

CONSORCI INSTITUT DE FÍSICA
D'ALTES ENERGIES

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2023

SUMARI

- I. Informe d'auditoria
- II. Comptes anuals

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 Govern del **Consorci Institut de Física d'Altes Energies**

Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals del **CONSORCI INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES** (l'Entitat), que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2023, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels possibles efectes de la qüestió descrita a la secció *Fonament de l'opinió amb excepcions*, 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, els fluxos d'efectiu i de la liquidació del pressupost corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió amb excepcions

L'entitat no realitza un seguiment de les desviacions de finançament produïdes en l'exercici, així com tampoc un control envers als crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat. Així mateix, és criteri de l'entitat la imputació dels costos indirectes vinculats a projectes competitiu en el compte de pèrdues i guanys en el moment del cobrament, no considerant el grau d'execució dels diferents projectes. Atès que l'entitat no realitza un seguiment de les desviacions de finançament individualitzat, no podem manifestar-nos en referència a l'efecte sobre el resultat pressupostari ajustat, el possible efecte sobre el resultat de l'exercici i resultats d'exercicis anteriors, així com tampoc en referència a l'excés de finançament afectat i, en conseqüència el romanent de tresoreria no afectat.

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 del Sector Públic estatal vigent. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant a la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels 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 a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes de dit Sector Públic.

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

Qüestions clau de l'auditoria

Les qüestions claus d'auditoria són aquelles que, segons el nostre judici professional, han estat d'una 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 aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquestes qüestions.

Transferències i subvencions rebudes i deutes termini transformables en subvencions

Els ingressos de l'activitat de l'Entitat provenen principalment de la realització d'estudis i projectes de recerca finançats per entitats públiques i de la prestació de serveis de recerca i estudis encarregats per entitats privades, amb períodes d'execució diversos i en ocasions amb caràcter plurianual.

L'Entitat registra els imports de les subvencions rebudes com a passiu, atenent a la seva naturalesa de reintegrables, reconeixent l'ingrés en funció del grau d'execució dels projectes.

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

Procediments aplicats

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

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

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

També hem procedit a la revisió de la informació revelada en la memòria d'acord amb el marc d'informació financera d'aplicació.

Altres qüestions

Els comptes anuals de l'Entitat corresponents a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre de 2022 van ser auditats per un altre auditor, que va expressar una opinió amb excepcions respecte dels citats comptes anuals amb data 18 de juliol de 2024.

Responsabilitats del Director en relació amb els comptes anuals

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

En la preparació dels comptes anuals, el Director és responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat per 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 l'òrgan competent té la intenció de liquidar l'Entitat o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

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

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

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

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

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

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

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al Director de l'entitat, determinem els 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.

Descrivim aquestes qüestions en el nostre informe d'auditoria tret que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

Amb l'abast previst dels treballs d'auditoria de comptes anuals, hem realitzat comprovacions sobre determinats aspectes vinculats al compliment de la legalitat en les operacions efectuades per l'Entitat en l'exercici 2023. Aquestes comprovacions s'han efectuat aplicant procediments d'auditoria consistents en l'enteniment del control intern aplicat, així com els procediments analítics i substantius previstos en la planificació del treball d'auditoria.

Hem obtingut evidència suficient i adequada per a considerar que, amb els procediments aplicats, s'ha complert amb els aspectes més rellevants de la legalitat, en quant a la incidència d'aquesta en la informació financera.

CORTÉS & PÉREZ AUDITORES Y ASESORES ASOCIADOS, S.L.
(Nº de R.O.A.C.: S0511)



Signat:

DANIEL BALASCH GIBERGA
Censor Jurat de Comptes
(Nº de R.O.A.C.: 22.336)

Barcelona, 3 de desembre de 2024

Informe d'auditoria de comptes
subjecte a la normativa
d'auditoria de comptes
espanyola o internacional.

Import Col·legial 96,00 EUR

Aquest informe es correspon
amb el segell distintiu núm.
20/24/20455 emès pel

**Col·legi de Censors Jurats de
Comptes de Catalunya**

COMPTES ANUALS
DE L'EXERCICI TANCAT A 31/12/2023
CONSORCI INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES

BALANÇ DE SITUACIÓ

ACTIU	Notes	2023	2022
ACTIU NO CORRENT		4.112.596,69	3.583.713,90
Immobilitzat intangible	5	938.059,06	660.168,46
Concessions		754.821,60	484.200,00
Patents, llicències, marques i similars		172.498,00	161.302,00
Aplicacions informàtiques		10.739,46	14.666,46
Immobilitzat material	6	1.793.552,98	2.087.265,84
Terrenys i construccions		156.774,00	161.825,00
Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material		1.636.778,98	1.925.440,84
Inversions immobiliàries		-	-
Terrenys i béns naturals		-	-
Construccions		-	-
Inversions a empreses del grup i associades a llarg termini		616,00	616,00
Instruments de patrimoni		616,00	616,00
Crèdits a empreses		-	-
Altres actius financers		-	-
Altres Inversions		-	-
Inversions financeres a llarg termini	7	495.045,40	416.750,00
Instruments de patrimoni		-	-
Crèdits a tercers		-	-
Valors representatius de deute		-	-
Derivats		-	-
Altres actius financers		495.045,40	416.750,00
Altres inversions		-	-
Actius per impost diferit		-	-
Deutors comercials no corrents	7 i 13	885.323,25	418.913,60
ACTIU CORRENT		20.082.018,27	23.168.472,40
Actius no corrents mantinguts per a la venda		-	-
Existències		-	-
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	7 i 13	6.283.147,15	6.897.135,54
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis		6.076.937,78	6.695.763,64
Clients, entitats del grup i associades		-	-
Deutors diversos		3.886,32	139,19
Personal		-	-
Actius per impost corrent		-	-
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	7 i 13	202.323,05	201.232,71
Periodificacions a curt termini		-	-
Efectiu i altres actius líquids equivalents	10	13.798.871,12	16.271.336,86
Tresoreria		13.798.871,12	16.271.336,86
TOTAL ACTIU (A+B)		24.194.614,96	26.752.186,30

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes	2023	2022
PATRIMONI NET		1.993.964,33	1.919.227,83
Fons Propis	11	337.036,76	151.336,25
Fons dotacionals o fons socials		3.413.383,27	3.197.383,27
Fons Patrimonial (endowment)		3.845.373,27	3.197.383,27
(Capital no exigit)		-	-
Prima d'emissió		-	-
Reserves	13	-	-
Estatutàries		-	-
Altres reserves		-	-
Reserves per revalorització d'actius.		-	-
Excedents d'exercicis anteriors		(-)3.046.047,02	(-)2.570.982,44
Romanent		1.050.226,46	1.030.068,89
(Resultat negatiu d'exercicis anteriors)		(-)4.096.273,48	(-)3.601.051,33
Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(-)462.299,49	(-)475.064,58
Ajustaments per canvis de valor		-	-
Actius financers disponibles per a la venda		-	-
Operacions de cobertura		-	-
Altres		-	-
Subvencions, donacions i llegats rebuts	12	1.656.927,57	1.767.891,58
PASSIU NO CORRENT		1.278.178,84	637.314,92
Deutes a llarg termini	8 i 12	1.278.178,84	637.314,92
Deutes amb entitats de crèdit		-	-
Creditors per arrendament financer		-	-
Derivats		-	-
Altres passius financers		1.278.178,84	637.314,92
Altres passius financers	12	-	-
PASSIU CORRENT		20.922.471,79	24.195.643,55
Passius vinculats amb actius no corrents mantinguts per a la venda		-	-
Provisions a curt termini		-	-
Deutes a curt termini	8 i 12	19.576.706,50	16.906.706,82
Obligacions i altres valors negociables		-	-
Deutes amb entitats de crèdit		-	-
Creditors per arrendament financer		-	-
Derivats		-	-
Altres passius financers	12	19.576.706,50	16.906.706,82
Deutes amb característiques especials a curt termini		-	-
Creditors comercials i altres comptes a pagar	8	1.345.765,29	7.288.936,73
Proveïdors		-	-
Proveïdors, empreses del grup i associades		952.393,35	6.924.839,17
Creditors diversos		-	-
Personal		601,01	601,01
Passius per impost corrent	13	-	-
Altres deutes amb les Administracions Públiques	13	392.770,93	363.496,55
Avançaments de clients		-	-
Periodificacions a curt termini		-	-
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		24.194.614,96	26.752.186,30

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS

COMPTE DE PERDUES I GUANYS	2023	2022
OPERACIONS CONTINUADES		
Import net de la xifra de negocis	10.196.463,98	9.137.764,21
Vendes i prestació de serveis	0,00	0,00
Prestació de serveis	242.897,74	87.873,12
Subvencions oficial a les activitats	9.953.566,24	9.049.891,09
Variació d'existències de productes acabats i en curs	0,00	0,00
Treballs realitzats per l'empresa per al seu actiu	0,00	0,00
Aprovisionaments	-199.510,76	-544.398,50
Altres ingressos de gestió ordinària	142.420,02	446.723,15
Despeses de personal	-5.892.309,59	-5.607.646,86
Sous, salaris i assimilats	-4.574.341,39	-4.366.516,90
Càrregues socials	-1.317.968,20	-1.241.129,96
Altres despeses d'explotació	-4.238.734,48	-3.594.735,82
Serveis exteriors	-4.233.675,49	-3.587.235,49
Tributs	-5.058,99	-7.500,33
Altres despeses de gestió corrent	0,00	0,00
Amortització de l'immobilitzat	-1.058.888,20	-940.958,48
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	682.269,71	702.496,96
Excesos de provisions	0,00	0,00
Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat	-85.681,00	-675,96
Diferència negativa de combinacions de negocis	0,00	0,00
Altres resultats	0,00	0,00
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	-453.970,32	-401.431,30
Ingressos financers	0,00	1.548,68
Despeses financeres	-8.329,17	-75.181,96
Despeses financeres imputades a l'actiu	0,00	0,00
Variació del valor raonable en actius i passius financers	0,00	0,00
Diferències de canvi	0,00	0,00
Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers	0,00	0,00
RESULTAT FINANCER	-8.329,17	-73.633,28
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	-462.299,49	-475.064,58
Impost sobre beneficis	0,00	0,00
RESULTAT DE L'EXERCICI	-462.299,49	-475.064,58

ESTAT DE CANVIS DEL PATRIMONI NET

ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET	NOTES	31/12/2023	31/12/2022
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES AL		-462.299,49	-475.064,58
INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET			
Subvencions, donacions i llegats rebuts		514.826,34	263.364,52
Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		514.826,34	263.364,52
TRANSFERÈNCIES AL COMTE DE PÈRDUES I GUANYES			
Subvencions, donacions i llegats rebuts	12	-625.790,35	-702.496,96
Total transferències al compte de pèrdues i guanys		-625.790,35	-702.496,96
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES		-573.263,50	-914.197,02

ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Fons Dotacional	Excedents d'exercicis anterior	Excedent de l'exercici	Subvenc., donacions i llegats rebuts	Total
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	2.551.783,27	-2.531.112,57	20.157,57	2.207.024,02	2.247.852,29
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2021	0,00	0,00	-60.027,44	0,00	-60.027,44
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2022	2.551.783,27	-2.531.112,57	-39.869,87	2.207.024,02	2.187.824,85
Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	-475.064,58	-439.132,44	-914.197,02
Operacions amb socis o propietaris	645.600,00	0,00	0,00	0,00	645.600,00
Altres variacions del patrimoni net	0,00	-39.869,87	39.869,87	0,00	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2022	3.197.383,27	-2.570.982,44	-475.064,58	1.767.891,58	1.919.227,83
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2023	3.197.383,27	-2.570.982,44	-475.064,58	1.767.891,58	1.919.227,83
Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	-462.299,49	-110.964,01	-573.263,50
Operacions amb socis o propietaris	648.000,00	0,00	0,00	0,00	648.000,00
Altres variacions del patrimoni net	0,00	-475.064,58	475.064,58	0,00	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2023	3.845.383,27	-3.046.047,02	-462.299,49	1.656.927,57	1.993.964,33

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU

	Notes	31/12/2023	31/12/2022
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
Resultat de l'exercici abans d'impostos		(-)462.299,49	(-)475.064,58
Ajustos del resultat		470.628,66	312.094,80
Amortització de l'immobilitzat (+)		1.058.888,20	940.958,48
Imputació de subvencions (-)		(-)682.269,71	(-)702.496,96
Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitza (+/-)		85.681,00	-
Ingressos financers (-)		-	(-)1.548,68
Despeses financeres (+)		8.329,17	75.181,96
Canvis al capital corrent		(-)1.991.718,80	14.083.002,92
Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		613.988,39	(-)2.455.691,57
Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		(-)5.943.171,44	6.181.093,62
Altres passius corrents (+/-)		3.337.464,25	10.357.600,87
Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		(-)8.329,17	(-)73.633,28
Pagament d'interessos (-)		(-)8.329,17	(-)75.181,96
Cobrament d'interessos (+)		-	1.548,68
Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		(-)1.991.718,80	13.846.399,86
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
Pagament per inversions (-)		(-)480.746,94	(-)332.443,17
Immobilitzat intangible		(-)43.185,57	(-)44.504,54
Immobilitzat material		(-)437.561,37	(-)287.938,63
Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió		(-)480.746,94	(-)332.443,17
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		-	-
AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS		(-)2.472.465,74	13.513.956,69
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		16.271.336,86	2.757.380,17
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		13.798.871,12	16.271.336,86

MEMÒRIA ECONÒMICA

DE L'EXERCICI TANCAT A 31/12/2023

1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT

Constitució, règim legal, objecte social, òrgans de govern i domicili

El **CONSORCI INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES** (d'ara endavant denominat, indistintament, "el Consorci", "el Centre" o "IFAE"), va ser creat pel Decret 159/1991 del Departament d'Ensenyament Generalitat, de 16 de juliol, amb la voluntat de constituir un centre de recerca d'excel·lència. El consorci es regeix pels seus Estatuts, que es varen aprovar en el mateix decret de creació i van ser posteriorment modificats per l'Acord de Govern 162/2015, de 20 d'octubre. D'acord amb l'article 2 dels seus Estatuts, l'objectiu fonamental de l'IFAE és el foment i desenvolupament de la física d'altres energies, tant en els aspectes teòrics i experimentals com tecnològics. L'IFAE està adscrit a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i s'hi relaciona mitjançant el departament competent en matèria de recerca. El domicili social del consorci és al campus universitari de la UAB.

L'IFAE és una entitat reconeguda com a centre CERCA en virtut de la Resolució ECO/2405/2015, de 21 d'octubre, de reconeixement de diversos centres de recerca de Catalunya com a centres CERCA.

D'acord amb l'article 6 dels seus Estatuts, els òrgans de govern de l'IFAE són el Consell de Govern (òrgan col·legiat) i el director (òrgan individual).

L'article 8 dels Estatuts de l'IFAE estableix que el Consell de Govern és el seu òrgan suprem de decisió i té les facultats superiors de govern i administració del consorci. En sessió extraordinària celebrada el 26/05/2015 el Consell de Govern va acordar delegar algunes funcions i atorgar més poders dels indicats als Estatuts de l'IFAE a l'aleshores director de l'IFAE, Ramon Miquel Pascual, que en va exercir les funcions fins al 14 de novembre del 2022. Entre els poders atorgats hi ha el de la representació legal del consorci. Aquests poders van ser elevats a públic pel notari de Barcelona Pedro Ángel Casado Martín amb data 3 de juny de 2015 i número de protocol 1.195. El Consell de Govern de l'IFAE està format per tres representants de la Generalitat de Catalunya i tres representants de la UAB, i el presideix la persona titular del departament de la Generalitat competent en matèria de recerca o la persona en la qual en delegui les funcions. El director de l'IFAE assisteix a les sessions amb veu però sense vot. A la sessió extraordinària celebrada el 27 d'octubre del 2022, el Consell de Govern de l'IFAE va aprovar un relleu a la direcció de l'IFAE i, amb efectes a 15 de novembre del 2022, en va nomenar Eugenio Coccia com a nou director. A la mateixa sessió, el Consell de Govern va derogar els poders atorgats a l'anterior director (Ramon Miquel Pascual) i va atorgar exactament els mateixos poders al nou director (Eugenio Coccia) i al gerent de l'IFAE (Joaquim Bosch). Sengles poders van ser elevats a públic pel notari de Barcelona Pedro Ángel Casado Martín el 2 de novembre de 2022, amb números de protocol 2.167 (poders del director) i 2.168 (poders del gerent).

L'article 7 dels Estatuts de la Fundació I-CERCA estableix que els centres CERCA de la Generalitat han de disposar del finançament estructural adequat a través d'un contracte programa amb la Generalitat. El contracte programa inclou uns objectius estratègics que són objecte de seguiment anual. Del 2007 al 2016, la relació entre l'IFAE i la Generalitat es va articular a través de contractes

programa amb el departament al que estava adscrit en cada moment. Des del 2017 no hi ha hagut cap contracte programa.

El règim jurídic i les especificitats de la normativa aplicable als centres CERCA es recullen al Capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres; al Capítol II del Títol VII de la Llei 5/2020, de 29 d'abril, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic i de creació de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient; i al Règim especial en matèria de recerca i criteris interpretatius aplicables als centres de recerca de Catalunya (CERCA) i a la Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA). Addicionalment, la Llei 5/2012, de 20 de març, de mesures fiscals, administratives i de creació de l'impost sobre les estades en establiments turístics; la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, financeres i del sector públic; i la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni inclouen diverses mesures sobre el funcionament dels centres CERCA.

Per realitzar els seus objectius, l'IFAE disposa dels següents mitjans:

- Aportacions realitzades per les entitats consorciades.
 - L'aportació de la Generalitat de Catalunya es formalitza amb una subvenció basal que l'any 2023 va ser de 3.495.177,00 €. Aquest import és la suma del pressupost inicial del consorci (2.852.872,00 €) i d'uns increments posterior (fins un total de 642.305,00 €) que va aprovar la Generalitat per fer front a despeses derivades d'increments retributius i despeses de funcionament sobrevingudes.
 - L'aportació de la Universitat Autònoma de Barcelona es formalitza en unes aportacions es espècies que l'any 2023 es van estimar en 1.179.294,94 € dels següents conceptes i imports:
 - l'adscripció a l'IFAE de la recerca de dotze PDI de la UAB (8,95 EJC) amb una estimació de 801.894,94 € de capítol 1)
 - 377.400,00 € a que la UAB ha cedit gratuïtament el dret d'ús ("sense lloguer") de l'edifici T (Taller de Mecanització) de 1.105 m², de 240 m² a l'edifici CM7, i dels 1.800 m² de l'espina C7B de l'Edifici C (Facultat de Ciències i Biociències).
- L'adscripció de sis investigadors (5,08 EJC) de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), per un valor de 560.096,32 € en concepte de despeses de capítol 1.
- Subvencions per a projectes específics i que hauran d'aplicar-se fonamentalment a la seva realització.
- Altres subvencions, ajudes i donacions.
- Productes del seu patrimoni.
- Qualsevol altra que legalment li correspongui.

L'any 2001 l'IFAE i el Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT) van iniciar una col·laboració per al manteniment i operació del centre de competència científicotecnològica Port d'Informació Científica (PIC). La col·laboració s'ha anat renovant ininterrompudament des d'aleshores i actualment està regulada per un conveni entre ambdues institucions que va entrar en vigor el 3 de desembre del 2020 i té una vigència de 4 anys.

L'any 2023 les aportacions del CIEMAT al PIC van ser de 1.038.380,54 €: 62.631,72 € en despeses de funcionament i de 975.748,82 € en espècies. Les aportacions en espècies es poden desglossar en: 487.071,04 € en despeses de personal (capítol 1) i 488.677,78 € en inversions.

Per la seva part, l'any 2023 es aportacions de l'IFAE al PIC van ser de 962.570,11 €, desglossades en:

- Despeses de personal (capítol 1): 528.983,47 €
- Despeses de funcionament: 433.586,64 €

L'IFAE va estar entre els primers centres de recerca reconeguts per la Generalitat com a centres CERCA a través de la resolució ECO/2405/2015, de 21 d'octubre. Un reconeixement que li ha estat renovat mitjançant la resolució EMC/971/2020, de 5 de maig. Seguint els mandats del Parlament de Catalunya i del Govern de la Generalitat de Catalunya, l'IFAE se sotmet periòdicament a avaluacions científiques externes coordinades per la Institució CERCA.

Actualment, al Consell de Govern del Consorci és l'òrgan superior del Consorci, està format per:

- a) Consellera de Recerca i Universitats. (Generalitat de Catalunya)
- b) Director del Departament de Física (UAB).
- c) Directora general d'Energia (Generalitat de Catalunya)
- d) Director general de Recerca (Generalitat de Catalunya)
- e) Coordinadora de la Unitat de Física de Materials II (UAB)
- f) Vicerectora d'Innovació i de Projectes Estratègics (UAB)

D'acord amb l'article 8.2.c dels Estatuts de l'IFAE, correspon al Consell de Govern nomenar o contractar, per períodes de quatre anys, i separar el director. L'actual director de l'IFAE és el Dr. Eugenio Coccia. El seu nomenament va ser aprovat, per unanimitat, a la sessió del Consell de Govern celebrada el 27 d'octubre de 2022, i va ser efectiu a partir del 15 de novembre del 2022.

El director de l'IFAE, que assisteix amb veu però sense vot a les seves sessions, du a terme les decisions del Consell de Govern. Resol les qüestions de tipus científic, administratiu i econòmic d'acord amb les normes que estableix el Consell de Govern. Així mateix realitza aquelles funcions que li són encomanades o delegades pel Consell de Govern o per la seva presidenta.

Els comptes estan integrats per:

- a) El Balanç de situació .
- b) El Compte de resultats econòmic patrimonial.
- c) L'Estat de canvis en el patrimoni net i l'Estat d'ingressos i despeses reconeguts directament a patrimoni net.
- d) L'Estat de fluxos d'efectiu.
- e) La Memòria.
- f) L'informe de gestió.

L'exercici social del Consorci comença l'1 de gener i finalitza el 31 de desembre de cada any. En la resta de Notes d'aquesta Memòria, cada vegada que es faci referència a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre del 2023, s'indicarà, per a simplificar, "exercici actual" i cada vegada que es faci referència a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre del 2022, s'indicarà "exercici anterior".

2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a) Marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat

Els comptes anuals de l'exercici actual s'han obtingut dels registres comptables del Consorci, els quals es mantenen d'acord amb les disposicions legals vigents en matèria comptable amb la finalitat de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats del Consorci. Aquestes disposicions legals són les següents:

- Decret 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat, aplicant les modificacions introduïdes al mateix mitjançant el Reial Decret 1159/2010, de 17 de setembre, el Reial Decret 602/2016, de 2 de desembre, i el Reial Decret 1/2021, de 12 de gener.
- Ordre Ministerial EHA/733/2010, 25 de març, per la que s'aproven aspectes comptables d'empreses públiques que operen en determinades circumstàncies.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Decret Llei 20/2012, de 13 de juliol, de mesures per garantir l'estabilitat pressupostària i de foment de la competitivitat.
- Ordre VEH/6/2019, de 5 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya i les Instruccions de la Intervenció General d'aplicació a l'entitat.

Adicionalment, s'han tingut en compte les instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, sobre aspectes pressupostaris i comptables que li són d'aplicació.

b) Imatge fidel

Els comptes anuals s'han preparat a partir de les xifres que consten en els registres comptables del Consorci, els quals es mantenen d'acord amb les normes i els principis de les disposicions legals vigents en matèria comptable, amb l'objecte d'oferir la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels canvis en el patrimoni net i dels resultats de l'exercici.

Han estat preparats en el seu format "normal" i estan expressats en euros.

En la formulació dels comptes anuals s'han seguit, sense excepció, totes les normes i criteris establerts en el Pla General de Comptabilitat estatal.

c) Principis comptables no obligatoris aplicats

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris.

d) Moneda de presentació

D'acord amb la normativa legal vigent en matèria comptable, els Comptes Anuals es presenten expressats en euros.

e) Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

Bàsicament, les estimacions emprades amb efecte significatiu sobre els comptes anuals són les següents:

- La vida útil dels actius intangibles i materials.
- La valoració realitzada per a determinar si existeixen pèrdues per deteriorament en determinats instruments financers d'actiu i de passiu.
- La probabilitat d'ocurrència i el valor dels passius per altres provisions.

f) Principi d'empresa en funcionament

El Consorci ha elaborat el seus comptes anuals sota el principi d'entitat en funcionament, sense que existeixi cap tipus de risc important que pugui suposar canvis significatius en el valor dels seus actius i passius.

g) Comparació de la informació

Juntament amb les xifres de l'exercici actual, al balanç de situació, al resultat econòmic patrimonial, a l'estat de canvis del patrimoni net, al càlcul del romanent de tresoreria i a aquesta memòria es presenten les xifres comparatives de l'exercici anterior. Les xifres del dos exercicis comparats han estat elaborades atenent als mateixos criteris comptables. No hi ha cap motiu que limiti o impedeixi la comparació de les xifres d'aquest dos exercicis.

h) Canvis de criteris comptables

Durant els exercicis actual i anterior no s'han realitzat ajustaments per canvis de criteris comptables.

i) Correcció d'errors

Durant l'exercici 2023 no s'han realitzat correcció d'errors d'exercicis anteriors.

3.- APLICACIÓ DE RESULTATS

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici actual per a la seva aprovació és la següent (com a xifres comparatives es mostra l'aplicació del resultat de l'exercici anterior aprovada pel Consell de Govern):

Base de repartiment	Exercici actual	Exercici anterior
Excedent de l'exercici (pèrdua)	-462.299,49	-475.064,58
Total base de repartiment	-462.299,49	-475.064,58

Aplicació a	Exercici actual	Exercici anterior
Romanent	0,00	0,00
Resultats negatius d'exercicis anteriors	-462.299,49	-475.064,58
Total aplicació	-462.299,49	-475.064,58

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de registre i valoració aplicades en la formulació dels comptes anuals, d'acord amb les establertes al Pla General de Comptabilitat aprovat mitjançant el "Real Decreto 1514/2007" i modificacions posteriors, han estat les següents:

a) Immobilitzat intangible

a1) Aplicacions informàtiques

Aplicacions informàtiques fa referència als drets d'ús de programes informàtics de tercers. Es presenten valorades al seu cost d'adquisició menys, segons el cas, la seva corresponent amortització acumulada i/o les pèrdues per deteriorament que eventualment hagin experimentat. El cost d'adquisició inclou totes les despeses addicionals que es puguin produir fins a la posada en funcionament dels béns i, en particular, els impostos indirectes no recuperables. Les aplicacions informàtiques s'amortitzen de forma lineal en un període de quatre anys.

a2) Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament

Les contraprestacions econòmiques que paga el Consorci pels béns cedits en ús tenen la consideració d'arrendament operatiu i es comptabilitzen com a despesa de l'exercici al compte de resultats.

Pel que fa als béns cedits en ús pels quals no hi ha contraprestació econòmica a càrrec del Consorci, els drets d'ús es reflecteixen a l'immobilitzat intangible pel valor que se'ls ha atribuït en el moment de la seva concessió, el qual es determina d'acord amb el seu valor raonable. Pel mateix valor assignat als drets d'ús, es registra al patrimoni net la subvenció o donació en capital corresponent.

La dotació anual a l'amortització dels drets d'ús es calcula, segons el mètode lineal, al llarg de les vides útils estimades dels béns cedits en ús, o durant el període de cessió de l'ús si el període de cessió (en general, 50 anys) resulta ser inferior a les vides útils estimades dels béns. La subvenció o

donació en capital relacionada, es traspassa a ingressos al mateix ritme al qual s'amortitza el bé cedit en ús. En el cas de què la vida útil del bé cedit en ús coincideixi o sigui inferior al període de la cessió, l'element afectat es classifica a l'immobilitzat material.

Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns cedits en ús, sempre que representin un augment de la seva capacitat o productivitat, o un allargament de la seva vida útil, es registren com a major valor del dret d'ús, i s'amortitzen d'acord amb els criteris abans indicats.

b) Immobilitzat material

Els béns registrats a l'immobilitzat material es presenten valorats inicialment al seu preu d'adquisició o cost de producció i, posteriorment, es valoren pel seu preu o cost menys, segons el cas, la seva corresponent amortització acumulada i/o les pèrdues per deteriorament que hagin pogut experimentar. El valor de l'immobilitzat inclou totes les despeses addicionals que es puguin produir fins a la posada en funcionament dels béns i, en particular, els impostos indirectes no recuperables.

Les inversions en ampliacions, modernitzacions i millores en els béns existents que allarguen la seva vida útil es capitalitzen. Les despeses de manteniment i reparacions es porten a resultats en l'exercici en què es produeixen.

La dotació anual a l'amortització es calcula segons el mètode lineal i en funció de la vida útil estimada dels diversos béns. Les vides útils estimades són les següents:

Tipus de bé	% anual d'amortització
Construccions	2% - 8% - 10%
Instal·lacions tècniques	8% - 10% - 13%
Maquinària	10% - 25%
Utillatge	25%
Mobiliari	10%
Equips per a processaments d'informació	25%
Elements de transports	16%
Altres immobilitzat material	10% - 15%

Almenys al tancament de l'exercici, s'avalua el valor recuperable (el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús) dels béns que integren l'immobilitzat material i, eventualment, es deteriora el seu valor comptable fins l'import recuperable. Les pèrdues per deteriorament es reconeixen al compte de resultats de l'exercici.

El benefici o la pèrdua resultant de l'alienació o disposició d'un bé de l'immobilitzat material es calcula per diferència entre l'import de venda i el seu valor net comptable, i s'imputa al compte de resultats de l'exercici de la baixa.

c) Inversions immobiliàries

No aplicable al Consorci.

d) Arrendaments

Si s'escau, els actius utilitzats en règim d'arrendament financer es registren a la categoria d'immobilitzat material a la qual, d'acord amb la seva naturalesa, pertany el bé arrendat, i s'amortitzen durant la seva vida útil prevista, seguint el mateix mètode i vides útils que pels actius en propietat. Els arrendaments es qualifiquen com a arrendaments financers quan de les seves condicions econòmiques es dedueix que es transfereixen substancialment a l'arrendatari tots els riscos i beneficis inherents a la propietat.

La resta d'arrendaments es consideren operatius i la contraprestació que genera el seu ús es carrega a resultats de l'exercici de la seva meritació.

e) Permutes

No aplicable al Consorci.

f) Actius financers

Es considera un actiu financer qualsevol actiu que sigui: diners en efectiu, un instrument de patrimoni d'una altra empresa, o suposi un dret contractual a rebre efectiu o un altre actiu financer (un instrument de deute), o a intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment favorables. També es classifica com un actiu financer, sota determinades circumstàncies, tot contracte que pugui ser o serà liquidat amb els instruments de patrimoni propi de l'empresa.

En el balanç de situació, els actius financers es classifiquen entre corrents i no corrents en funció que el seu venciment sigui, respectivament, inferior a superior a dotze mesos, comptats des de la data del balanç.

En el moment del seu reconeixement inicial, a efectes de la seva valoració, l'Entitat classifica els seus actius financers en alguna de les categories següents:

- Actius financers a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys.
- Actius financers a cost amortitzat.
- Actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net.
- Actius financers a cost.

Es resumeix a continuació el tractament comptable de les categories d'actius financers que habitualment afecten a l'Entitat:

f1) Actius financers a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys

Actius financers inclosos: un actiu financer s'inclou en aquesta categoria llevat que procedeixi la seva classificació en alguna de les restants categories d'acord amb els criteris d'inclusió en les mateixes. Els actius financers mantinguts per negociar (compres i vendes actives i freqüents amb l'objectiu de generar un guany per fluctuacions a curt termini) s'inclouen en aquesta categoria.

Per als instruments de patrimoni no mantinguts per negociar, ni valorats al cost, si s'escau es realitza, en determinats casos especificats a la memòria, l'elecció irrevocable en el moment del seu reconeixement inicial de presentar els canvis posteriors en el valor raonable directament en el patrimoni net.

Valoració inicial: inicialment es valoren pel seu valor raonable, que, llevat evidència en contrari és el preu de la transacció, que equivaldrà al valor raonable de la contraprestació lliurada. Els costos de transacció directament atribuïbles es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Valoració posterior: es valoren al seu valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys.

f2) Actius financers a cost amortitzat

Actius financers inclosos: els actius financers, fins i tot si estan admesos a negociació en un mercat organitzat, si es manté la inversió amb l'objectiu de percebre els fluxos d'efectiu derivats de l'execució del contracte, i les condicions contractuals de l'actiu financer donen lloc, en dates especificades, a fluxos d'efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l'import de principal pendent. Amb caràcter general, s'inclouen en aquesta categoria els crèdits per operacions comercials i els crèdits per operacions no comercials.

Valoració inicial: pel seu valor raonable, que, llevat evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de transacció directament atribuïbles. No obstant això, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual explícit, així com els crèdits al personal, els dividendes a cobrar i els desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni, l'import dels quals s'espera rebre en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Valoració posterior: es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. No obstant això, els crèdits amb venciment no superior a un any que, d'acord amb el que disposa l'apartat anterior, es valoren inicialment pel seu valor nominal, continuaran valorant-se per l'esmentat import, llevat que s'haguessin deteriorat. Quan els fluxos d'efectiu contractuals d'un actiu financer es modifiquen a causa de les dificultats financeres de l'emissor, l'empresa analitza si escau comptabilitzar una pèrdua per deteriorament de valor.

Deteriorament del valor: almenys al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que existeixi evidència objectiva que el valor d'un actiu financer o un grup amb similars característiques s'ha deteriorat ocasionant una reducció o retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs, que poden venir motivats per la insolvència del deutor. Les correccions de valor per deteriorament, així com la seva reversió quan l'import d'aquesta pèrdua disminueix per causes relacionades amb un esdeveniment posterior, es reconeixen com una despesa o com un ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres de l'actiu que estaria reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

f3) Actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net

Actius financers inclosos: aquells les condicions contractuals dels quals donen lloc, en dates especificades, a fluxos d'efectiu que són únicament cobraments de principal i interessos sobre l'import del principal pendent, i no es manté per negociar ni procedeix la seva classificació com a actius financers a cost amortitzat. També s'inclouen en aquesta categoria les inversions en instruments de patrimoni per a les quals s'ha exercitat l'opció irrevocable de presentar els canvis posteriors en el valor raonable directament en el patrimoni net.

Valoració inicial: pel seu valor raonable, que, llevat evidència en contrari, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de

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

Valoració posterior: es valoren pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció incorreguts en la seva alienació. Els canvis que es produeixen en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, fins que l'actiu financer causi baixa en el balanç o es deteriori, moment en què l'import així reconegut s'imputa al compte de pèrdues i guanys. Es registra en el compte de pèrdues i guanys l'import dels interessos, calculats segons el mètode del tipus d'interès efectiu, i el dels dividends meritats. Quan s'ha d'assignar valor a aquests actius per baixa del balanç o un altre motiu, s'aplica el mètode del valor mitjà ponderat per grups homogenis.

Deteriorament de valor: almenys al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que existeixi evidència objectiva que el valor d'un actiu financer o un grup amb similars característiques s'ha deteriorat, en el cas d'instruments de deute adquirits, com a resultat d'una reducció o retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs, que poden venir motivats per la insolvència del deutor, i, en el cas de les inversions en instruments de patrimoni, per la manca de recuperabilitat del valor en llibres de l'actiu.

f4) Actius financers a cost

Actius financers inclosos: entre d'altres, les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades; les restants inversions en instruments de patrimoni el valor raonable dels quals no pugui determinar-se per referència a un preu cotitzat en un mercat actiu per a un instrument idèntic, o no pugui estimar-se amb fiabilitat, i els actius financers que inicialment procedeixi classificar en la cartera de valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys quan no és possible obtenir una estimació fiable del seu valor raonable.

Valoració inicial: pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de transacció directament atribuïbles. Forma part de la valoració inicial l'import dels drets preferents de subscripció i similars que, si s'escau, s'haguessin adquirit.

Valoració posterior: es valoren pel seu cost, menys, si s'escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament. Quan s'hagi d'assignar valor a aquests actius per baixa del balanç o un altre motiu, s'aplica el mètode del cost mitjà ponderat per grups homogenis, entenent-se per aquests els valors que tenen iguals drets.

Deteriorament de valor: almenys al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que existeixi evidència objectiva que el valor en llibres d'una inversió no serà recuperable. L'import de la correcció valorativa és la diferència entre el seu valor en llibres i l'import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats de la inversió, que per al cas d'instruments de patrimoni es calcula, bé mitjançant l'estimació dels que s'espera rebre com a conseqüència del repartiment de dividends realitzat per l'empresa participada i de l'alienació o baixa en comptes de la inversió en la mateixa, bé mitjançant l'estimació de la seva participació en els fluxos d'efectiu que s'espera siguin generats per l'empresa participada, procedents tant de les seves activitats ordinàries com de la seva alienació o baixa en comptes. Llevat de millor evidència de l'import recuperable de les inversions en instruments de patrimoni, l'estimació de la pèrdua per deteriorament d'aquesta classe d'actius

es calcula en funció del patrimoni net de l'entitat participada i de les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració, netes de l'efecte impositiu. El reconeixement de les correccions valoratives per deteriorament de valor i, si s'escau, la seva reversió, es registren com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres de la inversió que estaria reconeguda en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

g) Passius financers

Es consideren com a tals els instruments financers emesos, incorreguts o assumits, sempre que suposin una obligació contractual, directa o indirecta, d'entregar o bé efectiu o bé un altre actiu financer, o d'intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment desfavorables.

En el balanç de situació, els passius financers es classifiquen entre corrents i no corrents en funció de què el seu venciment sigui, respectivament, inferior a superior a dotze mesos comptats des de la data del balanç.

Els únics passius financers que habitualment afecten a l'Entitat són els de la categoria "Passius financers a cost amortitzat". El tractament comptable d'aquesta categoria de passius financers és el següent:

Passius financers inclosos: tots els passius financers es classifiquen en aquesta categoria excepte quan s'hagin de valorar a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys. S'incloïen en aquesta categoria, entre d'altres, els dèbits per operacions comercials i els dèbits per operacions no comercials.

Valoració inicial: es valoren pel seu valor raonable, que, llevat evidència en contrari, serà el preu de la transacció, que equivaldrà al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció directament atribuïbles. No obstant això, els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import de les quals s'espera pagar en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior: es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. No obstant això, els dèbits amb venciment no superior a un any que, d'acord amb el que disposa l'apartat anterior, es valoren inicialment pel seu valor nominal, es continuen valorant-se per l'esmentat import.

h) Instruments de patrimoni propi

Si s'escau, les transaccions realitzades amb els instruments de patrimoni propis es registren en el patrimoni net, com una variació dels fons propis, no registrant-se com a actius financers. No es registra cap resultat en el compte de pèrdues i guanys en relació a aquestes transaccions. Les despeses derivades d'aquestes transaccions, incloses les despeses d'emissió d'aquests instruments, com ara honoraris de lletrats, notaris, i registradors; impressió de memòries, butlletins i títols; tributs; publicitat; comissions i altres despeses de col·locació, es registren directament contra el patrimoni net com a menors reserves.

i) Impost sobre beneficis

El Consorci, atès que està sotmès al dret públic, queda totalment exempt de l'Impost sobre Societats (igual que la resta d'entitats del sector públic) i, per tant, no té obligació de presentar declaracions per aquest impost, no ha de complir els requisits censals, comptables i registrals relacionats amb aquest impost i no ha de suportar retencions per les rendes que obté.

j) Ingressos i despeses

Els ingressos i les despeses s'imputen en funció de la seva meritació, és a dir, quan es produeix la corrent real de béns i serveis que les mateixes representen amb independència del moment en què es produeix la corrent monetària o financera de cobrament o pagament. Els ingressos es valoren pel valor raonable de la contraprestació rebuda, un cop deduïts descomptes i impostos.

k) Provisions i contingències

Si s'escau, el Consorci dota les corresponents provisions per a passius significatius derivats de fets presents o passats que generin obligacions futures i que, a la data de tancament, resultin indeterminades respecte del seu import o de la data en què es cancel·laran. Les provisions es quantifiquen pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per a cancel·lar l'obligació.

l) Despeses i elements patrimonials de naturalesa mediambiental

Tenen la consideració de despeses mediambientals els imports meritats de les activitats realitzades o que s'hagin de realitzar per a la gestió dels efectes mediambientals de les operacions del Consorci, així com les derivades dels compromisos mediambientals. L'import d'aquestes despeses mediambientals es registren al compte de resultats de l'exercici en què es meriten.

m) Registre i valoració de les despeses de personal

Les despeses de personal incorregudes pel Consorci es reconeixen en base a la seva meritació. Al tancament de l'exercici es doten les provisions oportunes per tal de cobrir la part meritada de les pagues extraordinàries del personal, així com qualsevol altra haver, fix o variable, que estigui meritat a la data de tancament. No hi ha compromisos per pensions.

n) Subvencions, donacions i llegats rebuts

Reconeixement comptable de les subvencions, donacions i llegats rebuts: les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts es comptabilitzen inicialment com a ingressos directament imputats al patrimoni net i, posteriorment, es traspassen a resultats sobre una base sistemàtica i racional d'acord amb els criteris d'imputació que s'exposen més endavant. Les subvencions, donacions i llegats rebuts que tenen caràcter de reintegrables es registren com a passius fins que adquireixen la condició de no reintegrables (cosa que es produeix quan s'acompleixen les condicions establertes en la seva concessió i no hi ha dubtes raonables sobre la seva percepció).

Valoració: les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari es valoren pel valor raonable de l'import concedit i les de caràcter no monetari o en espècie es valoren pel valor raonable del bé rebut.

El valor raonable considerat és el del moment del reconeixement comptable de la subvenció, donació o llegat.

Criteris d'imputació a resultats: els criteris d'imputació a resultats de les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts depenen de la seva finalitat. Així:

- Si les subvencions, donacions o llegats es concedeixen per tal d'assegurar una rendibilitat mínima o per tal de compensar dèficits d'explotació: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es concedeixen, excepte si es destinen a finançar dèficits d'explotació d'exercicis futurs, cas en el qual s'imputen com a ingrés d'aquests exercicis futurs.
- Si es concedeixen per finançar despeses específiques: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es meriten les despeses que financen.
- Si es concedeixen per adquirir actius, s'han de distingir els dos supòsits següents:
 - Concessió per a l'adquisició d'actius de l'immobilitzat intangible, material i inversions immobiliàries: s'imputen a ingressos de cada exercici en proporció a l'amortització dotada comptablement per aquests béns, o, si és el cas, a l'exercici en què es produeix la seva alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.
 - Concessió per a l'adquisició d'existències o d'actius financers: s'imputen a ingressos de l'exercici en què es produeix la seva alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.
- Si es concedeixen per cancel·lar passius, s'han de distingir també els dos supòsits següents:
 - Si s'atorguen en relació amb el finançament d'un actiu específic: la imputació a ingressos es fa en funció de l'element d'actiu finançat, seguint els criteris de l'apartat anterior (concessió per adquirir actius).
 - Si no s'atorguen en relació amb el finançament d'un actiu específic: s'imputen a ingressos dels exercicis en què es produeix la cancel·lació del deute.
- Les subvencions, donacions i llegats rebuts que són de caràcter monetari i sense assignació a una finalitat específica, s'imputen a ingressos de l'exercici en què es produeix el seu reconeixement comptable.

o) Transaccions amb parts vinculades

Les operacions realitzades amb parts vinculades es valoren, generalment, pel seu valor raonable. Si excepcionalment el preu difereix del seu valor raonable, la diferència es registra en funció de la realitat econòmica de l'operació.

5.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE

a) Moviments de l'exercici

S'exposen tot seguit els moviments que s'han produït al llarg dels exercicis actual i anterior en els comptes relacionats amb l'immobilitzat intangible:

Concepte	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
Dret d'ús	1.186.510,89	648.000,00	0,00	1.834.510,89
Propietat industrial	384.224,12	38.362,18	0,00	422.586,30
Aplicacions informàtiques	130.233,99	4.823,39	0,00	135.057,38
Total valor brut	1.700.969,00	691.185,57	0,00	2.392.154,57
Amortització acumulada dret d'ús	-702.310,89	-377.378,40	0,00	-1.079.689,29
Amort. acum. propietat industrial	-222.922,12	-27.166,18	0,00	-250.088,30
Amort. acum. aplicacions informàtiques	-115.567,53	-8.750,39	0,00	-124.317,92
Total amortització acumulada	-1.040.800,54	-413.294,97	0,00	-1.454.095,51
Total valor net	660.168,46	277.890,60	0,00	938.059,06

Concepte	Saldo 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2022
Dret d'ús	540.910,89	645.600,00		1.186.510,89
Propietat industrial	352.301,98	31.922,14		384.224,12
Aplicacions informàtiques	177.396,08	12.582,40	-59.744,49	130.233,99
Total valor brut	1.070.608,95	690.104,54	-59.744,49	1.700.969,00
Amortització acumulada dret d'ús	-522.898,89	-179.412,00		-702.310,89
Amort. acum. propietat industrial	-197.338,98	-25.583,14		-222.922,12
Amort. acum. aplicacions informàtiques	-167.263,62	-8.048,40	59.744,49	-115.567,53
Total amortització acumulada	-887.501,49	-213.043,54	59.744,49	-1.040.800,54
Total valor net	183.107,46	477.061,00	0,00	660.168,46

El compte Dret d'ús compren els imports satisfets per la cessió d'ús de l'edifici de l'Institut (espina C7b). La UAB ha gestionat la construcció d'aquest edifici segons el conveni signat per ambdues parts en data 18 de desembre de 1992. La propietat de l'edifici correspon a la UAB i l'ha cedit a l'IFAE per un període de 30 anys prorrogables per acord entre les dues institucions i per períodes successius de 30 anys. Aquest a 31/12/2022 el valor net és de 0 €. El 15/07/2022 es va signar un conveni amb la

UAB per la cessió gratuïta d'aquest espai per un període de 3 anys, amb inici de vigència a 01/01/2023, valorada en 648.000,00 € activat en el present exercici.

També amb data 15/07/2022 es signen convenis amb la UAB per la cessió gratuïta dels edificis CM-7 i T valorades en 115.200,00 € i 530.400,00 € respectivament per un període de 4 anys amb inici de vigència a 01/01/2022, que es corresponen a les altes de l'exercici de les cessions d'ús registrades.

b) Altres

Durant els exercicis actual i anterior no s'han capitalitzat despeses financeres ni s'han dotat correccions valoratives d'elements de l'immobilitzat intangible.

Els elements totalment amortitzats a 2023 i 2022 són els següents:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Concessions administratives	540.910,89	540.910,89
Propietat industrial	133.806,16	119.658,03
Aplicacions informàtiques	109.659,97	104.558,46
TOTAL	784.377,02	765.127,38

L'Entitat no té compromisos fermes de compra o venda d'immobilitzats intangibles. Tant a l'exercici actual com a l'anterior, no hi ha béns de l'immobilitzat immaterial no afectes a les activitats del Consorci.

6.- IMMOBILITZAT MATERIAL

a) Moviments de l'exercici

Es resumeixen tot seguit els moviments que s'han produït al llarg dels exercicis actual i anterior en els comptes relacionats amb l'immobilitzat material:

Concepte	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
Terrenys	21.656,47	0,00	0,00	21.656,47
Construccions	1.410.090,09	0,00	0,00	1.410.090,09
Instal·lacions tècniques	1.865.226,24	3.914,05	-183.603,46	1.685.536,83
Maquinària	2.909.822,87	99.545,64	0,00	3.009.368,51
Utillatge	236.146,51	2.350,28	0,00	238.496,79
Mobiliari	403.416,20	24.558,93	0,00	427.975,13
Equips informàtics	6.185.757,39	301.613,74	0,00	6.487.371,13
Elements de transport	51.114,64	0,00	0,00	51.114,64
Altres immobilitzat material	150.597,18	5.578,73	0,00	156.175,91
Total valor brut	13.233.827,59	437.561,37	-183.603,46	13.487.785,50

Concepte	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
A.A. Construccions	-1.248.265,09	-5.051,00	0,00	-1.253.316,09
A.A. Instal·lacions tècniques	-1.363.492,02	-109.901,26	97.922,46	-1.375.470,82
A.A. Maquinària	-2.132.486,65	-252.415,35	0,00	-2.384.902,00
A.A. Utillatge	-223.015,50	-8.742,22	0,00	-231.757,72
A.A. Mobiliari	-324.772,29	-16.932,93	0,00	-341.705,22
A.A. Equips informàtics	-5.741.639,39	-231.483,74	0,00	-5.973.123,13
A.A. Elements de transport	-51.114,64	0,00	0,00	-51.114,64
A.A. Altre immobilitzat material	-61.776,17	-21.066,73	0,00	-82.842,90
Total amortització acumulada	-11.146.561,75	-645.593,23	97.922,46	-11.694.232,52
Total valor net	2.087.265,84	-208.031,86	-85.681,00	1.793.552,98

Concepte	Saldo 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2022
Terrenys	21.656,47	0,00	0,00	21.656,47
Construccions	1.481.864,09	0,00	-71.774,00	1.410.090,09
Instal·lacions tècniques	1.957.452,98	7.148,05	-99.374,79	1.865.226,24
Maquinària	3.092.831,40	32.179,67	-215.188,20	2.909.822,87
Utillatge	263.968,48	1.327,94	-29.149,91	236.146,51
Mobiliari	523.883,06	9.398,67	-129.865,53	403.416,20
Equips informàtics	8.018.554,09	216.934,77	-2.049.731,47	6.185.757,39
Elements de transport	51.114,64	0,00	0,00	51.114,64
Altre immobilitzat material	139.523,46	20.949,53	-9.875,81	150.597,18
Total valor brut	15.550.848,67	287.938,63	-2.604.959,71	13.233.827,59
A.A. Construccions	-1.289.308,09	-33.146,99	74.189,99	-1.248.265,09
A.A. Instal·lacions tècniques	-1.328.849,97	-134.016,84	99.374,79	-1.363.492,02
A.A. Maquinària	-2.061.918,62	-285.756,23	215.188,20	-2.132.486,65
A.A. Utillatge	-241.484,47	-10.680,94	29.149,91	-223.015,50
A.A. Mobiliari	-437.053,14	-17.584,68	129.865,53	-324.772,29
A.A. Equips informàtics	-7.562.685,09	-229.387,72	2.050.433,42	-5.741.639,39
A.A. Elements de transport	-51.114,64	0,00	0,00	-51.114,64
A.A. Altre immobilitzat material	-51.218,49	-19.757,53	9.199,85	-61.776,17
Total A.A.	-13.023.632,51	-730.330,93	2.607.401,69	-11.146.561,75
Total valor net	2.527.216,16	-442.392,30	2.441,98	2.087.265,84

Les baixes de l'exercici han suposat un resultat negatiu de 85.681 euros.

b) Altres

El Consorci té activats a l'immobilitzat material drets d'ús d'edificis cedits per la Universitat Autònoma de Barcelona per tal que el Consorci pugui realitzar la seva activitat. El desglossament dels drets d'ús activats és el següent:

Concepte	Venciment	Valor brut	Amortització acumulada	Valor net comptable
Drets d'ús d'edifici C7Bis Parell Facultat de Ciències	31/12/2022	771.179,71	771.179,71	0,00
TOTAL		771.179,71	771.179,71	0,00

Durant els exercicis actual i anterior no s'han capitalitzat despeses financeres ni s'han dotat correccions valoratives d'elements de l'immobilitzat material.

El Consorci no té cap bé adquirit en règim d'arrendament financer al tancament dels exercicis actual i anterior.

L'Entitat no té compromisos fermes de compra o venda d'immobilitzats materials, aquests immobilitzats no estan subjectes a cap tipus de gravamen o garantia i es troben degudament coberts contra qualsevol tipus de risc.

El valor brut dels béns de l'immobilitzat material que al tancament dels exercicis actual i anterior es troben totalment amortitzats és el següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Construccions	1.157.559,09	386.379,38
Instal·lacions tècniques	552.156,24	385.700,65
Maquinària	932.543,71	719.096,88
Utilitatge	194.942,41	191.005,44
Mobiliari	225.343,70	220.713,77
Equips informàtics	5.240.225,56	4.916.016,61
Elements de transport	51.114,64	51.114,64
Altres immobilitzat material	14.753,52	13.567,12
TOTAL	8.368.638,87	6.883.594,49

Tant a l'exercici actual com a l'anterior, no hi ha béns de l'immobilitzat material no afectes a les activitats del Consorci.

7.- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES SIMILAR

a) Arrendaments financers

No aplicable al Consorci.

b) Arrendaments operatius com a arrendatari

Les quotes d'arrendament operatiu reconegudes com a despesa de l'exercici actual i anterior han estat de 332.160,50 € i de 250.889,78 €, respectivament. Aquests imports corresponen bàsicament al lloguer d'equips informàtics i diversos lloguers esporàdics d'espais i d'altres.

La informació sobre arrendaments operatius és la següent:

Concepte	2023	2022
Import dels pagaments futurs mínims per arrendaments operatius no cancel·lables:		
- Fins un any	247.734,30	247.734,30
- Entre un i cinc anys	265.728,12	613.709,35
- Més de cinc anys	0,00	0,00
Import total dels pagaments futurs mínims que s'espera rebre, al tancament de l'exercici, per subarrendament operatiu no cancel·lables	0,00	0,00
Pagaments mínims per arrendaments reconeguts com despesa del període	247.734,30	250.889,78
Quotes de subarrendament reconegudes com ingrés del període	0,00	0,00

8.- ACTIUS FINANCERS

a) Actius financers no corrents

La classificació per categories dels actius financers no corrents és la següent:

EXERCICI ACTUAL				
Classes Categories	Instruments de patrimoni	Valors represe. de deute	Crèdits, derivats, altres	TOTAL
Actius a valor raonable amb canvis a pèr. i guanys	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost a amortitzat	0,00	0,00	1.380.368,65	1.380.368,65
Actius financers a cost	616,00	0,00	0,00	616,00
Actius a valor raonable amb canvis en patri.net	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	616,00	0,00	1.380.368,65	1.380.984,65

EXERCICI ANTERIOR				
Classes	Instruments de patrimoni	Valors represe. de deute	Crèdits, derivats, altres	TOTAL
CATEGORIES				
Actius a valor raonable amb canvis a pèr. i guanys	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost a amortitzat	0,00	0,00	835.663,60	835.663,60
Actius financers a cost	616,00	0,00	0,00	616,00
Actius a valor raonable amb canvis en patri.net	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	616,00	0,00	835.663,60	836.279,60

b) Actius financers corrents

La classificació per categories dels actius financers corrents és la següent:

EXERCICI ACTUAL				
Classes	Instruments de patrimoni	Valors represe. de deute	Crèdits, derivats, altres	TOTAL
CATEGORIES				
Actius a valor raonable amb canvis a pèr. i guanys	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost a amortitzat	0,00	0,00	6.080.824,10	6.080.824,10
Actius financers a cost	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius a valor raonable amb canvis en patri.net	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	6.080.824,10	6.080.824,10

EXERCICI ACTUAL				
Classes	Instruments de patrimoni	Valors represe. de deute	Crèdits, derivats, altres	TOTAL
CATEGORIES				
Actius a valor raonable amb canvis a pèr. i guanys	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost a amortitzat	0,00	0,00	6.695.902,83	6.695.902,83
Actius financers a cost	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius a valor raonable amb canvis en patri.net	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	6.695.902,83	6.695.902,83

Els imports anteriors es desglossen al balanç de situació de la manera següent:

Es detalla a continuació el saldo d'“Altres crèdits amb les Administracions Públiques”:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
LLARG TERMINI		
Garanted founds	495.045,40	416.750,00
Instruments de patrimoni	616,00	616,00
Subvencions pendent de cobrar	885.323,25	418.913,60
LLARG TERMINI		
Subvencions i deutors pendent de cobrar	6.076.937,78	6.695.763,64
Deutors diversos	3.886,32	139,19
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS	7.461.808,75	7.532.182,43

Els imports pendent de cobrament per tercers procedent de subvencions i deutors son els següents:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA	296.801,47	388.801,50
GENERALITAT-DEPARTAMENT DE RECERCA I UNIVERSITATS	438.000,00	244.077,75
FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)	54.800,00	0,00
ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)	2.113,50	0,00
UNIVERSITAT DE BARCELONA	0,00	4.011,15
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA	418,66	418,66
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	2.231,39	5.877,67
FUNDACIO INSTITUCIO DELS CENTRES DE RECERCA DE CATALUNYA	11.000,00	2.300,00
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	1.709.988,43	2.173.666,68
EUROPEAN COMMISSION	3.108.875,14	2.569.865,00
X-RAY IMATEK S.L.	1.472,12	1.472,12
FUNDACIO BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA	4.989,44	4.989,44
ASTRON	113,27	113,27
ELECTRORECYCLING, SA	978,60	0,00
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	0,00	18.000,00
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	0,00	24.475,12
FUNDACIO THE BARCELONA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	151.815,00	50.000,00
ACCIÓ- AGENCIA PER A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA	90.447,84	90.447,84
D+T MICROELECTRONICA, AIE	260,15	0,00
CONSORCIO PARA LA CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DEL LABORATORIO DE LUZ SINCROTRON	0,00	685.126,00
LGA1 TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.	5.280,44	3.250,06
LARGEST CAMERAS 24, UTE	0,00	169.776,00

C00110 - QILIMANJARO QUANTUM TECH, S.L.	195.628,08	0,00
C00117 - INSTITUT DE CIENCIA DE MATERIALS DE BARCELONA (ICMAB-CSIC)	1.724,25	0,00
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES (LL/T)	885.323,25	678.008,98
	6.962.261,03	7.114.677,24

Durant els exercicis actual i anterior no s'han produït correccions valoratives per deteriorament en aquest epígraf, ni traspassos o reclassificacions entre les diverses categories d'actius financers.

A la data de tancament dels exercicis actual i anterior no hi ha transferències ni cessions d'actius financers, ni actius financers cedits en garantia, ni deutes amb característiques especials. No hi ha actius financers valorats a valor raonable.

9.- FONS PROPIS

a) Moviments de l'exercici

Els moviments que s'han produït durant l'exercici en els diferents comptes de fons propis han estat els següents:

EXERCICI ACTUAL					
Partides	Fons social	Romanent	Excedents negatius d'ex. anteriors	Excedent de l'exercici	TOTAL
Saldo inicial	3.197.383,27	1.030.068,89	-3.601.051,33	-475.064,58	151.336,25
Distribució del resultat de 2022	0,00	0,00	-475.064,58	475.064,58	0,00
Resultat de l'exercici 2023	0,00	0,00	0,00	-462.299,49	-462.299,49
Altres	648.000,00	0,00	0,00	0,00	648.000,00
TOTAL	3.845.383,27	1.030.068,89	-4.076.115,91	-462.299,49	337.036,76

EXERCICI ANTERIOR					
Partides	Fons social	Romanent	Excedents negatius d'ex. anteriors	Excedent de l'exercici	TOTAL
Saldo inicial	2.551.783,27	1.030.068,89	-3.561.181,46	-39.869,87	-19.199,17
Distribució del resultat de 2021	0,00	0,00	-39.869,87	39.869,87	0,00
Resultat de l'exercici 2022	0,00	0,00	0,00	-475.064,58	-475.064,58
Altres	645.600,00	0,00	0,00	0,00	645.600,00
TOTAL	3.197.383,27	1.030.068,89	-3.601.051,33	-475.064,58	151.336,25

b) Fons social

Les adicions de l'exercici es corresponen al conveni signat a l'exercici 2022 amb la UAB per la cessió gratuïta de l'edifici C7 BIS parell valorat en 216 mil euros anuals, per un període de 3 anys amb inici de vigència a 01/01/2023.

c) Excedents negatius d'exercicis anteriors

La composició de saldo d'aquest compte és la següent:

Concepte	Exercici actual
Excedent de l'exercici 2010 i anteriors	1.267.237,89
Excedent de l'exercici 2011	97.374,36
Excedent de l'exercici 2012	0,00
Excedent de l'exercici 2013	0,00
Excedent de l'exercici 2014	109.618,13
Excedent de l'exercici 2015	465.485,86
Excedent de l'exercici 2016	66.312,81
Excedent de l'exercici 2017	0,00
Excedent de l'exercici 2018	131.003,59
Excedent de l'exercici 2019	72.354,50
Excedent de l'exercici 2020	1.351.794,32
Excedent de l'exercici 2021	39.869,87
Excedent de l'exercici 2022	495.222,15
Saldo final	4.096.273,48

10.-SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

El moviment durant els exercicis actual i anterior de les subvencions, donacions i llegats rebuts ha estat el següent:

EXERCICI ACTUAL		
Concepte	Subvencions d'explotació	Subvencions de capital
Saldo inicial	0,00	1.767.891,58
Noves subvencions	9.953.566,24	433.402,18
Traspassos a ingressos	-9.815.662,72	-682.269,71
Saldo final	137.903,52	1.519.024,05

La part pendent a subvencions, procedents d'explotació, es correspon a l'aplicació de l'article 14 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya derivat dels excedents de transferències

corrents pendent d'aprovació de la seva destinació per part del Consell de Govern.

EXERCICI ANTERIOR		
Concepte	Subvencions d'exploració	Subvencions de capital
Saldo inicial	0,00	2.207.024,02
Noves subvencions	9.049.891,09	263.364,52
Traspassos a ingressos	-9.049.891,09	-702.496,96
Saldo final	0,00	1.767.891,58

11.-PASSIUS FINANCERS

a) Passius financers no corrents

Es detalla tot seguit la distribució per categories dels passius financers no corrents:

EXERCICI ACTUAL				
Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Oblig. i altres valors negocia.	Derivats, altres	T O T A L
Categories				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	1.278.178,84	1.278.178,84
Passius a valor raonable amb canvis a pèrd. i guanys:				
· Cartera de negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
· Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
· Altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
T O T A L	0,00	0,00	1.278.178,84	1.278.178,84

EXERCICI ANTERIOR				
Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Oblig. i altres valors negocia.	Derivats, altres	T O T A L
Categories				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	637.314,92	637.314,92
Passius a valor raonable amb canvis a pèrd. i guanys:				
· Cartera de negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
· Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
· Altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTAL	0,00	0,00	637.314,92	637.314,92
--------------	-------------	-------------	-------------------	-------------------

Els imports anteriors es desglossen al balanç de situació de la manera següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Altres deutes a llarg termini	1.278.178,84	637.314,92
TOTAL	1.278.178,84	637.314,92

“Altres deutes a llarg termini” recull deutes transformables en subvencions a llarg termini, que fan referència a subvencions concedides per organismes públics nacionals i europeus condicionades a la justificació de la despesa correlacionada. En el moment de la seva justificació, aquests imports es traspassaran o bé a “Subvencions oficials de capital”, si es tracta de la subvenció d’un immobilitzat, o bé a ingressos per subvencions d’exploració, si financen despeses d’exploració.

b) Passius financers corrents

Es detalla tot seguit la distribució per categories i classes dels passius financers corrents:

EXERCICI ACTUAL				
Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Oblig. i altres valors negocia.	Derivats, altres	TOTAL
CATEGORIES				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	20.529.700,86	20.529.700,86
Passius a valor raonable amb canvis a pèrd. i guanys:				
· Cartera de negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
· Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
· Altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	20.529.700,86	20.529.700,86

EXERCICI ANTERIOR				
Classes	Deutes amb entitats de crèdit	Oblig. i altres valors negocia.	Derivats, altres	TOTAL
CATEGORIES				
Passius financers a cost amortitzat o cost	0,00	0,00	23.832.147,00	23.832.147,00
Passius a valor raonable amb canvis a pèrd. i guanys:				
· Cartera de negociar	0,00	0,00	0,00	0,00
· Designats	0,00	0,00	0,00	0,00
· Altres	0,00	0,00	0,00	0,00
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	23.832.147,00	23.832.147,00

Els imports anteriors es desglossen al balanç de situació de la manera següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Altres deutes a curt termini	19.576.706,50	16.906.706,82
Proveïdors	952.393,35	6.924.839,17
Personal	601,01	601,01
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS	20.529.700,86	23.832.147,00

Altres deutes a curt termini

“Altres deutes a curt termini” recull deutes transformables en subvencions a curt termini, que fan referència a subvencions concedides per organismes públics nacionals i europeus condicionades a la justificació de la despesa correlacionada. En el moment de la seva justificació, aquests imports es traspassaran o bé a “Subvencions oficials de capital”, si es tracta de la subvenció d’un immobilitzat, o bé a ingressos per subvencions d’exploració, si financen despeses d’exploració.

Creditors per projectes en comú

Dins de l’epígraf “Proveïdors” a 2022 s’inclouia saldos a pagar per projectes que el Consorci cordina amb altres entitats, que durant el 2023 han estat transferits. El detall individualitzat dels principals creditors de projectes en comú (deutes per subvencions rebudes com a coordinador, pendents de pagament a altres participants en els projectes) dels exercicis actual i anterior és el següent, en euros:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
INSTITUT D’ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC)	0,00	1.800.000,00
UNIVERSITAT DE BARCELONA	0,00	2.000.000,00
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA UTG AEIB	0,00	450.000,00
INSTITUT DE CIÈNCIA DE MATERIALS DE BARCELONA (ICMAB-CSIC)	0,00	310.000,00
INSTITUT DE CIÈNCIES DE L’ESPAI (ICE-CSIC)	0,00	1.000.000,00
ALTRES	12.312,20	0,00
TOTAL	12.312,20	5.560.000,00

Altres deutes amb Administracions Públiques

El detall del saldo de tancament d’aquesta partida és el següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Hisenda Pública creditora per IVA	29,28	0,00
Hisenda Pública creditora per retencions	252.262,23	235.284,04

Organismes de la Seguretat Social creditors	140.479,42	128.212,51
TOTAL	392.770,93	363.496,55

12.- SITUACIÓ FISCAL

A la data de tancament de l'exercici actual, el Consorci té oberts a una possible inspecció futura per part de les autoritats fiscals els exercicis 2019 a 2023 per a tots els impostos que li són aplicables, excepte pel que fa a l'Impost sobre Societats en el qual té oberts a una possible inspecció fiscal futura els exercicis 2019 a 2023. Ateses les diferents interpretacions possibles de la legislació fiscal vigent, podrien ser assignats al Consorci passius addicionals com a resultat de futures inspeccions fiscals. En tot cas, la Direcció del Consorci estima que aquests passius, si s'arribessin a produir, no afectarien de forma important els comptes anuals per passius no provisionats.

13.-INGRESSOS I DESPESES

a) Subvencions oficials a les activitats

El detall de les subvencions oficials a les activitats per entitat concedent imputat a l'exercici és el següent:

Entitat	Exercici actual	Exercici anterior
Ministeri	3.702.451,98	3.808.668,28
Generalitat de Catalunya	3.733.061,38	3.031.949,66
Agaur i altres entitats dependents de la Generalitat	418.993,89	519.550,49
Unió Europea	634.155,42	479.497,18
Fundacions privades	687.163,05	130.103,18
Altres	777.740,52	1.080.122,30
TOTAL	9.953.566,24	9.049.891,09

b) Aprovisionaments

La composició d'aquest epígraf de l'exercici actual i l'anterior és la següent, en euros:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Compres d'altres aprovisionaments	199.510,76	544.398,50
Altres proveïdors externs	0,00	0,00
TOTAL	199.510,76	544.398,50

c) Despeses de personal

El desglossament de la partida "Despeses de personal" del compte de resultats és el següent:

Partides	Exercici actual	Exercici actual
Sous i salaris	4.574.341,39	4.366.516,90
Indemnitzacions	0,00	0,00
Seguretat Social a càrrec del Consorci	1.317.968,20	1.241.129,96
Altres despeses socials	0,00	0,00
TOTAL	5.892.309,59	5.607.646,86

d) Altres despeses d'exploració

La composició d'aquest epígraf és la següent, en euros:

Partides	Exercici actual	Exercici anterior
Despeses en recerca i desenvolupament de l'exercici	230.252,19	285.813,80
Arrendaments i cànons	332.160,50	250.889,78
Reparacions i conservació	160.158,88	154.670,95
Serveis professionals independents	24.472,73	28.694,98
Transports	32.791,11	67.272,73
Primes d'assegurances	39.532,34	54.460,46
Serveis bancaris i similars	4.874,38	15.369,19
Publicitat, propaganda i relacions públiques	114.267,85	29.848,76
Subministres	444.473,55	224.297,92
Altres serveis	2.850.691,96	2.475.916,92
Tributs	5.058,99	7.500,33
Altres pèrdues en gestió corrent	0,00	0,00
TOTAL	4.238.734,48	3.594.735,82

e) Altres resultats

No s'ha registrat cap import en concepte d'altres resultats en l'exercici actual.

f) Transaccions realitzades en moneda estrangera

El Consorci no ha realitzat transaccions en moneda diferent de l'euro.

14.- INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

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

15.- PASSIUS CONTINGENTS I COMPROMISOS

L'any 2023 el Tribunal de Cuentas va arxivar el procediment que havia iniciat al febrer del 2021 en relació a les irregularitats recollides a l'informe de Sindicatura de Comptes 12/2020 sobre alguns complements salarials abonats per l'IFAE l'any 2017 així com sobre els contractes de dos investigadors ICREA adscrits a l'IFAE. Tot i que el Tribunal de Cuentas va adreçar aquest procediment al Departament de Recerca i Universitats, l'IFAE, d'acord amb la Secretaria d'Universitats i Recerca (SUR), s'hi va personar per poder presentar-hi al·legacions.

Al setembre de 2023 el Tribunal de Cuentas va adreçar a l'IFAE una acta de liquidació provisional on conclouia que "estas actuaciones... no son susceptibles de generar un presunto alcance contable en los fondos públicos, ya que, conforme se ha puesto de manifiesto, no cabe interpretar un ilícito contable".

L'octubre del 2023 el Tribunal de Cuentas va remetre a l'IFAE una "Diligencia de ordenación" en la que demanava al representant legal de l'IFAE que es manifestés "sobre la procedencia de continuar con la tramitación del procedimiento en exigencia de responsabilidad contable, o bien, del archivo de las actuaciones".

Finalment, i en resposta a aquesta diligència, el director de l'IFAE en va demanar l'arxivament.

16.- FETS POSTERIORS AL TANCAMENT

Fins la data de formulació dels comptes anuals de l'exercici actual no s'ha produït cap esdeveniment que pugui modificar substancialment els comptes anuals formulats.

17.- OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

El detall de les operacions amb parts vinculades durant els exercicis 2023 i 2022 i per categories són les següents:

Exercici 2023:

NIF	Nom entitat	partida	obligació/ ingrés	pagament/ cobrament	Pendent
Q0818002H	UAB	D/200.0002	210.818,06	0,00	210.818,06
G65325532	FUND. INSTITUCIO CENTRES DE RECERCA DE CAT.	D/202.0003	1.500,00	0,00	1.500,00
Q0818002H	UAB	D/202.0003	1.885,34	1.885,34	0,00

Q5856253I	CONSORCI DE SERVEIS UNIV. DE CAT	D/212.0001	28.105,92	28.105,92	0,00
Q0818002H	UAB	D/221.0001	332.346,10	284.803,68	47.542,42
Q0801175A	CONSORCI ADMINISTRACIÓ OBERTA DE CATALUNYA	D/221.0089	201,09	201,09	0,00
Q0818002H	UAB	D/222.0003	3.281,57	2.734,03	547,54
S5800004C	ENTITAT AUTÒNOMA DIARI OFICIAL I DE PUBLICACIONS	D/226.0007	227,25	227,25	0,00
Q0818001J	UB	D/226.0011	1.200,00	1.200,00	0,00
Q0818002H	UAB	D/226.0011	4.345,77	4.042,56	303,21
Q5856375J	CVC	D/226.0014	46,18	46,18	0,00
Q0801117C	AGAUR	D/226.0089	13.013,34	13.013,34	0,00
G62515838	ICREA	D/227.0089	10.340,00	10.340,00	0,00
G62819537	ICFO	D/227.0089	198,00	66,00	132,00
G63277776	ICN2	D/227.0089	56.000,00	56.000,00	0,00
Q0818001J	UB	D/227.0089	553,34	337,43	215,91
Q0818002H	UAB	D/227.0089	150.020,33	82.527,49	67.492,84
Q0818002H	UAB	D/349.0001	3.022,85	0,00	3.022,85
G61051710	IEEC	D/448.0001	1024782	1024782	0,00
Q0818001J	UB	D/449.0002	975.000,00	975.000,00	0,00
Q0818003F	UPC	D/449.0004	82.609,00	82.609,00	0,00
G61051710	IEEC	D/748.0001	225217	225217	0,00
Q0818001J	UB	D/749.0002	275.000,00	275.000,00	0,00
Q0818003F	UPC	D/749.0004	67.391,00	67.391,00	0,00
Q0818001J	UB	I/319.0009	150,00	150,00	0,00
Q0818002H	UAB	I/319.0009	10.050,71	8.792,35	1.258,36
S0811001G	GENERALITAT-DEP. DE RECERCA I UNIVERSITATS	I/410.0021	5.795.177,00	5.395.177,00	400.000,00
Q0801117C	AGAUR	I/448.0001	372.330,11	208.024,36	164.305,75
S0811001G	GENERALITAT-DEP. DE RECERCA I UNIVERSITATS	I/710.0007	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00
G63277776	ICN2	I/742.0001	54.800,00	0,00	54.800,00
G65325532	FUND. INSTITUCIO DELS CENTRES DE RECERCA DE CAT.	I/743.0001	12.494,11	1.494,11	11.000,00

18.-ALTRA INFORMACIÓ

a) Informació sobre el període mig de pagament a proveïdors

S'adjunta informació del període mig de pagament calculat d'acord el Reial Decret 1040/2017, de 22 de desembre, pel qual es modifica el Reial decret 635/2014, de 25 de juliol, pel qual es desenvolupa la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors de les Administracions Públiques i les condicions i el procediment de retenció de recursos dels règims de finançament, previstos en la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera::

Concepte	2023	2022
Període mitjà de pagament a proveïdors (dies)	35,26	22,39

Rati d'operacions pagades (dies)	49,87	24,98
Rati d'operacions pendents de pagament (dies)	22,71	19,46
Total pagaments realitzats (euros)	1.716.142,32 €	1.759.576,58 €
Total pagaments pendents (euros)	1.997.911,79 €	1.552.726,75 €

Es detalla al link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveidors/> el període mitjà de pagament mensual de l'Entitat, segons el càlcul de morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC.

b) Nombre mitjà de persones ocupades

El nombre mitjà de persones ocupades en el curs de l'exercici, distribuït per categories i sexes, ha estat el següent:

Àrea	Exercici 2023			Exercici 2022		
	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones
Direcció i Gerència	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Personal investigador	88,29	63,79	24,50	89,53	67,20	22,33
Suport a la recerca	34,58	28,83	5,75	41,43	34,50	6,93
Administració	12,32	4,60	7,72	9,38	2,38	7,00
TOTAL	142,34	106,08	36,26	142,34	106,08	36,26

Si, addicionalment comptem el PDI de la UAB que tenen adscrita la seva recerca a l'IFAE, el PAS de la UAB adscrits a l'IFAE, els investigadors ICREA adscrits a l'IFAE, i el personal d'administració i de suport a la recerca del CIEMAT adscrits a PIC, aleshores les xifres són les següents:

Àrea	Exercici 2023			Exercici 2022		
	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones
Direcció i Gerència	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Personal investigador	117,25	89,90	27,35	107,41	84,08	23,33
Suport a la recerca	39,00	32,25	6,75	46,56	38,63	7,93
Administració	14,32	5,60	8,72	11,38	3,38	8,00
TOTAL	172,57	129,75	42,82	167,35	128,09	39,26

c) Remuneracions, compensacions de despeses i acompte dels Patrons i del Consell de Govern

El Consorci no ha realitzat cap pagament en concepte de retribucions als membres de l'Òrgan de govern i pel personal d'Alta Direcció (aquest està contractat per l'UAB) durant els exercicis actual i anterior.

Al tancament dels exercicis actual y anterior no existeixen compromisos per complements de pensions, avals, garanties o crèdits concedits a favor de l'Òrgan de Govern ni de l'Alta Direcció.

d) Operacions amb garantia

No hi ha operacions amb garantia.

e) Honoraris d'auditoria

Els honoraris per auditoria de l'exercici 2023 han estat de 11.500,00 (12.900,00 € a l'exercici anterior).

f) Despeses directes i indirectes dels projectes de despesa finançats amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels fons REACT-UE.

ORDRE ECO/226/2023, de 10 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2023, en el seu article 14, estableix que el Compte general de la Generalitat i els comptes anuals de totes les entitats incloses en el seu perímetre corresponents a l'exercici 2023 han d'informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici derivats dels projectes de despesa finançats amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-UE. Les despeses directes i indirectes dels projectes de despesa finançats amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels fons REACT-UE han estat els següents

Concepte	Import registrat a comptabilitat
Despeses directes	1.168.183,55
Despeses indirectes	66.019,50
Ingressos	2.268.269,00

El detall de les despeses directes és el següent:

Concepte	Import
Personal laboral fix	331.464,00
Personal laboral temporal	389.185,92
Quotes socials (assegurances i cotitzacions socials)	236.084,90
Lloguers i cànons de programari	0,00
Lloguers i cànons d'altre immobilitzat material	0,00
Conservació, reparació i manteniment d'instal·lacions	5.180,93
Conservació, reparació i manteniment d'equips d'investigació	17.144,51
Conservació, reparació i manteniment d'eq.informàtic	148,00
Altres subministraments.	27.578,85
Transports	1018,33
Despeses en recerca i desenvolupament de l'exercici	60.000,00
Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	10.201,35

Dietes, locomoció i trasllats	31.544,34
Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	48.163,75
Inversions en mobiliari i estris	1.095,00
Inversions en equips de procés de dades	6.008,67
Inversions en altre immobilitzat material	3.365,00
Inversions en aplicacions informàtiques	0,00

19.-INFORMACIÓ SEGMENTADA

a) Xifra de negocis per tipus d'activitat i centres de treball

El detall de la xifra de negocis per tipus d'activitat és el següent:

Concepte	Exercici actual	Exercici anterior
Vendes	0,00	0,00
Prestacions de serveis	242.897,74	87.873,12
T O T A L	242.897,74	87.873,12

b) Xifra de negocis per mercat geogràfic

Tots els serveis que componen la xifra de negocis s'han prestat a Espanya.

20.-INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

a) Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostaria

Introducció

L'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) és un consorci públic participat majoritàriament per la Generalitat de Catalunya i per tant està sotmès a la normativa SEC i ha de consolidar els seus comptes amb el pressupost de la Generalitat de Catalunya.

L'IFAE és un centre CERCA i els centres CERCA tenen llibertat per aplicar el pla general de comptabilitat d'empresa segons ORDRE VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC). Lletre g) Els consorcis que disposin de la resolució de la persona titular del departament competent en matèria de recerca, en què es reconeixen com a centres de recerca de Catalunya, que tenen com a objecte principal la recerca en la frontera del coneixement i que, d'acord amb la normativa vigent, gaudeixin d'autonomia econòmica i financera, d'acord amb el règim jurídic especial dels centres CERCA i de la Institució Catalana de Recerca i Estudis

Avançats ICREA, d'acord amb el marc de la normativa vigent, poden regir-se pel Pla general comptable de l'empresa i les seves adaptacions.

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	COBRAMENTS/PAGAMENTS	DRETS/OBLIGACIONS PENDENTS DE COBRAMENT/PAGAMENT	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
I/31	I/3190009	Prestacions d'altres serveis	5.000,00	5.200,71	10.200,71	10.200,71	8.942,35	1.258,36	0,00
I/31	I/3190010	Prestacions de serveis a resta	25.000,00	198.749,31	223.749,31	223.749,31	57.776,61	165.972,70	0,00
I/39	I/3990009	Altres ingressos diversos	100.000,00	91.032,06	191.032,06	191.032,06	190.252,06	780,00	0,00
		Total capítol 3	130.000,00	294.982,08	424.982,08	424.982,08	256.971,02	168.011,06	0,00
I/40	I/4040001	De consorcis depenents de l'Estat	500.000,00	-462.655,65	37.344,35	37.344,35	37.344,35	0,00	0,00
I/41	I/4100021	Transferències corrents de la Generalitat del Departament de Recerca i Universitats	5.152.872,00	-1.657.694,00	3.495.178,00	3.495.178,00	3.095.178,00	400.000,00	0,00
I/44	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	250.000,00	15.980,11	265.980,11	265.980,11	139.474,36	126.505,75	0,00
I/48	I/4820001	D'Altres Institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	0,00	76.728,00	76.728,00	76.728,00	76.728,00	0,00	0,00
		Total capítol 4	5.902.872,00	-2.027.641,54	3.875.230,46	3.875.230,46	3.348.724,71	526.505,75	0,00
		Total capítol 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/70	I/7020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	3.000.000,00	2.557.473,92	5.557.473,92	5.557.473,92	4.015.806,60	1.541.667,32	0,00
I/70	I/7040001	De consorcis depenents de l'Estat	0,00	497.924,65	497.924,65	497.924,65	497.924,65	0,00	0,00
I/74	I/7420001	De consorcis del sector públic o adscrits de la Generalitat	0,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	0,00	54.800,00	0,00
I/74	I/7430001	De fundacions del sector públic de la Generalitat	0,00	12.494,11	12.494,11	12.494,11	1.494,11	11.000,00	0,00
I/74	I/7480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	0,00	101.815,00	101.815,00	101.815,00	0,00	101.815,00	0,00
I/78	I/7820001	D'Altres Institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	0,00	10.700,00	10.700,00	10.700,00	10.700,00	0,00	0,00
I/79	I/7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	1.000.000,00	354.286,82	1.354.286,82	1.354.286,82	734.867,78	619.419,04	0,00
I/79	I/7990001	Altres transferències de l'exterior	0,00	390.155,00	390.155,00	390.155,00	390.155,00	0,00	0,00
		Total capítol 7	4.000.000,00	3.979.649,50	7.979.649,50	7.979.649,50	5.650.948,14	2.328.701,36	0,00
I/83	I/8300025	Aportacions de capital del Departament de Recerca i Universitats	1.200.000,00	-1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/87	I/8700001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	16.715.198,27	16.715.198,27	0,00	0,00	0,00	16.715.198,27
		Total capítol 8	1.200.000,00	15.515.198,27	16.715.198,27	0,00	0,00	0,00	16.715.198,27
I/91	I/9120002	Préstecs i bestretes reemborsables atorgades per altres administracions	0,00	201.800,00	201.800,00	201.800,00	201.800,00	0,00	0,00
		Total capítol 9	0,00	201.800,00	201.800,00	201.800,00	201.800,00	0,00	0,00
Total Ingressos			11.232.872,00	17.963.988,31	29.196.860,31	12.481.662,04	9.458.443,87	3.023.218,17	16.715.198,27

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	COBRAMENTS/PAGAMENTS	DRETS/OBLIGACIONS PENDENTS DE COBRAMENT/PAGAMENT	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
D/13	D/1300001	Retribucions bàsiques personal laboral fix	1.237.208,68	1.044.249,99	2.281.458,67	2.229.797,26	2.229.797,26	0,00	51.661,41
D/13	D/1310001	Retribucions bàsiques personal laboral temporal	3.012.238,80	1.146.574,80	4.158.813,60	2.341.714,72	2.341.714,72	0,00	1.817.098,88
D/15	D/1510001	Gratificacions serveis extraordinaris	0,00	2.829,41	2.829,41	2.829,41	2.829,41	0,00	0,00
D/16	D/1600001	Quotes socials (Assegurances i cotitzacions socials).	1.380.091,00	349.409,49	1.729.500,49	1.317.968,20	1.317.968,20	0,00	411.532,29
		Total capítol 1	5.629.538,48	2.543.063,69	8.172.602,17	5.892.309,59	5.892.309,59	0,00	2.280.292,58
D/20	D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	247.980,69	-10.082,84	237.897,85	237.897,85	22.568,33	215.329,52	0,00
D/20	D/2010001	Lloguers i cànon de material de transport	0,00	24.824,60	24.824,60	24.824,60	22.762,55	2.062,05	0,00
D/20	D/2020003	Lloguers i cànon de programari	0,00	66.515,95	66.515,95	66.515,95	62.460,84	4.055,11	0,00
D/20	D/2040001	Altres lloguers i cànon	0,00	2.922,10	2.922,10	2.922,10	2.749,40	172,70	0,00
D/21	D/2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	0,00	1.349,44	1.349,44	1.349,44	1.349,44	0,00	0,00
D/21	D/2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	0,00	62.405,52	62.405,52	62.405,52	56.764,23	5.641,29	0,00
D/21	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	0,00	67.493,71	67.493,71	67.493,71	62.393,71	5.100,00	0,00
D/21	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	0,00	28.910,21	28.910,21	28.910,21	27.845,52	1.064,69	0,00
D/22	D/2200001	Material ordinari no inventariable	0,00	4.841,65	4.841,65	4.841,65	4.439,56	402,09	0,00
D/22	D/2210001	Aigua i energia	300.000,00	139.347,39	439.347,39	439.347,39	375.989,66	63.357,73	0,00
D/22	D/2210002	Combustible per a mitjans de transport	0,00	5.126,16	5.126,16	5.126,16	4.466,44	659,72	0,00
D/22	D/2210003	Vestuari	0,00	2.048,89	2.048,89	2.048,89	2.020,94	27,95	0,00
D/22	D/2210089	Altres subministraments	50.000,00	149.510,76	199.510,76	199.510,76	130.802,80	68.707,96	0,00
D/22	D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	0,00	171,63	171,63	171,63	150,60	21,03	0,00
D/22	D/2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	20.000,00	-5.213,71	14.786,29	14.786,29	14.195,08	591,21	0,00
D/22	D/2230001	Transports	0,00	32.791,11	32.791,11	32.791,11	31.743,07	1.048,04	0,00
D/22	D/2240001	Despeses d'assegurances	10.000,00	29.532,34	39.532,34	39.532,34	31.590,75	7.941,59	0,00
D/22	D/2250001	Tributs	0,00	5.058,99	5.058,99	5.058,99	4.985,73	73,26	0,00
D/22	D/2260002	Atencions protocol·làries i representatives	0,00	38.237,46	38.237,46	38.237,46	34.152,71	4.084,75	0,00
D/22	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	0,00	13.997,34	13.997,34	13.997,34	13.534,01	463,33	0,00
D/22	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	0,00	61.805,80	61.805,80	61.805,80	57.745,30	4.060,50	0,00

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	COBRAMENTS/PAGAMENTS	DRETS/OBLIGACIONS PENDENTS DE COBRAMENT/PAGAMENT	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
D/22	D/2260007	Publicacions i edictes als diaris oficials	0,00	227,25	227,25	227,25	227,25	0,00	0,00
D/22	D/2260011	Formació del personal propi	0,00	101.576,76	101.576,76	101.576,76	91.196,12	10.380,64	0,00
D/22	D/2260014	Fotocòpies	0,00	688,97	688,97	688,97	350,89	338,08	0,00
D/22	D/2260039	Despeses per serveis bancaris	0,00	4.874,38	4.874,38	4.874,38	4.866,39	7,99	0,00
D/22	D/2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o entitats de caràcter associatiu	0,00	2.630,99	2.630,99	2.630,99	2.630,99	0,00	0,00
D/22	D/2260089	Altres despeses diverses	100.000,00	-20.442,02	79.557,98	79.557,98	79.557,98	0,00	0,00
D/22	D/2270001	Neteja i sanejament	0,00	16.136,98	16.136,98	16.136,98	14.332,24	1.804,74	0,00
D/22	D/2270002	Seguretat	0,00	815,79	815,79	815,79	815,79	0,00	0,00
D/22	D/2270012	Auditories i control de fons europeus	10.000,00	8.259,05	18.259,05	18.259,05	11.059,05	7.200,00	0,00
D/22	D/2270013	Treballs tècnics	0,00	6.213,68	6.213,68	6.213,68	6.213,68	0,00	0,00
D/22	D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	50.000,00	16.156.039,03	16.206.039,03	477.569,24	397.770,80	76.654,67	15.731.613,56
D/23	D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	15.352,83	625.374,89	640.727,72	640.727,72	579.901,66	60.826,06	0,00
		Total capítol 2	803.333,52	17.623.990,25	18.427.323,77	2.698.853,98	2.153.633,51	542.076,70	15.731.613,56
D/34	D/3490001	Altres despeses financeres	0,00	8.329,17	8.329,17	8.329,17	5.306,32	3.022,85	0,00
		Total capítol 3	0,00	8.329,17	8.329,17	8.329,17	5.306,32	3.022,85	0,00
D/40	D/4090001	Altres ens dependents del sector públic estatal	850.000,00	182.700,00	1.032.700,00	0,00	0,00	0,00	1.032.700,00
D/44	D/4480001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	1.250.000,00	-1.249.999,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
D/44	D/4490002	Transferències corrents a Universitats Públiques (UB)	1.250.000,00	-1.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/44	D/4490004	Transferències corrents a Universitats Públiques (UPC)	150.000,00	-150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total capítol 4	3.500.000,00	-2.467.299,00	1.032.701,00	0,00	0,00	0,00	1.032.701,00
D/62	D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	400.000,00	162.579,39	562.579,39	105.809,97	104.500,58	1.309,39	456.769,42
D/64	D/6400001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	24.558,93	24.558,93	24.558,93	22.458,93	2.100,00	0,00
D/65	D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	900.000,00	-40.998,42	859.001,58	301.613,74	285.437,05	16.176,69	557.387,84
D/67	D/6700001	Inversions en altre immobilitzat material	0,00	5.578,73	5.578,73	5.578,73	5.351,73	227,00	0,00
D/68	D/6800001	Inversions en immobilitzat immaterial	0,00	38.362,18	38.362,18	38.362,18	36.482,18	1.880,00	0,00
D/68	D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	4.823,39	4.823,39	4.823,39	4.823,39	0,00	0,00
		Total capítol 6	1.300.000,00	194.904,20	1.494.904,20	480.746,94	459.053,86	21.693,08	1.014.157,26
D/70	D/7090001	Altres ens dependents del sector públic estatal	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	36.000,00

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	COBRAMENTS/ PAGAMENTS	DRETS/OBLIGACIONS PENDENTS DE COBRAMENT/ PAGAMENT	DESVIACIONS PRESUPOSTÀRIES
D/74	D/7490002	Transf.capital d'Universitats Públiques (UB)	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00
		Total capítol 7	0,00	61.000,00	61.000,00	0,00	0,00	0,00	61.000,00
Total Despeses			11.232.872,00	17.963.988,31	29.196.860,31	9.080.239,68	8.510.303,28	566.792,63	20.119.764,40

Resum execució ingressos

L'execució dels ingressos ve determinada pels drets realment reconeguts durant l'exercici, aquests drets han estat principalment els ingressos per facturació i els cobraments per subvencions rebudes tant competitives com no competitives.

Si no tenim en compte els ingressos provinents del Pla Complementari d'Astrofísica i física d'altres energies, que coordina l'IFAE, que en les despeses es reconeixen com obligacions vers les institucions de recerca que participen en aquest Pla, la liquidació d'ingressos de l'IFAE ha executat d'un 161% respecte el pressupost inicial degut, principalment, a:

- Dues resolucions per incrementar la subvenció basal de la Generalitat: la primera, aprovada al setembre, de 183 k€ per al millorament de polítiques públiques, i la segona, aprovada al desembre, de 400 k€ per fer front a despeses sobrevingudes durant el 2023.
- Increment significatiu (2,5 M€) de fons captats en convocatòries competitives.

Resum execució despeses

Si no tenim en compte les obligacions reconegudes vers les institucions de recerca que participen en el Pla Complementari d'Astrofísica i física d'altres energies que coordina l'IFAE, l'execució de les despeses, que ve determinada per les obligacions reconegudes, de l'IFAE va ser un d'un 106% respecte el pressupost inicial. Aquest augment és inferior al que s'ha produït als ingressos, el que ha provocat el resultat positiu de la liquidació degut, en gran mesura, a la diferència entre el que s'ha cobrat respecte a l'executat real dels projectes.

b) Conciliació del resultat pressupostari i el compte del resultat econòmic patrimonial

CONCEPTE	Import
1. SUPERÀVIT (- DÈFICIT) SEGONS LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST	3.404.566,13
2. INGRESSOS PRESSUPOSTARIS QUE NO SÓN INGRESSOS COMPTABLES:	-2.142.778,04
2.1 Subvencions rebudes per cancel·lar capital de préstecs bancaris	0,00
2.2 Bestretes al personal	0,00
2.3 Romanent no finalista	0,00
2.4 Cobrament subvencions	-2.142.778,04
3. INGRESSOS COMPTABLES QUE NO SÓN INGRESSOS PRESSUPOSTARIS:	596.588,71
3.1 Subvencions de capital traspassades a resultats de l'exercici	682.269,71
3.2 Resultats immobilitzat	-85.681,00
3.3 Regularització saldos a pagar	0,00
3.4 Meritació ingressos subvencions	0,00
4. DESPESES PRESSUPOSTÀRIES QUE NO SÓN DESPESES COMPTABLES:	480.746,94
4.1 Inversions en immobilitzat	480.746,94
4.2 Cancel·lació de préstecs	0,00
4.3 Bestretes al personal	0,00
5. DESPESES COMPTABLES QUE NO SÓN DESPESES PRESSUPOSTÀRIES:	-2.801.423,23
5.1 Amortització de l'immobilitzat	-1.058.888,20
5.2 Provisions	0,00
5.3 Despeses personal adscrit	1.742.535,03
6. RESULTAT DE L'EXERCICI S. COMPTE DE RESULTATS (1+2+3+4+5)	-462.299,49

c) Romanent de tresoreria

	CONCEPTE	Exercici 2023	Exercici 2022
(+)	<u>Fons líquids de tresoreria</u>	<u>13.798.871,12</u>	<u>16.271.336,86</u>
	-		
	VII. Efectiu i altres actius líquids	13.798.871,12	16.271.336,86
(+)	<u>Drets pendents de cobrament</u>	<u>216.684,20</u>	<u>384.286,78</u>
	-		
	III. Deutors comercials i altres comptes	<u>216.684,20</u>	<u>384.286,78</u>
	-		
	1. Clients per vendes i prestació de serveis	10.474,83	182.914,88
	4. Personal	3.886,32	139,19
	6. Altres crèdits amb les Administracions	202.323,05	201.232,71
(-)	<u>Obligacions pendents de pagament</u>	<u>1.345.765,29</u>	<u>7.288.936,73</u>
	-		
	III. Deutes a curt termini	601,01	601,01
	V. Creditors comercials i altres comptes (*)	1.345.164,28	7.288.335,72
	1. Proveïdors i creditors de l'activitat	952.393,35	6.924.839,17
	3. Altres crèdits amb les administracions públiques	392.770,93	363.496,55
(+/-)	<u>Partides pendents d'aplicació</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
=	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	12.669.790,03	9.366.686,91
(-)	II. Excés de finançament afectat	13.408.053,74	10.194.893,38
(-)	III. Saldos de dubtós cobrament	0,00	0,00
=	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	-738.263,71	-828.206,47

Z0255881B
EUGENIO
COCCIA (R:
Q5856257J)

Digitally signed by
Z0255881B
EUGENIO COCCIA
(R: Q5856257J)
Date: 2024.12.02
13:25:52 +01'00'

Eugenio Coccia
Director

INFORME DE GESTIÓ DE L'EXERCICI TANCAT A 31/12/2023

1.- EVOLUCIÓ ECONÒMICA I FINANCERA DE L'ENTITAT. EVOLUCIÓ PREVISIBLE DE LA MATEIXA I PRINCIPALS RISCOS I INCERTESES

S'ha estudiat l'evolució del consorci en els darrers cinc anys i s'ha constatat que en aquest període (2019-2023) el consorci ha tingut un notable creixement.

Així, el personal contractat pel consorci ha augmentat un 15%, passant de 112,2 EJC (2019) a 129,5 EJC (2023). L'increment de personal s'explica per l'expansió de l'activitat de recerca del consorci, que en aquest període ha ampliat el seu àmbit de recerca amb l'obertura d'una nova línia de recerca (computació quàntica, 2019) i a l'impuls de la línia de recerca que es va obrir al 2018 (ones gravitacionals). En aquests cinc anys, el finançament basal aportat per la Generalitat ha augmentat un 84%, mentre que les despeses de capítol 1 han augmentat un 26% (de 4.678.612,21 € al 2019 a 5.892.309,59 al 2023). El creixement de l'activitat comporta la necessitat de disposar de nous espais, preferiblement dins del campus de la UAB.

L'any 2022, per primera vegada, l'IFAE va tancar els seus comptes anuals amb un dèficit superior als 800 k€, motiu pel qual el seu Consell de Govern, a la sessió celebrada el 05/12/2023 va encarregat l'elaboració d'un Pla de Viabilitat de l'entitat per tal que en l'horitzó del 2028 l'IFAE fos una institució sostenible i econòmicament sanejada.

També considerem un risc per a la institució la dimensió de la seva àrea administrativa, atès que (dades 2023) la càrrega administrativa del consorci requeia en només el 8% del seu personal, que és aproximadament la meitat de la proporció a la majoria del centres CERCA. En aquest sentit, conjuntament amb l'encàrrec d'elaborar un Pla de Viabilitat, el Consell de Govern també va encomanar a la direcció de l'IFAE el reforçament de l'àrea administrativa.

2.- ESDEVENIMENTS IMPORTANTS PRODUÏTS DESPRÉS DEL TANCAMENT DE L'EXERCICI

No s'han produït altres esdeveniments importants després del tancament.

3.- ACTIVITATS EN MATÈRIA D'INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT

D'acord amb l'article 2 dels seus Estatuts, l'objectiu fonamental de l'IFAE és el foment i el desenvolupament de la física d'altres energies, tant en els seus aspectes teòrics com experimentals i tecnològics. Per dur a terme aquest objectiu, l'IFAE està estructurat en tres divisions: una de teòrica, una d'experimental, i una divisió tècnica que li dona suport.

La Divisió Teòrica té tres línies de recerca: model estàndard, més enllà del model estàndard, i

astropartícules i cosmologia. Per la seva part, la Divisió Experimental està estructurada en tres grans línies de recerca: física de partícules (que es subdivideix en neutrins i en col·lisionadors d'hadrons), astrofísica i cosmologia (que es subdivideix en astrofísica de rajos gamma, cosmologia observacional, i ones gravitacionals), i física aplicada (que es subdivideix en física mèdica i en tecnologies de computació quàntica).

Entre les novetats de l'any 2023 podem destacar la captació d'un projecte ATRAE i l'inici d'execució d'un projecte en la línia de recerca de física mèdica finançat per una ajuda Starting Grant del Consell Europeu de Recerca (ERC) i, a la línia de cosmologia, que l'Agència Espacial Europea (ESA) va posar en òrbita el satèl·lit Euclid, en el que l'IFAE va liderar la construcció de part essencial del seu equipament.

També cal destacar el seguiment del Pla Complementari (cofinançat per la Generalitat i per la Comissió Europea a través de fons MRR) d'astrofísica i física d'altres energies, que l'IFAE coordina a tot l'Estat.

4.- OPERACIONS AMB INSTRUMENTS DE PATRIMONI PROPI

Durant l'exercici actual el Consorci no ha fet operacions amb instruments de patrimoni propi.

5.- GESTIÓ DEL RISC FINANCER I ÚS D'INSTRUMENTS DE COBERTURA

Les principals activitats del Consorci no es troben sotmeses a riscos de tipus de canvi o del tipus d'interès.

El Consorci es troba exposat puntualment a riscos de liquiditat i equivalents per afrontar les sortides necessàries per a les operacions corrents degut al creixement constant dels projectes de recerca aconseguits, que ha de finançar fins al seu cobrament, el qual es pot arribar a dilatar molt en el temps.

En principi, el Consorci no contempla altres riscos importants a destacar i no té, a la data de tancament, instruments de cobertura compostos.

6.- ALTRES

La informació referent als pagaments a proveïdors es mostra a la memòria.

Z0255881B Digitally signed
by Z0255881B
EUGENIO COCCIA
COCCIA (R: Q5856257J)
Q5856257J Date: 2024.11.26
16:07:14 +01'00'

Eugenio Coccia
Director