,80	412.457,84
Total Immobilitzat Intangible Brut	323.683,04	88.774,80	412.457,84

Amortització	Amortització inicial	Dotació	Amortització Final
Aplicacions informàtiques	278.499,04	32.127,85	310.626,89
Total amortització	278.499,04	32.127,85	310.626,89

Valor net comptable	Net inicial	Net final
Aplicacions informàtiques	45.184,00	101.830,95
Total Valor net comptable	45.184,00	101.830,95

Els moviments registrats durant l'exercici 2022 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible i el seu corresponent fons d'amortització es resumeixen a continuació:

Cost	Saldo inicial	Augment	Saldo final
Aplicacions informàtiques	304.966,49	18.716,55	323.683,04
Total Immobilitzat Intangible Brut	304.966,49	18.716,55	323.683,04

Amortització	Amortització inicial	Dotació	Amortització Final
Aplicacions informàtiques	258.003,99	20.495,05	278.499,04
Total amortització	258.003,99	20.495,05	278.499,04

Valor net comptable	Net inicial	Net final
Aplicacions informàtiques	46.962,50	45.184,00
Total Valor net comptable	46.962,50	45.184,00



5.2 Inversions de l'exercici

A l'exercici 2023 s'ha produït un increment per import 88.740 euros corresponents a l'adquisició de subministrament de servidors d'emmagatzematge Fatnode i a llicències SQL.

A l'exercici 2022 s'ha produït un augment per import 18.716,55 euros corresponents a l'adquisició de programari i migració de Cisco Asa a Fortigate.

5.3 Elements totalment amortitzats

Els elements inclosos en l'immobilitzat intangible totalment amortitzats, presenten un valor de cost de 258.167,52 euros a 31.12.2023.

6. IMMOBILITZACIONS MATERIALS

6.1 Moviments de l'exercici

Els moviments registrats durant l'exercici 2023 pels comptes que integren l'immobilitzat material i el seu corresponent fons d'amortització es resumeixen a continuació:

ANY 2023

Cost	Saldo inicial	Augment	Disminució	Saldo final
Construccions	1.350.000,00			1.350.000,00
Cessió ús hivernacles	22.413,03			22.413,03
Instal.lacions tècniques	3.150.622,85	299.744,71		3.450.367,56
Equips laboratori	3.475.388,17	1.182.299,85	252.302,91 (*)	4.909.990,93
Maquinària	2.219.082,74	44.063,46	-252.302,91 (*)	2.010.843,29
Utiltatge i petit equipament de laboratori	328.322,08	0,00		328.322,08
Mobiliari	2.317.165,62	7.199,98		2.324.365,60
Equips per processos d'informació	1.270.488,12	48.246,68		1.318.734,80
Altres immobilitzats	248.151,96	342,63		248.494,59
Maquinària en curs	905.670,00	-905.670,00 (**)		0,00
Immobilitzat en curs	102.799,34	-102.799,34 (**)		0,00
Total Immobilitzat Material Brut	15.390.103,91	573.427,97	0,00	15.963.531,88

(*) Reclassificació AF101877

(**) Reclassificacions immobilitzat en curs

Amortització	Saldo inicial	Dotació	Disminució	Amortització final
Construccions	492.750,00	40.500,00		533.250,00
Cessió ús hivernacles	11.206,03	5.603,00		16.809,03
Instal.lacions tècniques	2.937.269,79	69.830,71		3.007.100,50
Equips laboratori	2.192.065,11	566.988,68		2.759.053,79
Maquinària	2.072.661,30	1.619,46	-110.450,28	1.963.830,48
Utiltatge i petit equipament de laboratori	319.356,08	2.133,00		321.489,08
Mobiliari	2.287.066,55	4.333,05		2.291.399,60
Equips per processos d'informació	1.146.393,12	56.362,68		1.202.755,80
Altres immobilitzats	243.196,96	613,63		243.810,59
Maquinària en curs	0,00			0,00
Immobilitzat en curs	0,00			0,00
Total Amortització	11.701.964,94	747.984,21	-110.450,28	12.339.498,87

Valor net comptable	Net inicial	Net final
Construccions	857.250,00	816.750,00
Cessió ús hivernacles	11.207,00	5.604,00
Instal.lacions tècniques	213.353,06	443.267,06
Equips laboratori	1.283.323,06	2.150.937,14
Maquinària	146.421,44	47.012,81
Utiltatge i petit equipament de laboratori	8.966,00	6.833,00
Mobiliari	30.099,07	32.966,00
Equips per processos d'informació	124.095,00	115.979,00
Altres immobilitzats	4.955,00	4.684,00
Maquinària en curs	905.670,00	0,00
Immobilitzat en curs	102.799,34	0,00
Total Valor Net comptable	3.688.138,97	3.624.033,01

Els moviments registrats durant l'exercici 2022 pels comptes que integren l'immobilitzat material i el seu corresponent fons d'amortització es resumeixen a continuació:



Cost	Saldo inicial	Augment	Disminució	Saldo final
Construccions	1.350.000,00			1.350.000,00
Cessió ús hivernacles	22.413,03			22.413,03
Instal·lacions tècniques	3.043.972,07	106.650,78		3.150.622,85
Equips laboratori	2.980.160,33	495.227,84		3.475.388,17
Maquinària	2.219.082,74			2.219.082,74
Utiltatge i petit equipament de laboratori	328.322,08			328.322,08
Mobiliari	2.316.449,26	716,36		2.317.165,62
Equips per processos d'informació	1.236.973,53	34.789,02	-1.274,43	1.270.488,12
Altres immobilitzats	247.774,07	377,89		248.151,96
Immobilitzat en curs	54.038,31	16.000,17	-70.038,48	0,00
Maquinària en curs	0,00	905.670,00	0,00	905.670,00
Equips per a processament d'informació en r	30.486,17	102.799,34	-30.486,17	102.799,34
Total Immobilitzat Material Brut	13.829.671,59	1.662.231,40	-101.799,08	15.390.103,91

Amortització	Saldo inicial	Dotació	Disminució	Amortització final
Construccions	452.250,00	40.500,00	0,00	492.750,00
Cessió ús hivernacles	5.603,03	5.603,00	0,00	11.206,03
Instal·lacions tècniques	2.861.707,88	75.561,91	0,00	2.937.269,79
Equips laboratori	1.988.581,22	203.483,89		2.192.065,11
Maquinària	2.011.370,42	61.290,88		2.072.661,30
Utiltatge i petit equipament de laboratori	316.574,08	2.782,00	0,00	319.356,08
Mobiliari	2.282.675,18	4.391,37	0,00	2.287.066,55
Equips per processos d'informació	1.058.349,11	88.548,82	-504,81	1.146.393,12
Maquinària en curs	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres immobilitzats	242.497,07	699,89	0,00	243.196,96
Total Amortització	11.219.607,99	482.861,76	-504,81	11.701.964,94

Valor net comptable	Net inicial	Net final
Construccions	897.750,00	857.250,00
Cessió ús hivernacles	16.810,00	11.207,00
Instal·lacions tècniques	182.264,19	213.353,06
Equips laboratori	991.579,11	1.283.323,06
Maquinària	207.712,32	146.421,44
Utiltatge i petit equipament de laboratori	11.748,00	8.966,00
Mobiliari	33.774,08	30.099,07
Equips per processos d'informació	178.624,42	124.095,00
Altres immobilitzats	5.277,00	4.955,00
Maquinària en curs		905.670,00
Immobilitzat en curs	84.524,48	102.799,34
Total Valor Net comptable	2.610.063,60	3.688.138,97

6.2 Inversions de l'exercici

A l'exercici 2023 s'han registrat 299.744,71 euros en instal·lacions tècniques, 1.182.299,85 euros en equipaments de laboratori, 44.063,46 euros en maquinària, 7.199,38 euros en mobiliari, 48.246,68 euros en equips informàtics, 342,63 euros en Altre immobilitzat, reclassificació de maquinària en curs per 905.670 euros per la compra del Confocal i 102.799,34 euros reclassificats 102.799,34 euros de servidor Fatnode i clúster de Punt informàtic.

A l'exercici 2022, s'ha registrat 106.650,78 euros a instal·lacions tècniques, 495.227,84 euros a equipament de laboratori, 716,36 euros a mobiliari, 34.789,02 euros d'equipament informàtic, 377,89 altre immobilitzat. Com a immobilitzat en curs: 16.000,17 euros a altre immobilitzat, 905.670 euros maquinària i 102.799,34 equips informàtics .

Els imports més significatius han estat la instal·lació de vidre en els hivernacles situats a la coberta de l'edifici i la instal·lació de fancoils, l'adquisició d'equipament de laboratori com càmeres, sistemes de mesures de fotosíntesi, i un electroporador i l'adquisició d'un sistema de videoconferència. A més com a immobilitzat en curs, l'adquisició d'un microscopi Confocal, un servei de càlcul fatnode i emmagatzematge.

6.3 Elements totalment amortitzats

Els elements inclosos en l'immobilitzat material totalment amortitzats presenten un valor de cost de 10.503.622,20 euros a 31.12.2023 i la seva composició és la següent:

	31.12.2023	31.12.2022
Instal·lacions tècniques	2.782.078,92	2.715.261,87
Maquinària	2.212.937,32	2.000.132,54
Equipament de laboratori	1.547.152,13	1.423.970,15
Utilitatge	326.408,72	326.408,72
Mobiliari	2.274.882,39	2.271.344,14
EPI'a	1.117.890,51	903.983,91
Altres immob. material	242.272,21	242.272,21
Immobilitzat	10.503.622,20	10.140.997,66

6.4 Immoble on el CRAG realitza la seva activitat

El dia 25 de juliol de 2005, el Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona, l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària i el Consell Superior d'Investigacions Científiques, van formalitzar un protocol d'intencions manifestant la voluntat de participar en la



construcció d'un edifici ubicat al campus de Bellaterra de la Universitat de Barcelona, així com dotar de la infraestructura i l'equip científic necessari que hauria de donar servei al nou laboratori de genètica molecular.

La clàusula tercera de l'esmentat protocol establia que el CSIC assumiria la construcció de l'edifici que allotjarà el nou laboratori i que la UAB posaria a la seva disposició el terreny necessari per fer-ho possible.

Mitjançant acord núm. 56/2015, de 14 de juliol, la UAB va autoritzar la cessió d'ús d'una parcel·la al CSIC, en règim de concessió administrativa, per destinar-se a la construcció del comentat laboratori de genètica molecular.

Posteriorment, el 10 de juny de 2009, el CSIC i el Consorci CSIC-IRTA-UAB "Centre de Recerca Agrigenòmica" – **CRAG**, van firmar el conveni de col·laboració on el **CRAG** es va comprometre a aportar al CSIC la quantitat de 1.350.000 euros per la construcció del laboratori i el CSIC per la seva part, es comprometia a aplicar aquesta contribució a la construcció de l'edifici, completant així el finançament aportat pel CSIC per a aquesta finalitat.

Com consta en el conveni firmat entre el CSIC i el **CRAG**, el 10 de juliol de 2012, el **CRAG** té la seva seu a l'edifici ubicat al campus de la UAB en Bellaterra. Aquest edifici va ser construït pel CSIC en una parcel·la propietat de la UAB, prèvia concessió administrativa firmada entre el CSIC i la UAB. L'edifici és propietat del CSIC i com a tal, forma part del patrimoni de l'Estat.

El **CRAG**, segons consta a la segona clàusula del conveni, té encomanat la gestió de l'esmentat edifici, entenent-se per tant com una gestió i com expressament esmentat en el conveni, dur a terme les actuacions necessàries pel funcionament, reparació i manteniment de l'edifici. D'altra banda, les inversions en construccions, equipament i instal·lacions realitzades pel **CRAG** en l'esmentat edifici des de la seva construcció són registrades a l'epígraf del "Immobilitzat Material" del balanç de situació pel seu preu d'adquisició.

D'altra banda, les inversions en construccions, equipament e instal·lacions realitzades pel **CRAG** en el edifici des de la seva construcció figuren registrades en el epígraf de "l'immobilitzat material" del balanç de situació pel seu preu d'adquisició.

El **CRAG** té contractada una assegurança de responsabilitat civil i danys per a l'edifici i els béns que es trobin en el seu interior per poder cobrir així els diferents riscos dels que es pugui afrontar el seu immobilitzat.

7. INSTRUMENTS FINANCERS

7.1 Actius financers

7.1.1 Categoria d'actius financers

La composició dels actius financers a 31 de desembre de 2023 i 2022, classificats per categories i classes, excepte l'efectiu i altres actius líquids equivalents és la següent:

Categories	Classes			
	2023		2022	
	Crèdits, derivats i altres		Crèdits, derivats i altres	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Actius financers a cost amortitzat				
- Préstecs i partides a cobrar crèdits op.comerc.		124.203,82		141.926,97
- Deutors diversos	3.265.063,54	3.226.303,67	3.257.229,73	3.685.680,07
- Personal		4.790,53		4.317,32
- Imposicions a termini	900,00		600,00	
-Altres	3.265.963,54	3.355.298,02	3.257.829,73	3.831.924,36

7.1.2 Deutors diversos

Els imports registrats en "Deutors diversos" corresponen als imports pendents de cobrar per subvencions atribuïdes, sent la seva composició per entitat finançadora la següent:

	2023		2022	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Ministeri de Ciència e Innovació	2.004.997,34	1.598.742,50	2.156.466,35	2.611.248,66
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat (AGAUR)		275.031,34	88.550,00	82.457,74
INIA				
Unión Europea				
Comissió Europea	1.227.253,70	588.160,16	1.012.213,38	708.358,60
Consejo Superior Investigaciones Cientificas		5.000,00		
Generalitat		385.522,07		36.800,00
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)		43.750,00		74.098,02
CERCA		45.500,00		
Institut d'Estudis Catalans		30.674,25		
FECYT		53.348,83		
Fundació la Caixa		55.864,00		
Universitat de Barcelona		74.098,02		74.098,02
Altres	33.712,50	70.612,50	600,00	98.619,03
	3.265.963,54	3.226.303,67	3.257.829,73	3.685.680,07

Es classifiquen en comptes de curt o llarg termini atenent el que estableixen les resolucions d'atorgament de cada entitat.

La distribució dels crèdits a llarg termini és la següent:



Actius financers II/t

	2025	2026	2027	Total
Ministeri de Ciència e Innovació	1.405.750,59	367.087,75	232.159,00	2.004.997,34
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat (AGAUR)				0,00
Comissió Europea	885.544,53	341.709,17		1.227.253,70
Altres	33.712,50			33.712,50
	2.325.007,62	708.796,92	232.159,00	3.265.963,54

7.2 Passius financers

7.2.1 Categoria de passius financers

La composició dels passius financers a 31 de desembre de 2023 i 2022, classificats per categories i classes és la següent:

Categories	Classes			
	2023		2022	
	Crèdits, derivats i altres		Crèdits, derivats i altres	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Passius financers a cost amortitzat o cost				
- Deutes amb entitats de crèdit	0,00	0,00	122.640,04	119.824,18
- Derivats i altres				
- Débits per operacions comercials	-	961.865,78	-	1.407.897,53
- Altres passius financers	4.538.373,66	8.819.375,83	3.470.203,42	8.770.984,00
- Personal	-	47.196,56	-	31.719,44
Derivats de cobertura				
- Derivats	0,00	-	11.859,32	-
	4.538.373,66	9.828.438,17	3.604.702,78	10.330.425,15

7.2.2 Deutes amb entitats de crèdit

Els deutes amb entitats de crèdit es corresponen amb un únic préstec formalitzat en el període 2009 per import nominal de 2.000.000 euros, amb venciment 31 de desembre de 2024 formalitzat pel finançament de les inversions en equipament del nou edifici del Consorci. Al mateix temps, es formalitzarà una permuta financera de tipus d'interès (veure Nota 7.2.5).

La negociació de les condicions d'ambdós elements (préstec i permuta financera de tipus d'interès) ha estat portada a terme per la Generalitat de Catalunya (Subdirecció General de Tresoreria).

L'amortització de les quotes de capital i interessos d'aquests préstecs són finançades mitjançant aportacions anuals del Departament d'Innovació, Universitat i Empresa de la Generalitat de Catalunya, segons Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 2 de juny del 2009.

A 2023 s'anticipa l'amortització del préstec anticipant les anualitats 2024 i 2025. A 31 de desembre de 2023 el préstec està totalment amortitzat.



7.2.3 Altres passius financers

La composició de “Altres passius financers” a 31 de desembre de 2023 i 2022 és la següent:

Categories	2023		2022	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Bestretes reemborsables		0,00	0,00	24.349,32
Deutes transformables en subvencions	4.538.373,66	8.819.375,83	3.470.203,42	8.746.634,68
	<u>4.538.373,66</u>	<u>8.819.375,83</u>	<u>3.470.203,42</u>	<u>8.770.984,00</u>

- a) “Bestretes reemborsables” inclou préstecs sense cap tipus d’interès contractual fixat, concedits a l’Entitat pel finançament de les instal·lacions i equipament del **Crag** i es troben registrats pel seu cost amortitzat. A 2023 es paga l’última quota de bestreta reemborsable quedant amortitzats totalment les bestretes reemborsables.
- b) “Deutes transformables en subvencions” corresponen a subvencions concedides per finançar despeses específiques d’execució plurianual. Es consideren com no reintegrables fins que s’executa la despesa corresponent.

7.2.4 Distribució del deute segons el seu venciment

La distribució del deute a llarg termini és el següent:

	Deutes amb entitats de crèdit	Altres deutes bestretes reemborsables	Deutes transformables en subvencions	Total
2025			2.241.418,04	2.241.418,04
2026			1.519.369,72	1.519.369,72
2027 i següents			777.585,90	777.585,90
	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>4.538.373,66</u>	<u>4.538.373,66</u>

7.2.5 Operacions de permuta financera

Tal i com s'esmenta en la nota 7.2.2, l'Entitat va formalitzar un contracte de permuta financera de tipus d'interès amb les següents característiques:

- Nocional: 2.000.000 euros
- Inici: 02/01/2010
- Venciment: 02/01/2025
- Tipus d'interès fixe: 3,3925%
- Tipus d'interès variable: Euribor anual

Conjuntament amb el préstec descrit a la Nota 7.2.2 es va formalitzar aquest contracte de permuta financera de tipus d'interès amb les característiques descrites anteriorment. La permuta financera es mantenia amb "La Caixa" i s'ha pagat al maig de 2023 la darrera liquidació un cop realitzada l'amortització anticipada del préstec. Aquesta valoració ha sigut incorporada en el Patrimoni Net apartat A2 II Operacions de Cobertura i en el Passiu No Corrent en les Deutes a llarg termini en l'apartat de Altres passius financers.

D'altra banda, a 2023, es dur a terme l'amortització anticipada del préstec per les anualitats 204 i 2025, quedant totalment amortitzat el préstec de 2.000.000 euros amb La Caixa.

7.2.6 Informació sobre el període mig de pagament a proveïdors. Disposició adicional tercera "Deure de informació" de Llei 15/2010, de 5 de juliol

La informació requerida por la Resolució de 29 de gener de 2016 del ICAC, sobre la informació a incorporar en la memòria dels comptes anuals en relació amb el període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, corresponent al PMP es fa segons el càlcul de morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC segons consta en el següent enllaç, <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>. En referència a l'exercici 2023 i 2022 el PMP és la següent:

	2023	2022
	Dies	Dies
Període mitjà de pagament a proveïdors	12	13
Ràtio d'operacions pagades	11	10
Ràtio d'operacions pendents de pagament	15	19
	2023	2022
	Import	Import
Total pagaments realitzats	4.962.428,85	3.392.944,84
Total pagaments pendents	551.210,47	145.866,87



El volum monetari i nombre de factures pagades en un període inferior al màxim establert en la normativa de morositat i el percentatge que suposen el nombre de factures i sobre el total monetari dels pagaments als seus proveïdors és el següent:

El volum monetari i nombre de factures pagades en un període inferior al màxim establert en la normativa de morositat	2023	
	Import	%
Volum monetari	4.680.685,58	94%
Nombre de factures	3.824,00	88%

El total de factures pagades a 2023 són 4.353 factures per un import total de 4.962.428,85 euros. D'aquestes factures, 3.824 factures per import total de 4.680.685,58 euros han estat pagades en un període inferior al màxim establert per normativa de morositat.

8. EXISTÈNCIES

El detall de les existències de l'Entitat a 31 de desembre de 2023 i 2022, és el següent:

	2023	2022
Matèries primeres i altres aprovisionaments	18.637,97	13.233,13
	<u>18.637,97</u>	<u>13.233,13</u>

Els valors que figuren en el balanç s'obtenen de l'inventari físic que es realitza al tancament del període. Es tracta de material per a la recerca així com guants, pipetes, microtubs, material d'oficina que es troba degudament guardat en el corresponent departament que posseeix el **CRAG** per aquesta finalitat.

Les existències estan valorades pel seu preu d'adquisició i no s'ha determinat la necessitat de realitzar correccions valoratives degut a la gran rotació i l'escàs temps d'emmagatzematge de les mateixes.

9. MONEDA ESTRANGERA

No existeixen elements d'actiu o passiu denominats en moneda estrangera.

10. FONS PROPIS

10.1 Moviments del període

Els moviments del període 2023 i 2022 figuren reflectits en l'estat de canvis del patrimoni net (ECPN).

10.2 Aportacions de socis

Aquest epígraf inclou les aportacions inicials efectuades pel CSIC i l'IRTA segons el següent detall:

Entitat	Import
CSIC - Consell Superior d'Investigacions Científiques	120.202,00
IRTA - Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries	120.202,00
	<u>240.404,00</u>

10.3 Resultats d'exercicis anteriors

Inclou els resultats obtinguts en períodes anteriors, figurant els positius de l'any en curs en la compte "Romanent", mentrestant els negatius figuren registrats en la compte "Resultats negatius de períodes anteriors".

A 2022 s'ha sol·licitat autorització al Comité de Direcció per compensar en endavant els resultats negatius d'exercicis anteriors amb reserves de l'entitat. S'aprova la sol·licitud i s'apliquen 519.465,37 euros de reserves per compensar pèrdues d'exercicis anteriors. Aquest moviment no modifica l'import dels Fons Propis.

10.4 Altres reserves

L'import inclòs en l'esmentat epígraf correspon a la correcció d'errors i/o canvis de criteri efectuat durant el període 2014 com a conseqüència de la regularització del traspàs a resultats de l'import de subvencions de capital que financen determinats actius immobilitzats.

A 2022, al aplicar l'import de 519.465,37 euros segons comentat a la nota 10.3, el saldo restant del compte de reserva serà de 240.870,57 euros.

11. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

11.1 Moviments del període

La composició i el moviment d'aquest epígraf durant el període 2023 es detallen a continuació:

Subvencions de capital	Saldo inicial	Altes	Traspas a resultat	Saldo final
Ministeri de Ciència e Innovació i de FEDER-CICYT	2.375.009,51	265.261,24	456.850,33	2.183.420,42
Institut Nacional d' Investigació i Tecnologia Agraria i Alimentaria (INIA)	9,01		9,00	0,01
Departament d'Universitats, Investigació i Societat de la Informació	169.209,33	509.390,82	216.985,76	461.614,39
Agència de Gestió d' Ajuts i Recerca (AGAUR)	2.143,64		629,34	1.514,30
Unió Europea i subvencions internacionals	7.763,99	3.954,87	3.202,87	8.515,99
Consell Superior de Recerca Científiques (CSIC)	101.275,48	920,40	15.677,27	86.518,61
Altres	291.307,30	242.212,62	81.907,32	451.612,60
	2.946.718,25	1.021.739,95	775.261,89	3.193.196,31

Efecte financer bestretes reemborsables	Saldo inicial	Altes	Traspas a resultat	Saldo final
Infraestructures Conv. 2008 Ministeri de Ciència e Innovació	(-)0,03	-	0,03	0,00
Parc UAB 2006-2007-2008	272,39	-	272,39	-
	272,36	-	272,42	0,00

Aplicació subvenció Generalitat de Catalunya	Saldo inicial	Altres	Traspàs a resultats	Saldo final
Aplicació de l'article 14.2 de la Llei de Pressupostos per l'exercici 2023	364.596,53	15.427,52	-364.596,53	15.427,52
	364.596,53	15.427,52	-364.596,53	15.427,52
Total subvencions, donacions i llegats	3.311.587,14	1.037.167,47	410.937,78	3.208.623,83

11.2 Subvencions imputades directament en el Compte de pèrdues i guanys

El detall de las subvencions imputades directament en el compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2023 i 2022 és el següent:

	2023	2022
<i>Finançament projectes específics:</i>		
Ministeri de Ciència i Innovació	3.528.946,25	3.664.755,69
AGAUR	290.579,86	157.699,92
Comissió Europea	1.695.462,51	854.092,75
INIA	0,00	0,00
ICREA, CERCA i LA CAIXA	57.423,40	154.117,04
D'altres, ingressos	11.568,51	86.086,68
Generalitat (DECO)	48.450,53	64.150,77
	<u>5.632.431,06</u>	<u>4.980.902,85</u>
<i>Finançament despesa corrent</i>		
CSIC	717.876,00	690.000,00
GENERALITAT DIUE	1.512.296,00	1.261.000,00
Aplicació Art. 14.2 Llei de Pressupostos	-15.427,52	-364.596,53
IRTA	194.425,00	176.750,00
(*) UAB	120.526,15	150.874,17
UB	74.098,02	74.098,02
DACC	253.907,47	160.750,99
	<u>2.857.701,12</u>	<u>2.148.876,65</u>
	<u>8.490.132,18</u>	<u>7.129.779,50</u>

(*) inclou aportació en espècie UAB 76.776,15 a 2022 i 2023

El **CRAG** ha complert i està complint totes les condicions associades a les subvencions rebudes.

12. SITUACIÓ FISCAL

12.1 Períodes susceptibles d'inspeccions

Segons les disposicions legals vigents les liquidacions d'impostos i les cotitzacions socials no poden considerar-se definitives fins que no hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o laborals, o hagi passat el termini de prescripció de quatre anys.

Al tancament de l'exercici, l'Entitat té pendent d'inspecció per part de les autoritats fiscals la totalitat dels impostos meritats durant els últims períodes no prescrits.

12.2 Saldos amb les Administracions Públiques

Els saldos comptables amb les Administracions Públiques a 31 de desembre de 2023 i 2022 es detallen a continuació:

	31/12/2023		31/12/2022	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Impost sobre la Renda de les Persones Físiques	-	210.869,91	-	198.704,04
Impost sobre el Valor Afegit	659.693,74	-	382.906,04	-
Organismes de la Seguretat Social	-	132.836,75	-	119.965,96
	659.693,74	343.706,66	382.906,04	318.670,00

Durant l'any 2023 i 2022 s'ha presentat i calculat la liquidació d'impostos considerant que el CRAG té prorrata d'IVA.

Per desenvolupar les seves funcions el CRAG realitza les compres e inversions necessàries per portar a terme l'activitat científica pròpia d'un centre d'investigació.

Tots els projectes i contractes de I+D del CRAG tenen com a objectiu avançar en el coneixement de la mateixa a la que es dediquen per a un futur ser aplicats al mercat. Són considerats activitat sotmesa a IVA amb l'excepció de les següents activitats:

- Cursos específics de tècniques de laboratori (no generen dret a deducció d'IVA).
- Projectes de comunicació o divulgació (no generen dret a deducció d'IVA).
- Organització de congressos, meetings o conferències genèriques no dedicades específicament a la comunitat científica (no generen dret a deducció d'IVA).
- Convocatòries europees amb finalitats comunicatives o de visibilitat (no generen dret a deducció d'IVA)
- Donacions sense finalitat per un projecte específic.

L'import total de les operacions d'aquest any 2023 presentat al model 390 ascendeix a 9.798.650,31 euros i l'import total de les operacions amb dret a deducció són 9.502.318,20 euros i per tant el tipus de prorrata general és 97%.



13. INGRESSOS I DESPESES

13.1 Import net de la xifra de negocis

Desagregació dels ingressos segons la classificació del tipus de servei prestat al client. El CRAG classifica els seus serveis diferenciant els ingressos procedents de serveis científics, els contractes amb entitats privades, i els cursos i conferència i altres tipus d'ingressos no classificats en les categories anteriors.

	2023	2022
Ingressos dels serveis científics	299.916,92	185.433,11
Ingressos per contractes amb entitats privades	436.569,94	382.712,76
Ingressos per cursos/conferències	4.011,73	3.250,00
D'altres ingressos	7.127,36	3.988,23
	747.625,95	575.384,10

La classificació dels ingressos segons l'àmbit geogràfic és la següent:

	2023	2022
Ingressos Nacionals per prestacions de serveis	621.349,92	399.849,90
Ingressos Nacionals per cursos/seminaris	4.011,73	3.250,00
Ingressos UE per prestacions de serveis		
Ingressos UE per cursos/seminaris		
Ingressos fora UE per prestació serveis	122.264,30	172.284,20
	747.625,95	575.384,10

L'entitat compleix amb les obligacions amb el client segons les especificacions dels contractes. A mesura que es presta el servei s'exigeix el pagament dels serveis prestats.

En el cas concret dels Serveis Científics existeixen unes tarifes fixes per servei que són aprovades pel Comité de Direcció.

En el cas dels contractes plurianuals els ingressos es reconeixen sobre la base dels costos executats fins a data tancament.

13.2 Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles

El desglossament d'aquest epígraf a 31 de desembre és el següent:

	2023	2022
a) Compres		
· Nacionals	1.015.354,62	778.142,33
Adquisicions		
· intracomunitàries	21.228,69	15.498,80
· Importacions	17.637,14	19.727,38
b) Variació d'existències	5.404,84	3.382,31
	1.059.625,29	816.750,82

La mateixa informació classificada atenent a la naturalesa de la despesa efectuada és la següent:

	2023	2022
Material de laboratori	238.721,35	203.952,48
Productes químics i reactius	455.619,53	397.275,49
Material divers	365.284,41	215.522,85
	1.059.625,29	816.750,82

13.3 Càrregues socials

El detall de les càrregues socials és el següent:

	2023	2022
Seguritat Social a càrrec de l'empresa	1.232.236,49	1.121.669,87
	1.232.236,49	1.121.669,87



14. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

14.1 Provisions

14.1.1 Moviments del període

A continuació es mostra el moviment generat durant el període 2023 de les provisions a llarg i curt termini.

Provisions a curt termini

	Saldo inicial	Dotacions	Aplicacions	Saldo final
Altres provisions	9.704,63		-9.704,63	0,00
	<u>9.704,63</u>			<u>0,00</u>

Provisions a llarg termini

	Saldo inicial	Dotacions	Aplicacions	Saldo final
Requeriments projectes	71.630,55	37.006,28	-71.630,54	37.006,29
Provisió General de Prorrata	<u>123.007,51</u>			<u>123.007,51</u>
	<u>194.638,06</u>	<u>37.006,28</u>	<u>-71.630,54</u>	<u>160.013,80</u>

14.1.2 Naturalesa de les provisions registrades

a) Altres provisions

A 2023 s'aplica la provisió calculada per un tercer en base als riscos i evidències al tancament del període i es corresponen amb demandes presentades pels treballadors als quals se'ls ha rescindit el contracte. Aquestes demandes es canalitzen a través dels serveis jurídics contractats pel **Crag** per aquests efectes, aquells qui en base a tota la informació disponible han realitzat o la millor estimació possible per poder cobrir les possibles contingències un cop finalitzi el procés de reclamació.

b) Provisions per requeriments de projectes gestionats

Els moviments per requeriments de projectes corresponen a devolucions per finalització d'expedients o nous requeriments rebuts i que es troben en curs d'al·legacions.

c) Provisions per IVA

Tenint en compte la informació referent al IVA 2017 del punt 12.2 i a petició del Consell de Direcció, l'exercici 2017 es va dotar una provisió en cas del càlcul acceptat per Hisenda pel 2017 fos diferent al calculat pel CRAG.

d) **Provisió per increment salarial 2023**

La Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per 2023, en el seu article 25.1 estipula un màxim del 2,5% de l'increment salarial que el CRAG aplica des de 01/01/2023. Així mateix en el article 25.2.a regula l'increment salarial del 0,5% de retribució addicional per a l'exercici 2023 vinculat a l'evolució de l'índex de preus al consum harmonitzat. Si la suma de l'índex de preus al consum harmonitzat de 2022 i de l'índex de preus al consum harmonitzat avançat de setembre de 2023 es superior al 6%, ha de aplicar-se un increment retributiu addicional màxim del 0,5%. Coneguda aquesta informació a l'octubre 2023 es va aplicar el 0,5%. Finalment l'article 25.2.b regula l'increment salarial del 0,5% de retribució complementaria per a l'exercici 2023 vinculat a l'evolució del producte interior brut nominal de 2023. Si l'increment del producte interior brut nominal iguala o supera l'estimat per al Govern de l'Estat en el quadre macroeconòmic que acompanya a la elaboració dels pressupostos generals de l'Estat per a 2023, s'haurà d'aplicar un increment retributiu complementari del 0,5%. A 6 de març de 2024 es comunica per part de la Intervenció General, la necessitat de l'aplicació, a l'exercici 2023, del 0,5% restant, per aquest motiu es dota una provisió de la despesa contra el compte de remuneracions pendents de pagament que es liquidarà pressupostàriament a 2023.

15. INFORMACIÓ MEDIAMBIENTAL

L'Entitat, per la naturalesa de les seves activitats, no té actius ni ha incorregut en despeses destinades a la minimització de l'impacte mediambiental i a la protecció i millora del medi ambient.

16. ALTRE INFORMACIÓ

16.1 Distribució de la plantilla

La distribució de la plantilla mitja i al tancament dels períodes 2023 i 2022 per categories i sexe és la següent:



Categoria	Mitjana 2023	Plantilla a 31/12/2023		
		Dones	Homes	Total
Investigadors	38,63	19	16	35
Personal suport investigació	25,31	17	13	30
Personal temporal investigador en formació	47,67	27	23	50
Personal gestió/administració	27,22	18	11	29
Estudiants pràctiques	31,77	10	5	15
Total	170,61	91	68	159

Categoria	Mitjana 2022	Plantilla a 31/12/2022		
		Dones	Homes	Total
Investigadors	36,79	16	19	35
Personal suport investigació	24,44	12	10	22
Personal temporal investigador en formació	55,05	25	30	55
Personal gestió/administració	24,16	19	8	27
Estudiants pràctiques	34,9	15	8	23
Total	175,34	87	75	162

El CRAG no té contractat cap treballador amb discapacitat, per això i en compliment de la Llei 13/1982 (Llei d'Integració Social al Minusvàlid) es dona compliment mitjançant la declaració d'excepcionalitat i s'aplica la mesura alternativa de contractació amb el Centre Ocupació Especial CANT SL, corresponent a 2 treballadors no contractats. Aquesta mesura ha tingut vigència entre els anys 2016 al 2018 inclusiu.

Al 2019 es rep un comunicat del Departament de Treball, afers socials i famílies on s'indica que no es renova la mesura d'excepcionalitat pel compliment de la Llei 13/1982 (Llei d'Integració Social al Minusvàlid). En aquest sentit, en les posicions de suport ofertades durant l'exercici 2022 s'ha reservat plaça en un primer torn a personal amb discapacitat. Es manté la contractació de la neteja mitjançant un Centre Especialitzat de Treball.

16.2 Honoraris de l'auditoria

Els honoraris meritats pels serveis de l'auditoria financera per l'exercici 2023 ascendeixen a 5.410,00 euros, IVA no inclòs.

17. INFORMACIÓ SEGMENTADA

No es presenta la distribució de l'import net de la xifra de negocis corresponent a les activitats ordinàries de l'Entitat, per categories d'activitats i per mercats geogràfics, ja que aquestes categories i aquests mercats no difereixen entre ells de manera considerable.

18. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT DE L'EXERCICI

A 2021 es va licitar i adjudicar a Unitronics la compra d'un sistema de seguretat perimetral de la red, restant pendent a finals d'any la part de programació dels equips.

Com es va avançar a la memòria del 2021, a l'apartat fets posteriors, a 2022 es procedeix a la cancel·lació del contracte per la part pendent d'execució encarregat el treball pendent a una altra empresa.

A data 15 de Gener 2024 es fa efectiu el pagament del deute a Legal 6 Credit Back, encarregats de la gestió del cobrament per l'administrador concursal d'Unitronics Servicios Avanzados, S.L.U. per un import 15.591,68 euros.

Com s'indica a la pàgina 38 de la memòria dintre de la nota 14.1.2 Naturalesa de les provisions registrades, es va rebre comunicat el 6 de març de 2024 de la Intervenció General relatiu a l'aplicació del 0,5% restant regulat en l'article 25.2b. de la Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per 2023, es dota una provisió de despesa contra el compte de remuneracions pendents de pagament que es liquidarà pressupostàriament a 2023.

Al llarg de l'exercici 2024 s'aniran ocupant les 11 places resoltes a 2023 a favor del CRAG en relació a la seva sol·licitud d'autorització d'un Taxa Específica per la contractació de personal de manera estable, amb l'objectiu de reduir la temporalitat (recomanació derivada de la normativa europea).

19. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

19.1 Saldos i transaccions amb parts vinculades

Els saldos mantinguts amb entitats vinculada així com el volum de transaccions realitzades durant els exercicis 2023 i 2022 són els següents:

		2023						
		UAB	IRTA	CID	CSIC	UB	Generalitat	Total
Actiu	Clients	6.553,69	-	-	-	-	1.210,00	7.763,69
	Deutors	43.750,00	-	-	5.000,00	74.098,02	25.984,89	148.832,91
Passiu	Creditors	3.233,19	11.205,12					14.438,31
Patrimoni net	Subvencions, donacions i llegats						359.537,18	359.537,18
Ingressos	Per prestació serveis	24.910,10	19.467,07	3.737,69	2.298,36	2.911,67	1.210,00	54.534,89
	Per subvencions	43.750,00	194.425,00	-	717.876,00	74.098,02	1.792.188,36	2.822.337,38
	Aplicació art 14,2 Llei Pressupostos						(-)15.427,52	(-)15.427,52
Despeses	Per serveis rebuts	11.510,70	17.937,32		3.835,01	806,71		34.089,74

		2022						
		UAB	IRTA	CID	CSIC	UB	Generalitat	Total
Actiu		1.226,49	41.930,38	1.701,26	423,50	183,92	-	45.465,55
	Clients Deutors	74.098,02	-	-	5.000,00	74.098,02	-	153.196,04
Passiu	Creditors	2.014,78	8.548,44					10.563,22
Patrimoni net	Subvencions, donacions i llegats						114.384,92	114.384,92
Ingressos	Per prestació serveis	40.605,37	58.077,55	5.126,77	423,50	1.321,93		105.555,12
	Per subvencions	74.098,02	176.750,00	-	695.000,00	74.098,02	1.448.616,59	2.468.562,63
	Aplicació art 14,2 Llei Pressupostos						(-)364.596,53	(-)364.596,53
Despeses	Per serveis rebuts	28.747,74	13.838,95		43.533,33	235,27		86.355,29

Descripció:

- UAB - Universitat Autònoma de Barcelona
- IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
- CSIC - Consejo Superior de Investigación Científica
- UB - Universitat de Barcelona
- Generalitat - Generalitat de Catalunya (Departament Universitats i Recerca)



19.2 Remuneracions als membres del Consell de Direcció i personal d'Alta Direcció

Els membres del Consell de Direcció no han rebut cap quantitat en concepte de dietes d'assistència a les reunions de l'Entitat ni remuneracions de cap altre classe.

La remuneració rebuda per l'antic Director, José Luis Riechman, per l'acompliment del seu càrrec es liquidada via ICREA.

La remuneració rebuda per l'actual Directora, Maria Luisa Lois Rojas, per l'acompliment del seu càrrec es liquida via CSIC.

Així mateix, l'Entitat no ha realitzat aportacions a plans de pensions, ni altre prestació a llarg termini, tampoc s'han produït ni registrat indemnitzacions per acomiadament de personal considerat d'Alta Direcció.

Durant l'exercici i fins la data de formulació d'aquests comptes anuals, no s'ha produït ni s'ha tingut coneixement de cap situació de conflicte d'interès directe o indirecte d'ell i/o persones vinculades a ell amb els interessos del Consorci.

No es retribueix econòmicament com alta direcció del **CRAG** a cap altre membre del **CRAG** ni del seu Consell de Direcció.

20. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

El CRAG ha realitzat els següents contractes:

Tipologia	Procediment de contractació						Derivat d'Acord Marc	Total adjudicat (sense IVA)
	Menor	Obert simplificat abreujat	Obert simplificat	Obert	Harmonitzat	Negociat sense publicitat		
Obres	24.622,23							24.622,23
Serveis	218.618,87	15.126,00		205.642,67				439.387,54
Subministraments	154.380,70		67.695,00				16.724,00	238.799,70
	397.621,80	15.126,00	67.695,00	205.642,67	0,00	0,00	16.724,00	702.809,47



21.1 NOTA DE LA MEMORIA RELATIVA AL SEGUIMENT DE DESPESES I INGRESSOS REALITZATS A L'EXERCICI 2022 DERIVATS DE PROJECTES FINANÇATS AMB FONS DE MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I FONS REACT-EU

En compliment de l'article 14 de la ORDRE ECO/199/2021, de 25 d'octubre sobre operacions comptables a tancament de l'exercici pressupostari, s'inclou detall de les despeses i ingressos realitzats durant l'exercici derivats de projectes finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i Fons REACT-EU.

El 21 de juliol de 2021 el Consell Europeu va aprovar l'Instrument Fons Next Generation EU(NGEU) amb la finalitat de contribuir a la reconstrucció dels membres de la Unió Europea, reparant els efectes econòmics, socials i sanitaris de la pandèmia de la COVID-19 y a l'hora impulsar la transició ecològica i digital dels països de la Unió Europea. Dintre d'aquests Fons NGEU, es troba el programa Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) creat per finançar despeses no recurrents, inversions i reformes, que comporten un canvi estructural i tinguin un impacte en la resiliència econòmica i social, la sostenibilitat, la competitivitat a llarg termini i l'ocupació.

A continuació, detallem els Fons de Recuperació rebuts fins 2023:

Projectes MRR

Projecte	Resolució/ Contracte Programa/Doc. Acreditativa per projecte	Concessió inicial	Cobraments 2021	Subvencions traspasades a resultat 2021	Cobraments 2022	Subvencions traspasades a resultat 2022	Cobraments 2023	Subvencions traspasades a resultat 2023	Cobraments pendents de rebre 31/12/2023	Saldo pendent traspasar a resultat 31/12/2023
V6475	EUR2020-112097	60.000,00	60.000,00	6.389,70		9.171,64		44.438,66	0,00	0,00
V6493	PLEC2021- 007786	170.000,00	129.200,00		20.400,00	18.596,30	20.400,00	51.436,70	0,00	99.967,00
V6495	EQC2021-007405-P	850.000,00	269.982,20		580.017,80	850.000,00			0,00	0,00
V6496	EQC2021-007316-P	450.010,10	142.935,03		307.075,07	330.863,74		119.146,36	0,00	0,00
V6520	PCI2022-135079-2	215.250,00			90.405,00		124.845,00	37.098,42	0,00	178.151,58
V6522	TED2021-130898B-C32	137.425,00			70.086,75		67.338,25	20.789,04	0,00	116.635,96
V6523	TED2021-131955B-I00	207.000,00			105.570,00		101.430,00	52.212,91	0,00	154.787,09
V6524	TED2021-131457B-I00	230.000,00			117.300,00		112.700,00	103.131,29	0,00	126.868,71
V6525	TED2021-132895B-I00	178.250,00			90.907,50		87.342,50	46.629,00	0,00	131.621,00
V6544	CNS2022-136187	180.895,00					180.895,00	54.726,74	0,00	126.168,26
J6c0001	IJC2020-045949-I	6.300,00			6.300,00	2.590,57	0,00	846,23	0,00	2.863,20
J6c0002	FJC2021-046667-I-I	4.800,00			4.800,00	0,00		0,00	0,00	4.800,00
RYC006 J.Q.	RYC2021-032539-I	42.000,00					42.000,00	21.649,59	0,00	20.350,41
RYC007 R. U.	RYC2021-033414-I	42.000,00					42.000,00	6.413,18	0,00	35.586,82
16000 GM R. C.	IJC2020-045949-I	91.500,00			30.500,00	30.500,00	30.500,00	30.500,00	30.500,00	30.500,00
16000 GM F. N.	FJC2021-046667-I-I	60.000,00			30.000,00		30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00
16000GM B.G	FJC2020-044155-I	52.600,00			26.300,00	26.300,00	26.300,00	26.300,00	0,00	0,00
16000 GM R.U	RYC2021-033414-I	194.350,00					70.900,00	37.345,98	123.450,00	157.004,02
16000GM J. Q.	RYC2021-032539-I	194.350,00					70.900,00	37.345,98	123.450,00	157.004,02
Total general		3.366.730,10	602.117,23	6.389,70	1.479.662,12	1.268.022,25	1.007.550,75	720.010,08	277.400,00	1.372.308,07



22. INFORMACIÓ PRESUPUESTARIA

22.1 Liquidació del pressupost

a) Informació agregada

CRAG LIQUIDACIÓ PRESSUPUESTARIA: GLOBAL a 31 de desembre de 2023						
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPUESTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS NO COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES
3	3190009 CAPÍTOL 3	Prestacions d'altres serveis	650.000,00	0,00	0,00	496.022,93 -153.977,07 -153.977,07
4	4020028	Programes d'universitats i recerca	4.479.428,87	27.876,00	717.876,00	5.582.480,31 1.075.175,44
4	4100025	Del Departament de Recerca i Universitats	24.342,00	257.044,55	277.280,89	277.280,89 -4.105,66
4	4406430	Del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària	1.598.250,00	17.675,00	1.709.332,47	1.709.332,47 93.407,47
4	4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	30.000,00	0,00	75.367,35	75.367,35 45.367,35
4	4490002	De la Universitat de Barcelona	74.098,00	0,00	74.098,02	74.098,02 0,02
4	4490003	De la Universitat Autònoma de Barcelona	74.098,00	0,00	43.750,00	43.750,00 -30.348,00
4	4700001	D'empreses privades	280.000,00	0,00	11.692,54	11.692,54 -268.307,46
4	4930009	Altres transferències corrents de la UE	865.500,00	187.153,00	2.282.707,32	2.282.707,32 1.230.054,32
	CAPÍTOL 4		7.425.716,87	489.748,55	2.822.337,38	10.056.708,90 2.141.243,48
5	5210001 CAPÍTOL 5	Altres interessos de dipòsits	0,00	0,00	3,84	3,84 3,84
7	7020028	Programes d'universitats i recerca	680.288,49		512.349,13	512.349,13 -680.288,49
7	7100025 CAPÍTOL 7	Del Departament de Recerca i Universitats	680.288,49	0,00	0,00	0,00 -167.939,36
8	8300025	Del Departament de Recerca i Universitats	180.948,00	242.464,22	359.537,18	359.537,18 -63.875,04
8	8700001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	370.709,56	0,00	0,00 -370.709,56
	CAPÍTOL 8		180.948,00	613.173,78	359.537,18	359.537,18 -434.584,60
Total Ingressos			8.935.953,36	1.102.922,33	3.181.878,40	11.424.621,98 1.384.746,29



CRAG LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTARIA: GLOBAL a 31 de desembre de 2023

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS NO COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS RECONEGUTS/IDES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	1300001	Personal laboral fix	1.110.373,81	0,00	1.099.657,93	1.136.422,92	26.049,11
1	1310001	Personal laboral temporal	3.091.099,32	0,00	361.394,13	3.033.243,12	-57.856,20
1	1330001	Indemnitzacions al personal d'empreses públiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1600001	Seguretat Social	1.310.838,37	0,00	392.694,56	1.232.236,49	-78.601,88
CAPÍTOL 1			5.612.311,50	0,00	1.853.726,62	5.401.902,53	-110.409,97
2	2040001	Altres lloguers i cànon	1.680,00	15.000,00	5.693,86	17.452,32	772,32
2	2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	20.000,00	10.000,00	26.445,50	26.541,00	-3.459,00
2	2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manten	109.000,00	0,00	78.996,49	125.438,90	16.438,90
2	2200001	Material ordinari no inventariable	5.000,00	0,00	7.220,37	9.007,03	4.007,03
2	2200002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	500,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
2	2210001	Aigua i energia	462.000,00	333.000,00	769.464,96	769.464,96	-28.535,04
2	2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	1.056.150,14	-90.000,00	200.996,52	706.403,47	-259.746,67
2	2210089	Altres subministraments	375.003,23	80.000,00	63.247,74	893.630,06	438.626,83
2	2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	10.000,00	0,00	830,36	9.055,09	-944,91
2	2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades ad	4.000,00	0,00	6.260,78	6.260,78	2.260,78
2	2230001	Transport	13.000,00	-12.000,00	0,00	160,18	-839,82
2	2240001	Despeses d'assegurances	25.000,00	0,00	22.448,44	22.448,44	-2.551,56
2	2250001	Tributs	5.000,00	0,00	3.984,78	5.446,26	446,26
2	2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	5.000,00	0,00	6.593,38	13.716,37	8.716,37
2	2280011	Formació del personal propi	60.000,00	0,00	49.357,63	65.296,24	5.296,24
2	2260089	Altres despeses diverses	30.000,00	28.000,00	56.777,83	58.444,37	444,37
2	2270001	Neteja i sanejament	96.000,00	40.000,00	132.427,36	132.427,36	-3.572,64
2	2270002	Seguretat	75.000,00	0,00	77.745,24	77.745,24	2.745,24
2	2270008	Interprets i traductors	4.000,00	0,00	-711,55	-561,55	-4.561,55
2	2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o	107.000,00	40.000,00	79.303,99	135.270,23	-11.729,77
2	2300001	Dietes, locomoció i trasllats	20.000,00	270.000,00	41.170,95	292.624,84	2.624,84
2	2400001	Despeses de publicacions	44.000,00	-24.000,00	60,38	28.466,64	8.466,64
CAPÍTOL 2			2.527.333,37	690.000,00	1.628.315,01	3.394.738,23	177.404,86
3	3100001	Interessos d'operacions de tresoreria de préstecs en euros	8.449,12	5.548,55	5.548,55	5.548,55	-8.449,12
3	3190001	Altres despeses financeres dels préstecs en euros	20.656,88	-17.800,00	2.189,59	-667,29	-2.189,59
3	3420001	Comissions i altres desp. bancàries	6.966,00	5.105,20	5.105,20	5.105,20	-1.860,80
CAPÍTOL 3			36.072,00	-12.251,45	12.843,34	12.843,34	-10.977,21
6	6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	687.063,00	182.709,56	94.195,00	682.202,77	-207.569,79
6	6400001	Inversions en mobiliari i utensilis	30.000,00	0,00	0,00	0,00	-30.000,00
CAPÍTOL 6			717.063,00	182.709,56	94.195,00	682.202,77	-237.569,79
9	9100001	Préstecs de fora del sector públic a llarg termini	144.173,49	242.464,22	266.813,54	266.813,54	-119.824,17
9	9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes otorgades per altres adm. a ll/t	144.173,49	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 9			144.173,49	242.464,22	266.813,54	266.813,54	-119.824,17
Total Despeses			8.936.953,36	1.102.922,33	3.955.893,51	9.738.500,41	-301.375,28
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)					1.686.121,57	1.686.121,57	

a) Informació desagregada entre fons no competitius i competitius:

CRAG LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTARIA: GLOBAL a 31 de desembre de 2023									
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS NO COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	3190009 CAPÍTOL 3	Prestacions d'altres serveis	650.000,00 650.000,00	0,00	650.000,00 650.000,00	496.022,93 496.022,93	0,00	496.022,93 496.022,93	-153.977,07 -153.977,07
4	4020028 CAPÍTOL 4	Programes d'universitats i recerca	4.479.428,87	27.876,00	4.507.304,87	4.864.604,31	717.876,00	5.582.480,31	1.075.175,44
4	4100025	Del Departament de Recerca i Universitats	24.342,00	257.044,55	281.386,55		277.280,89	277.280,89	-4.105,66
4	4406430	Del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària	1.598.250,00	17.675,00	1.615.925,00		1.709.332,47	1.709.332,47	93.407,47
4	4480001	D'al·lres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	30.000,00	0,00	30.000,00	75.367,35		75.367,35	45.367,35
4	4490002	De la Universitat de Barcelona	74.098,00	0,00	74.098,00		74.098,02	74.098,02	0,02
4	4490003	De la Universitat Autònoma de Barcelona	74.098,00	0,00	74.098,00		43.750,00	43.750,00	-30.348,00
4	4700001	D'empreses privades	280.000,00	0,00	280.000,00	11.692,54		11.692,54	-268.307,46
4	4930009	Altres transferències corrents de la UE	865.500,00	187.153,00	1.052.653,00	2.282.707,32		2.282.707,32	1.230.054,32
	CAPÍTOL 4		7.428.716,87	489.748,55	7.915.465,42	7.234.371,52	2.822.337,38	10.056.708,90	2.141.243,48
5	5210001 CAPÍTOL 5	Altres interessos de dipòsits	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	3,84 3,84	3,84 3,84	3,84 3,84
7	7020028 CAPÍTOL 7	Programes d'universitats i recerca	680.288,49		680.288,49	512.349,13		512.349,13	-680.288,49
7	7100025	Del Departament de Recerca i Universitats			0,00			0,00	0,00
	CAPÍTOL 7		680.288,49	0,00	680.288,49	512.349,13	0,00	512.349,13	-167.939,36
8	8300025 CAPÍTOL 8	Del Departament de Recerca i Universitats	180.948,00	242.464,22	423.412,22		359.537,18	359.537,18	-63.875,04
8	8700001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	370.709,56	370.709,56	0,00	0,00	0,00	-370.709,56
	CAPÍTOL 8		180.948,00	613.173,78	794.121,78	0,00	359.537,18	359.537,18	-434.584,60
Total Ingressos			8.936.953,36	1.102.922,33	10.039.875,69	8.242.743,58	3.181.878,40	11.424.621,98	1.384.746,29



CRAIG LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA: GLOBAL a 31 de desembre de 2023

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS NO COMPETITIVES	TOTAL DRETS /OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	1300001	Personal laboral fix	1.110.373,81	0,00	1.110.373,81	36.764,99	1.099.657,93	1.136.422,92	26.049,11
1	1310001	Personal laboral temporal	3.091.099,32	0,00	3.091.099,32	2.871.859,99	361.384,13	3.033.243,12	-57.856,20
1	1330001	Indemnitzacions al personal d'empreses públiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1600001	Seguretat Social	1.310.838,37	0,00	1.310.838,37	839.551,93	392.884,56	1.232.236,49	-78.601,86
	CAPÍTOL 1		6.612.311,60	0,00	6.612.311,60	3.648.176,91	1.863.726,62	6.401.302,63	-110.408,97
2	2040001	Altres lloguers i cànon	1.880,00	15.000,00	16.680,00	11.759,46	5.693,86	17.452,32	772,32
2	2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	20.000,00	10.000,00	30.000,00	95,50	26.445,50	26.541,00	-3.459,00
2	2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manten	109.000,00	0,00	109.000,00	46.442,41	78.996,49	125.439,90	16.438,90
2	2200001	Material ordinari no inventariable	5.000,00	0,00	5.000,00	1.786,66	7.220,37	9.007,03	4.007,03
2	2200002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
2	2210001	Aigua i energia	482.000,00	333.000,00	795.000,00	0,00	799.464,96	769.464,96	-25.535,04
2	2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	1.056.150,14	-90.000,00	966.150,14	505.406,95	200.995,52	706.403,47	-239.746,67
2	2210009	Altres subministraments	375.003,23	80.000,00	455.003,23	830.382,32	63.247,74	893.630,06	439.626,83
2	2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	10.000,00	0,00	10.000,00	8.224,73	830,36	9.055,09	-944,91
2	2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades ad	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	6.260,78	2.260,78	-2.260,78
2	2230001	Transport	13.000,00	-12.000,00	1.000,00	160,18	0,00	160,18	-839,82
2	2240001	Despeses d'assegurances	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	22.448,44	22.448,44	-2.551,56
2	2250001	Tributs	5.000,00	0,00	5.000,00	1.461,48	3.984,78	5.446,26	446,26
2	2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	5.000,00	0,00	5.000,00	7.122,99	6.593,38	13.716,37	8.716,37
2	2260011	Formació del personal propi	60.000,00	0,00	60.000,00	15.938,61	49.357,63	65.296,24	5.296,24
2	2260089	Altres despeses diverses	30.000,00	28.000,00	58.000,00	1.866,54	56.777,83	58.444,37	444,37
2	2270001	Neteja i sanejament	96.000,00	40.000,00	136.000,00	0,00	132.427,36	132.427,36	-3.572,64
2	2270002	Seguretat	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00	77.745,24	77.745,24	2.745,24
2	2270008	Intèrprets i traductors	4.000,00	0,00	4.000,00	150,00	-711,55	-561,55	-4.561,55
2	2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o	107.000,00	40.000,00	147.000,00	55.966,24	79.303,99	135.270,23	-11.729,77
2	2300001	Dietes, locomoció i trasllats	20.000,00	-270.000,00	290.000,00	251.453,89	41.170,95	292.624,84	2.624,84
2	2400001	Despeses de publicacions	44.000,00	-24.000,00	20.000,00	28.408,26	60,38	28.468,64	8.468,64
	CAPÍTOL 2		2.637.333,37	690.000,00	3.217.333,37	1.766.423,22	1.628.316,01	3.394.738,23	177.404,86
3	3100001	Interessos d'operacions de tresoreria de préstecs en euros	8.449,12	5.548,55	13.997,67	0,00	5.548,55	5.548,55	-8.449,12
3	3190001	Altres despeses financeres dels préstecs en euros	20.656,88	-17.800,00	2.856,88	0,00	2.189,59	2.189,59	-667,29
3	3420001	Comissions i altres despeses bancàries	6.966,00	0,00	6.966,00	0,00	5.105,20	5.105,20	-1.860,80
	CAPÍTOL 3		36.072,00	-12.251,45	23.820,55	0,00	12.843,34	12.843,34	-10.977,11
6	6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	687.063,00	182.709,56	869.772,56	568.007,77	94.195,00	662.202,77	-207.569,79
6	6400001	Inversions en mobiliari i utensilis	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	-30.000,00	-30.000,00
	CAPÍTOL 6		717.063,00	182.709,56	899.772,56	668.007,77	94.195,00	662.202,77	-237.669,79
9	9100001	Préstecs de fora del sector públic a llarg termini	144.173,49	242.484,22	386.657,71	0,00	266.813,54	266.813,54	-119.824,17
9	9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes otorgades per altres adm. a l'lt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CAPÍTOL 9		144.173,49	242.484,22	386.657,71	0,00	266.813,54	266.813,54	-119.824,17
	Total Despeses								
	Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)		8.936.853,36	1.102.922,33		6.882.606,90	3.865.893,61	9.738.600,41	-8.937.754,12



PRINCIPALS DESVIACIONS DEL PRESSUPOST 2023

La liquidació del pressupost de 2023 es fa en base al pressupost inicial que es va aprovar per a 2023 i publicat a la web de la Generalitat de Catalunya.

El 29 de Juny i 19 de desembre de 2023 s'aprova per CD les modificacions pressupostàries.

Expliquem a continuació els aspectes més rellevants referents a les desviacions pressupostàries.

INGRESSOS:

Globalment a nivell d'ingressos els drets reconeguts finalment són inferiors en un 13,78% respecte a la previsió de pressupost.

Capítol 3: Prestació de serveis:

El volum de la facturació procedent de contractes de I+D competitiu plurianuals en el 2023 ha estat inferior del previst, això es veurà reflectit també a nivell de despeses en el material de laboratori pels contractes, que quedarà per sota de la previsió.

Capítol 4: Transferències corrents:

Les subvencions finalistes percebudes finalment per desenvolupar projectes tant del Ministeri de Ciència i Educació com de la Unió Europea són superiors al que s'havia pressupostat.

Especialment en el cas del finançament europeu, a l'últim trimestre de l'any se percep un prefinançament de projectes plurianuals que es començarà a executar a 2024.

DESPESES:

Globalment a nivell de despeses les obligacions reconegudes finalment són inferiors en un 3% respecte a la previsió de pressupost.

Capítol 2: Despeses corrents de bens i serveis:

Aquest capítol es liquida amb lleuger descens respecte al pressupost global de l'exercici previst inicialment. Dintre de les diferents despeses liquidades hi ha desviacions que es compensen entre elles. El volum inferior de despeses executades en compra de mercaderies i matèries primes s'explica mitjançant contractes el volum dels quals ha estat inferior del pressupostat i projectes competitiu amb una execució globalment més lenta del previst. La despesa de subministrament seria el que té una major desviació degut a l'increment del cost del gas i de la electricitat per sobre del previst.

Capítol 3: Despeses financeres:

Les despeses financeres són inferiors degut a l'amortització anticipada del préstec CaixaBank així com a la cancel·lació del SWAP associat.

Capítol 6: Inversions reals:

La inversió en equipament durant el 2023 inferior a lo pressupostat, l'ajornament de la inversió és temporal i es deu a la concessió d'un any de pròrroga, fins a finals de 2024, per a l'execució del projecte Severo Ochoa.

Capítol 9: Passius financers:

A 2023 s'amortitza anticipadament el préstec amb CaixaBank existent des de 2009. Així mateix finalitza l'últim préstec de parcs científics de la convocatòria de l'any 2008.



22.2 Resultat pressupostari 2023

El resultat pressupostari de l'exercici 2023 s'ha obtingut del següent càlcul:

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	11.065.084,80	9.471.686,87	1.593.397,93
(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)	10.552.735,67	8.809.484,10	1.743.251,57
(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)	512.349,13	662.202,77	(-)149.853,64
2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)	-	-	-
3. (+) Operacions Comercials	-	-	-
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)	11.065.084,80	9.471.686,87	1.593.397,93
II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)		266.813,54	(-)266.813,54
III. SALDO PRESUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)	11.065.084,80	9.738.500,41	1.326.584,39
4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanents de tesoreria			370.709,56
5. (-) Desviacions positives de finançament			3.711.794,86
6. (+) Desviacions negatives de finançament			2.446.754,52
IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)	11.065.084,80	9.738.500,41	432.253,61

22.3 Conciliació resultat econòmic-financer / pressupostari any 2023

CONCILIACIÓ RESULTAT ECONÒMIC-FINANCER / PRESSUPOSTARI DE L' EXERCICI 2023

Resultat del compte de Pèrdues i Guanys	155.333,84
(+) <u>Despeses comptables i no pressupostàries</u>	<u>1.058.346,56</u>
Amortització de l'immobilitzat	664.058,75
Amortització de l'immobilitzat cedit en ús TM	5.603,03
Gastos internos	351.937,73
Despeses financeres implícites- Bestretes reemborsables	0,00
Despeses comuns campus UAB aportació en espècie	76.776,15
Provisions	-34.624,26
Gastos contables y no presupuestarios	
Variació existències	(-)5.404,84
(-) <u>Despeses pressupostàries i no comptables</u>	<u>(-)929.016,31</u>
Devolució endeutament	(-)266.813,54
Inversions de l'exercici en immobilitzat	(-)662.202,77
(+) <u>Ingressos pressupostaris i no comptables</u>	<u>2.475.976,90</u>
Subvencions de capital	512.349,13
Subvencions d'explotació	
Subvencions d'explotació (Art. 14.2 Ley 4/2020)	1.963.627,77
Diferències ingressos entre liquidació pressupostària i comptabilitat (criteri resolució versus criteri correlació ingressos i despeses)	1.963.627,77
(-) <u>Ingressos comptables i no pressupostaris:</u>	<u>-1.204.411,78</u>
Ingressos excepcionals - regularització saldos	-351.937,73
Excessos de provisions	0,00
Ingressos excepcionals regularització de saldos	-436,01
Ingressos financers implícits - Bestretes reemborsables	0,00
Traspàs de subvencions de Capital a resultat	-775.261,89
Ingressos comuns campus UAB aportació en espècie	-76.776,15
Resultat pressupostari	1.686.121,57

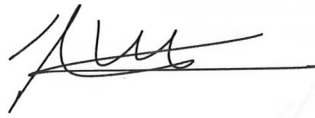


22.4 Romanent de tresoreria

	CONCEPTE	EXERCICI 2023
(+)	Fons líquids de tesoreria	7.836.253,97
	▼ VII. Efectiu i altres actius líquids	7.836.253,97
(+)	Drets pendents de cobrament	1.292.058,16
	▼ III. Deutors comercials i altres comptes	1.292.058,16
	▼ 1. Clients per vendes i prestació de serveis	124.203,82
	▼ 2. Clients, empreses del grup i associats	0,00
	▼ 3. Deutors varis	503.370,07
	▼ 4. Personal	4.790,53
	▼ 5. Actius per impostos corrent	
	▼ 6. Altres crèdits amb les administracions	659.693,74
	▼ 7. Accionistes (socis) per desemborsos	
	▼ V. Inversions financeres a curt termini	0,00
	▼ IV. Inversions en Empreses del grup i associats	
(-)	Obligacions pendents de pagament	1.352.769,00
	III. Deutes a curt termini	0,00
	IV. Deutes amb empreses del grup i associats	0,00
	▼ V. Creditors comercials i altres comptes	1.352.769,00
	1. Proveïdors	936.917,06
	3. Creditors diversos	24.948,72
	4. Personal	47.196,56
	6. Altres deutes amb les Administracions	343.706,66
	▼ VII. Deutes amb característiques especials	
=	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	7.775.543,13
(-)	II. Excés de finançament afectat	6.509.024,37
	* Excés de finançament afectat (suma de desviacions de financeracions positives acumulades fi exercici, només pot ser positiu o zero)	6.509.024,37
(-)	III. Saldos de dubtós cobrament	0,00
49X	Deteriorament de valor de crèdits comercials	0,00
59X	Deteriorament de valor de crèdits	0,00
=	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	1.266.518,76

DILIGÈNCIA DE SIGNATURA

Els comptes anuals corresponents al període 2023, que figuren en les pàgines que precedeixen, números 1 a 53, han estat formulats per la Directora del **Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)** el 22 de març de 2024, per a la seva aprovació pel Consell de Direcció.



Digitally signed by 38454227K
LUISA MARIA LOIS (R: Q0801214H)
Date: 2024.03.22 17:24:11 +01'00'



Luisa Maria Lois Rojas, secretari/a del Consell de Direcció del Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG),

CERTIFICO

Que els Comptes Anuals corresponents a l'exercici 2023 que s'adjunten, seran els que es presentaran per a la seva aprovació al Consell de Direcció.

L'acte d'aprovació es durà a terme en la propera reunió del Consell de Direcció que es celebrarà al 27 de maig de 2023.

I, per a que així consti, signo aquest certificat a Bellaterra en data 13 de maig de 2024.



Digitally signed by 38454227K
LUISA MARIA LOIS (R: Q0801214H)
Date: 2024.05.14 14:42:24 +02'00'

Sr/a Luisa Maria Lois Rojas
Secretari del Centre de Recerca en
Agrigenòmica CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)

Membres del Consorci:

