

**CONSORCI CENTRE DE RECERCA
EN ECONOMIA INTERNACIONAL**

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2021

Protocol número: B-7.513

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL



ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	5



**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 Rector del
Consorci Centre de Recerca en Economia Internacional

Opinió

Hem auditat els comptes anuals del **Consorci Centre de Recerca en Economia Internacional** (CREI), que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2021, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de la liquidació del pressupost i la memòria corresponent a l'exercici acabat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Entitat, a 31 de desembre de 2021, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu 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 en la nota 2.1. de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

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

Som independents de l'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica i protecció de la independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals per al Sector Públic 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.

Qüestions claus de l'auditoria

Les qüestions claus d'auditoria són aquelles que, segons el nostre judici professional, han estat de 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.



Subvencions, donacions i llegats rebuts (nota 12)

Els estudis realitzats pel CREI, per tal de donar compliment a la seva missió o objectius segons el seu objecte social, es consideren projectes de recerca i són finançats mitjançant fons competitiu atorgats per diferents organismes, principalment de la Unió Europea, de l'Estat i de la Generalitat de Catalunya. Aquestes subvencions financen les despeses associades a projectes com són despeses de personal, viatges, conferències, entre d'altres. Addicionalment, també financen part de les despeses de funcionament.

Aquests projectes, majoritàriament, es corresponen a treballs amb un període d'execució superior a un any, el que comporta la necessitat de realitzar un seguiment continu del grau d'avançament dels mateixos a partir de procediments específics de control. Aquests factors motiven que la xifra de subvencions dins del passiu, així com la xifra incorporada com a subvencions d'explotació, en especial pel control sobre el grau d'avançament i compliment dels projectes, hagi estat considerada dins dels aspectes rellevants de l'auditoria.

Com a procediments d'auditoria hem verificat, entre d'altres, l'execució de diferents projectes a partir dels controls d'avançament dels treballs i les justificacions de les corresponents subvencions, obtenint conformitat entre els ingressos meritats i els registres comptables de la societat. Així mateix, s'han realitzat comprovacions de conciliació entre els registres comptables i les condicions contractuals establertes en les deferents resolucions analitzades.

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

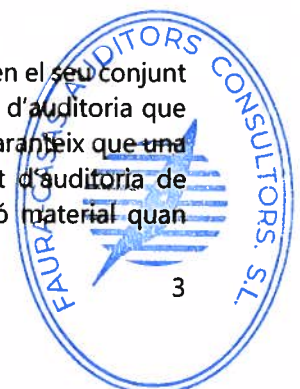
Responsabilitat del Director en relació amb els comptes anuals

El Director es 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 a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el Director es responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament excepte si es 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 per al Sector Públic vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan



existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

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

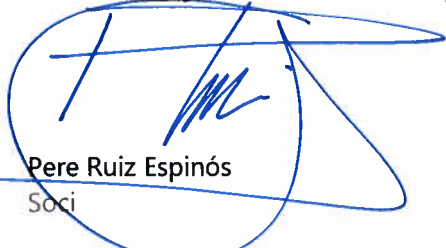
- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no 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 pels administradors.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part dels membres del Consell Rector, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Entitat per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al 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, els riscos considerats més significatius.

Barcelona, 9 de maig de 2022

Faura- Casas, Auditores Consultores, S.L.


Pere Ruiz Espinós
Soci

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL

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

**FAURA-CASAS,
Auditores
Consultores, S.L.**

2022 Núm. 20/22/10561

IMPORT COL·LEGAL: 30,00 EUR

Segell distintiu d'altres actuacions



**CONSORCI CENTRE DE RECERCA
EN ECONOMIA INTERNACIONAL**

Comptes anuals
Exercici 2021

COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2021

- Balanç de situació
- Compte de pèrdues i guanys
- Estat de canvis en el patrimoni net
- Estat de fluxos d'efectiu
- Memòria



BALANÇ DE SITUACIÓ a 31 de desembre de 2021
(Expressat en Euros)

ACTIU	Notes	2021	2020
ACTIU NO CORRENT		3.920.187,97	4.673.398,51
Immobilitzat intangible	5	1.829,85	2.908,20
Aplicacions informàtiques		1.829,85	2.908,20
Immobilitzat material	6	2.446.138,93	2.488.926,91
Terrenys i construccions		2.418.296,31	2.466.733,33
Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material		27.842,62	22.193,58
Inversions financeres a llarg termini	7	155.847,60	155.847,60
Altres actius financers		155.847,60	155.847,60
Deutors comercials no corrents	7	1.316.371,59	2.025.715,80
ACTIU CORRENT		4.771.842,63	5.418.601,04
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	7	1.090.965,29	1.671.848,47
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	7	1.090.965,29	1.671.848,47
Inversions financeres a curt termini	7	102.000,00	150.990,00
Altres actius financers		102.000,00	150.990,00
Periodificacions a curt termini		8.926,13	9.988,80
Efectiu i altres actius líquids equivalents	10	3.569.951,21	3.585.773,77
Tresoreria		3.569.951,21	3.585.773,77
TOTAL ACTIU (A+B)		8.692.030,60	10.091.999,55



BALANÇ DE SITUACIÓ a 31 de desembre de 2021
(Expressat en Euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	<i>Notes</i>	2021	2020
PATRIMONI NET		4.452.640,86	3.868.419,54
Fons Propis	<i>11</i>	1.423.304,56	1.236.347,33
Fons dotacionals o fons socials		1.688.795,56	1.500.254,61
Fons Patrimonial (endowment)		1.688.795,56	1.500.254,61
Excedents d'exercicis anteriors		(-)263.907,28	(-)261.365,74
(Resultat negatiu d'exercicis anteriors)		(-)263.907,28	(-)261.365,74
Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(-)1.583,72	(-)2.541,54
Subvencions, donacions i llegats rebuts	<i>12</i>	3.029.336,30	2.632.072,21
PASSIU NO CORRENT		3.244.952,48	4.400.142,31
Deutes a llarg termini	<i>8 i 12</i>	3.244.952,48	4.400.142,31
Deutes amb entitats de crèdit		-	204.168,96
Altres passius financers	<i>12</i>	3.244.952,48	4.195.973,35
PASSIU CORRENT		994.437,26	1.823.437,70
Deutes a curt termini	<i>8 i 12</i>	813.840,02	1.612.888,54
Deutes amb entitats de crèdit		-	102.084,48
Altres passius financers	<i>12</i>	813.840,02	1.510.804,06
Creditors comercials i altres comptes a pagar	<i>8</i>	175.597,24	207.049,16
Creditors diversos		9.291,38	12.454,12
Personal		17.172,07	17.746,32
Passius per impost corrent	<i>13</i>	-	168,33
Altres deutes amb les Administracions Públiques	<i>13</i>	149.133,79	176.680,39
Periodificacions a curt termini		5.000,00	3.500,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		8.692.030,60	10.091.999,55

Les notes descrites en la Memòria adjunta formen part integrant del Balanç de situació tancat al 31 de desembre de 2021



COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS corresponent a l'exercici anual tancat a 31 de desembre 2021

(Expressat en Euros)

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Notes	2021	2020
OPERACIONS CONTINUADES			
Altres ingressos d'explotació		2.450.635,60	1.835.850,27
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	14.a	-	-
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	12	2.450.635,60	1.835.850,27
Despeses de personal	14.b	(-1.851.151,95)	(-1.662.560,13)
Sous, salaris i assimilats		(-1.621.014,24)	(-1.449.653,76)
Càrregues socials		(-230.137,71)	(-212.906,37)
Altres despeses d'explotació		(-588.514,29)	(-173.881,38)
Serveis exteriors		(-585.160,27)	(-173.095,23)
Tributs		(-3.354,02)	(-786,15)
Altres despeses de gestió corrent	6.d	-	0,00
Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	(-63.686,89)	(-65.208,29)
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	12	62.103,17	62.666,75
Altres resultats	14.c	(-6.703,60)	-
RESULTAT D' EXPLOTACIÓ		2.682,04	(-3.132,78)
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)			
Ingressos financers		-	788,32
De valors negociables i altres instruments financers		-	788,32
De tercers		-	788,32
Despeses financeres		(-4.265,76)	-
Per deutes amb empreses del grup i associades		-	-
Per deutes amb tercers		(-4.265,76)	-
RESULTAT FINANCER		(-4.265,76)	788,32
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		(-1.583,72)	(-2.344,46)
Impostos sobre beneficis	13.a	-	(-197,08)
RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES		(-1.583,72)	(-2.541,54)
RESULTAT DE L'EXERCICI		(-1.583,72)	(-2.541,54)

Les notes descrites en la Memòria adjunta formen part integrant del Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET de l'exercici anual tancat a 31 de desembre 2021
(Expressat en Euros)

ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET	NOTES	31/12/2021	31/12/2020
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS AL		-1.583,72	-2.541,54
INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET			
Subvencions, donacions i llegats rebuts	12	459.367,27	133.497,61
Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		459.367,27	133.497,61
TRANSFERÈNCIES AL COMTE DE PÈRDUES I GUANYS			
Subvencions, donacions i llegats rebuts	12	-62.103,17	-62.666,75
Total transferències al compte de pèrdues i guanys		-62.103,17	-62.666,75
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES		395.680,38	68.289,32

ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Fons Patrimonial	Excedents d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Subvenc., donacions i llegats rebuts	Total
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019	1.393.141,51	-258.326,12	-3.039,62	2.561.241,35	3.693.017,11
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2020	1.393.141,51	-258.326,12	-3.039,62	2.561.241,35	3.693.017,11
Total ingressos i despeses reconegudes	0	0	-2.541,54	70.830,86	68.289,32
Operacions amb socis o propietaris	0	0	0	0	0
Altres variacions del patrimoni net	107.113,10	-3.039,62	3.039,62	0	107.113,10
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020	1.500.254,61	-261.365,74	-2.541,54	2.632.072,21	3.868.419,54
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2021	1.500.254,61	-261.365,74	-2.541,54	2.632.072,21	3.868.419,54
Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	-1.583,72	397.264,09	395.680,37
Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres variacions del patrimoni net	188.540,95	-2.541,54	2.541,54	0,00	188.540,95
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	1.688.795,56	-263.907,28	-1.583,72	3.029.336,30	4.452.640,86



ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

(Expressat en Euros)

	Notes	31/12/2021	31/12/2020
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
Resultat de l'exercici abans d'impostos		(-)1.583,72	(-)2.344,46
Ajustos del resultat		5.849,48	1.753,22
Amortització de l'immobilitzat (+)		63.686,89	65.208,29
Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		-	(-)0,00
Imputació de subvencions (-)		(-)62.103,17	(-)62.666,75
Ingressos financers (-)		-	(-)788,32
Despeses financeres (+)		4.265,76	-
Canvis al capital corrent		(-)1.028.965,95	(-)191.405,10
Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		-	(-)2.858.694,94
Altres actius corrents (+/-)		1.062,67	874,37
Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		(-)31.451,92	46.624,35
Altres passius corrents (+/-)		99.330,35	870.233,39
Altres actius i passius no corrents (+/-)		(-)1.097.907,05	1.749.557,73
Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració		(-)4.265,76	788,32
Pagament d'interessos (-)		(-)4.265,76	-
Cobrament d'interessos (+)		-	788,32
Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1 + 2 + 3 + 4)		(-)1.028.965,95	(-)191.208,02
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
Pagament per inversions (-)		(-)19.820,56	(-)163.431,08
Immobilitzat material		(-)19.820,56	(-)12.441,08
Altres actius		-	(-)150.990,00
Cobraments per desinversions (+)		48.990,00	612.350,00
Altres actius financers		48.990,00	612.350,00
Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió		29.169,44	448.918,92
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		-	-
Cobrament i pagament de passiu financer		983.973,95	1.325.586,28
Emissió		1.290.227,39	1.427.670,76
Altres deutes (+)		1.290.227,39	1.427.670,76
Devolució i amortització		(-)306.253,44	(-)102.084,48
Deutes amb entitats de crèdit (-)		(-)306.253,44	(-)102.084,48
Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament		983.973,95	1.325.586,28
Efecte de les variacions dels tipus de canvi			
AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS		(-)15.822,56	1.583.297,18
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		3.585.773,77	2.002.476,59
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		3.569.951,21	3.585.773,77

Les notes descrites en la Memòria adjunta formen part integrant de l'Estat de Fluxos d'Efectiu de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021



1. ACTIVITAT DE L'ENTITAT I ÒRGANS DE GOVERN

a) Activitat de l'Entitat

El **CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL** (en endavant, CREI o l'Entitat) és una entitat de dret públic amb personalitat jurídica plena per al compliment de les seves finalitats, constituït com a consorci integrat per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra. Va ser creat mitjançant el decret 279/1994, de 4 de novembre, de la Generalitat de Catalunya.

El centre es troba adscrit al Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

La seva seu és a Barcelona, en el campus de la Universitat Pompeu Fabra, si bé podrà desenvolupar les seves activitats en altres indrets.

La missió o objectiu final del CREI és contribuir a una millor comprensió del funcionament de l'economia en la societat contemporània. Aquesta comprensió, basada en l'estudi rigorós, és necessària per tal d'assolir una millora en el disseny de polítiques i institucions, que permetin augmentar el creixement econòmic i, en últim terme, el benestar dels ciutadans.

Les activitats de recerca del CREI es centren en l'economia internacional i la macroeconomia, entesos en un sentit ampli, emfatitzant la dimensió europea d'aquests camps d'estudi.

El CREI ambiciona esdevenir un institut de recerca de màxima qualitat. És per això que aspira a ser mesurat pels més alts estàndards acadèmics. També vol ser, sempre en relació amb la seva faceta pròpia d'activitat, un focus de formació i de divulgació de noves idees econòmiques.

b) Normativa bàsica

La normativa bàsica que li resulta d'aplicació és la següent:

- Els seus Estatuts, aprovats pel Decret 279/1994, de 4 de novembre, de la Generalitat de Catalunya i modificats mitjançant acord de govern GOV/120/2015, de 28 de juliol, per tal d'adaptar-se a la Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració local, i específicament, al nou règim jurídic dels consorcis.
- El Decret Legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Finances Públiques de Catalunya.
- En matèria de contractació, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Decret Legislatiu 1/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

- En matèria de comptabilitat, es regeix pel Pla General de Comptabilitat, aprovat mitjançant el Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, i les modificacions aprovades pel Reial Decret 1159/2010, de 17 de setembre.
- 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).
- En matèria pressupostària, LLEI 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.
- Decret 146/2020, de 15 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, mentre no entrin en vigor els del 2021.
- Llei 11/2020, de 30 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2021.
- Instruccions de la Intervenció General de 15 de gener de 2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer.

L'Entitat també restarà sotmesa a altres instruccions que periòdicament emetin la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.

c) Òrgans de govern

L'Entitat es regeix pels òrgans següents:

Consell Rector

El Consell Rector, òrgan superior del CREI, és format per:

- El conseller del Departament competent en matèria de recerca, o persona en qui delegui, que en serà el president.
- El rector de la Universitat Pompeu Fabra, o persona en qui delegui, que serà el vicepresident.
- Fins a tres vocals designats per la Generalitat de Catalunya.
- Fins a tres vocals en representació de la Universitat Pompeu Fabra, designats per aquesta.
- El director del centre, amb veu però sense vot.

En cas d'incorporació d'altres entitats o institucions al consorci, estaran representades amb un vocal en el Consell Rector, si bé s'assegurarà que els percentatges de representació de la Generalitat i de la Universitat Pompeu Fabra en aquest òrgan siguin d'un mínim d'un terç per cadascuna.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Les persones que formen el Consell rector a 31 de desembre de 2021 són les següents:

<u>Càrrec</u>	<u>Nom</u>
Presidenta	Gemma Geis
Vicepresident	Oriol Amat
Vocal	Jaume Badia
Vocal	Joan Gómez Pallarès
Vocal	Antoni Bosch
Vocal	Marta Curto
Vocal	Núria Cuenca
Vocal i secretària	Teresa Garcia-Milà

Director

El director serà nomenat pel Consell Rector amb el vot favorable de la majoria absoluta del nombre legal de membres del Consell.

A 31 de desembre de 2021 el director de l'Entitat és el Sr. Jaume Ventura i Fontanet.

2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a) Imatge fidel

Els comptes anuals de l'exercici 2021 i 2020 han estat preparats conforme els principis i criteris comptables generalment acceptats i a partir dels registres comptables de l'Entitat a l'objecte de mostrar, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera al 31 de desembre de 2021 i 2020, dels resultats de les seves operacions, dels canvis en el patrimoni net i dels fluxos d'efectiu corresponents als exercicis acabats en les esmentades dates. Els comptes anuals es presenten d'acord amb el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, aplicant les modificacions introduïdes al mateix mitjançant el Reial Decret 1159/2010, així com per les normes de registre i valoració públiques segons l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC), el qual té prevalença en cas de discrepàncies pel que fa a normes de registre i valoració respecte el Pla General de Comptabilitat, i el que disposa l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.

b) Principis comptables

Els principis i criteris comptables aplicats per l'elaboració d'aquests comptes anuals són els que es resumeixen en la Nota 4 d'aquesta memòria.

Tots els principis comptables obligatoris amb incidència en el patrimoni, la situació financera i els resultats s'han aplicat en l'elaboració d'aquests comptes anuals.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

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

En els comptes anuals de l'exercici 2021 i 2020 s'han utilitzat ocasionalment estimacions per a valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que hi figuren registrats. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a les pèrdues per deteriorament de determinats actius i a la vida útil dels actius materials i intangibles.

Tot i que aquestes estimacions s'han realitzat en funció de la millor informació disponible a la data de formulació d'aquests comptes anuals, és possible que esdeveniments futurs obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en pròxims exercicis; el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de resultats futurs.

d) Comparació de la informació

D'acord amb la legislació mercantil, es presenta, a efectes comparatius, amb cada una de les partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net i de l'estat de fluxos d'efectiu, a més de les xifres de l'exercici 2021, les corresponents a l'exercici anterior. A la memòria també s'inclou informació quantitativa de l'exercici anterior, excepte quan la normativa comptable estableixi que no és necessari.

e) Canvi de criteri comptable i errors d'exercicis anteriors

L'Entitat no ha realitzat canvis de criteris comptables, així com registre d'errors d'exercicis anteriors, significatius respecte exercicis anteriors que afectin els comptes anuals.

f) Agrupació de partides

No hi ha partides en el balanç, en el compte de resultats, en l'estat de canvis en el patrimoni net ni en l'estat de fluxos d'efectiu, que hagin estat agrupades. En altres apartats de la memòria s'efectuen desglossaments més detallats que els previstos en el balanç i el compte de resultats.

g) Elements recollits en varies partides

Excepte els elements separats entre curt i llarg termini, ja recollits en els models oficials del balanç, no hi ha elements patrimonials recollits en dues o més partides del balanç.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

3. APLICACIÓ DE RESULTATS

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2021 és la següent:

<u>Base de repartiment</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo del compte de pèrdues i guanys	(-).1.583,72	(-).2.541,54
	<u>(-).1.583,72</u>	<u>(-).2.541,54</u>
<u>Aplicació</u>		
Resultats negatius d'anys anteriors	(-).1.583,72	(-).2.541,54
	<u>(-).1.583,72</u>	<u>(-).2.541,54</u>

4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de registre i valoració utilitzades per l'Entitat en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2021 i 2020, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat, han estat les següents:

a) Immobilitzat intangible

L'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu cost d'adquisició i, posteriorment, pel seu cost minorat per la seva corresponent amortització acumulada i per les pèrdues de deteriorament que hagi experimentat.

L'Entitat no ha qualificat com a indefinida la vida útil de cap element de l'immobilitzat intangible.

Les aplicacions informàtiques corresponen al cost d'adquisició i desenvolupament incorreguts en relació amb els sistemes informàtics de l'Entitat. La seva amortització es realitza linealment en un període de quatre anys des de l'entrada en explotació de cada aplicació.

b) Immobilitzat material

Els béns inclosos dins de l'immobilitzat material es valoren pel seu cost, ja sigui el preu d'adquisició o el cost de producció. La seva valoració comprèn totes les despeses d'adquisició o de fabricació i construcció fins a la seva posada en funcionament.

Els impostos indirectes que graven els elements de l'immobilitzat material només s'inclouen en el preu d'adquisició o cost de producció quan no són recuperables directament de la hisenda pública.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Així mateix, forma part del valor de l'immobilitzat l'estimació inicial del valor actual de les obligacions assumides derivades del desmantellament o retirament.

Els immobilitzats que necessitin un període de temps superior a un any per a estar en condicions d'ús, s'inclouran en el preu d'adquisició les despeses financeres que s'hagin meritat abans de la posada en condicions de funcionament de l'immobilitzat.

Els costos d'ampliació, modernització o millora que representen un augment de la productivitat, de la capacitat o de l'eficiència, o un allargament de la vida útil dels béns, es capitalitzen com major cost dels corresponents béns.

Les despeses de conservació i manteniment es carreguen al compte d'explotació de l'exercici que s'incorren.

Les despeses realitzades durant l'exercici amb motiu d'obres i treballs que l'Entitat porta a terme per a sí mateixa, es carregaran en els comptes de despeses que corresponguin. Els comptes d'immobilitzacions en curs, es carregaran per l'import d'aquestes despeses, amb abonament a la partida d'ingressos que recull els treballs realitzats per l'empresa per a l'immobilitzat.

Les amortitzacions s'estableixen de manera sistemàtica i racional en funció de la vida útil dels béns i del seu valor residual. Els percentatges d'amortització aplicats per l'Entitat són els següents:

	% Amortització	
	Des de	Fins
Construccions	3	3
Altres instal.lacions	10	10
Mobiliari	10	10
Equips per a processos d'informació	33	33

Al tancament de l'exercici, l'Entitat analitza el possible deteriorament de l'immobilitzat, independentment de la seva amortització, per a dur-lo al compte de resultats, si procedís, en superar el seu valor comptable al seu import recuperable. L'import recuperable és el valor superior entre el valor raonable menys el cost de venda i el valor en ús.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Béns cedits

D'acord amb el que estableix la Norma de registre i valoració 19a "Adscripcions, i altres cessions gratuïtes d'ús de béns i drets" del Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya, les cessions gratuïtes es valoren seguint els criteris que estableix la norma de reconeixement i valoració 18a "Transferències i subvencions".

L'esmentada Norma de registre i valoració 18a "Transferències i subvencions" estableix que les transferències i subvencions de caràcter no monetari o en espècie es valoraran pel valor comptable dels elements entregats, en el cas de l'ens concedent, i pel seu valor raonable en el moment del reconeixement, en el cas de l'ens beneficiari. L'Entitat és l'ens cedent de la cessió descrita en la Nota 6.d i, per tant, comptabilitza aquesta cessió pel valor comptable del bé cedit durant el període de 10 anys segons el conveni de cessió subscrit.

L'Entitat comptabilitza la cessió gratuïta enregistrant una despesa per deteriorament de l'actiu corresponent a 10 anualitats de la dotació teòrica segons el valor en llibres de l'actiu cedit, amb contrapartida a un compte compensador de l'immobilitzat (Nota 6.d).

c) Instrumentos financers

Actius financers

La totalitat dels actius financers de l'Entitat es classifiquen com a préstecs i partides a cobrar i corresponen a:

- Crèdits (comercials o no comercials) originats a canvi de subministrar efectiu, béns o serveis i d'adquirir drets pel cobrament de subvencions, els cobraments dels quals són de quantia determinada o determinable i que no es negocien en un mercat actiu. Es valoren pel seu valor nominal ja que l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Les corresponents pèrdues per deteriorament es doten en funció del risc que presentin les possibles insolvències respecte al seu cobrament.

- Fiances i dipòsits lliurats: corresponen a imports lliurats en garantia de pagaments futurs a realitzar per l'Entitat. Figuren registrades pels imports lliurats, que no difereixen significativament del seu valor raonable. Aquest compte inclou l'import corresponent al "Guarantee Fund" de les subvencions rebudes de la Unió Europea.
- Imposicions: corresponen a saldos favorables en bancs i institucions de crèdit formalitzats per mitjà de "compte a termini" o similars. Es valoren pel seu valor nominal ja que l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Els actius financers es classifiquen com a corrents o no corrents. Els classificats com a actius corrents corresponen a:

- Actius vinculats al cicle normal d'explotació que l'Entitat espera vendre, consumir o realitzar en el transcurs del mateix. El cicle normal d'explotació és d'un any.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

- Actius no inclosos en l'apartat anterior, el venciment dels quals, alienació o realització s'espera que es produeixi a curt termini, és a dir, en un termini màxim d'un any a partir de la data de tancament de l'exercici.
- L'efectiu i altres actius líquids equivalents, la utilització dels quals no està restringida per a ser intercanviats o usats per cancel·lar un passiu almenys durant l'any següent a la data de tancament de l'exercici.

Els actius financers que no estiguin inclosos en cap dels anteriors supòsits, es classifiquen en l'actiu no corrent.

Passius financers

Els instruments financers emesos, incorreguts o assumits es classifiquen com a passius financers sempre que, d'acord amb la seva realitat econòmica, suposen per l'Entitat una obligació contractual, directa o indirecta, de lliurar efectiu o altre actiu financer, o d'intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment desfavorables.

La totalitat dels passius financers de l'Entitat corresponen a debèits i partides a pagar entre els quals es troben:

- Debèits per operacions comercials: proveïdors i creditors varis;
- Deutes amb entitats de crèdit;
- Altres passius financers: deutes amb tercers, com els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o empreses que no són entitats de crèdit inclosos els sorgits en la compra d'actius no corrents, fiances i dipòsits rebuts.

Els debèits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, es valoren pel seu valor nominal ja que l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Els passius a llarg termini es mantenen al seu valor nominal, al considerar que aquesta valoració, i el seu efecte sobre les despeses financeres corresponents, no difereix significativament del seu cost amortitzat.

Els passius financers inclosos en el passiu corrent corresponen a obligacions vinculades al cicle normal d'exploació que l'Entitat espera liquidar durant el transcurs del mateix.

Les obligacions, el venciment o extinció de les quals s'espera que es produeixi a curt termini, és a dir, en el termini màxim d'un any, a partir de la data de tancament de l'exercici; en particular, aquelles obligacions per les quals no es disposa d'un dret incondicional a diferir el seu pagament en aquest termini.

Els passius financers no inclosos en el supòsit anterior, seran classificats com a passiu no corrent.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

d) Impost sobre beneficis

Es considera com a tal, l'impost directe que es liquida a partir del resultat de l'Entitat calculat d'acord amb les normes fiscals i es comptabilitza en el compte de tres dígits 630 "Impost sobre beneficis" i en els de quatre dígits:

- 6300 "Impost corrent", que recull la quantitat que satisfà l'Entitat com a conseqüència de les liquidacions fiscals (una vegada efectuades les deduccions, altres avantatges fiscals i les pèrdues fiscals compensables) i que es carrega per la quota a ingressar, les retencions i els ingressos a compte.
- 6301 "Impost diferit", en la qual es comptabilitzen els actius i passius per impost diferit que es produeixen per les diferències temporals derivades de la diferent valoració dels actius i passius, que normalment es produeixen per l'existència de diferències temporals entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost de Societats i en alguns casos per les derivades dels ingressos i despeses reflectides directament en el patrimoni net que no es computen en la base imposable, podent tractar-se de diferències temporals imposables (cte. 479) que són aquelles que donen lloc a majors quantitats a pagar o menors quantitats a retornar per l'impost en exercicis futurs i de diferències temporals deduïbles (cte. 4740) que són aquelles que donaran lloc a menors quantitats a pagar o majors quantitats a retornar per l'impost futur.

Els actius i passius per impost diferit es valoren pels tipus de gravamen esperats en el moment de la seva reversió, segons la normativa que estigui vigent o aprovada i pendent de publicació.

L'Entitat, per la seva naturalesa pública, té la consideració d'entitat parcialment exempta de l'Impost sobre Societats, regulat en el Capítol XIV del Títol VII de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de l'Impost sobre Societats.

e) Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen al resultat en funció del criteri de meritació, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que representen, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer derivat d'ells.

Els ingressos procedents de la venda de béns i de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada dels mateixos, i que correspon al preu acordat per a aquests béns o serveis un cop deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars.

f) Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

L'Entitat considera com elements patrimonials de naturalesa mediambiental, els elements incorporats al patrimoni de l'Entitat a fi de ser utilitzats per la minimització de l'impacte ambiental i la protecció i millora del medi ambient, incloent la reducció o eliminació de



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

residus. Aquests elements es registren comptablement pel seu preu d'adquisició o cost de producció.

Els imports emprats en el medi ambient que no compleixin el requisit de ser utilitzats de forma duradora, es duen a despeses del compte de resultats.

Les provisions per obligacions concretes a causa del medi ambient es reconeixen comptablement quan són indeterminades en el seu import o data de cancel·lació, sempre que tinguin el caràcter d'un passiu d'acord al marc conceptual del Pla General de Comptabilitat.

g) Críteris emprats pel registre de les despeses de personal

L'Entitat comptabilitza com a despeses de personal els sous i salaris per remuneracions fixes o eventuais al personal de l'empresa, indemnitzacions, seguretat social a càrrec de l'empresa i altres despeses socials. Es registren comptablement d'acord amb el seu meritament i per l'import íntegre de les remuneracions, quotes o despeses meritades.

No existeixen retribucions a llarg termini al personal ni mitjançant sistemes de prestació definida ni mitjançant instruments de patrimoni, ni tampoc compromisos per pensions.

h) Subvencions

Críteri general

La direcció de l'Entitat entén que l'activitat de la mateixa és una activitat d'interès públic o general, i per tant, conforme als requeriments previstos en l'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), s'enregistren, un cop aplicades a la seva finalitat, com a ingressos en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Els críteris específics de reconeixement i classificació de les subvencions corrents i de capital, són els que s'exposen en els següents apartats.

Subvencions a l'explotació

- Les subvencions a l'explotació rebudes amb càrrec al capítol IV dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya, tenen per objecte finançar les despeses de funcionament de l'Entitat. S'enregistren inicialment a l'epígraf de "Deutes a curt termini" del Passiu corrent.

S'enregistren al compte de pèrdues i guanys en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions i variacions d'existències, d'acord amb el que estableix la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

D'acord amb l'article 67.3 de la Llei 7/2011 de 27 de juliol de mesures fiscals i financeres, el CREI, com a centre CERCA, gaudeix d'autonomia per a l'adopció de les decisions relatives a la destinació del saldo del compte de resultats de l'exercici



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

pressupostari, del romanent dels exercicis anteriors i de les disponibilitats líquides de tresoreria. En el cas en què els ingressos procedents de les subvencions a l'explotació superin l'import de les despeses de funcionament que han de finançar, aquest escreix s'enregistra inicialment en l'epígraf de "Deutes a curt termini" del Passiu corrent i un cop han estat aprovats els comptes anuals corresponents a l'exercici, es traspassa a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net.

- Les subvencions a l'explotació concedides per altres òrgans autonòmics, estatals i europeus, tenen per objecte finançar les despeses associades als projectes de recerca desenvolupats per l'Entitat. Les despeses finançades inclouen sous i salaris de personal investigador i despeses d'explotació atribuïbles als projectes. S'enregistren inicialment a l'epígraf de "Deutes a llarg termini" del Passiu no corrent o en l'epígraf de "Deutes a curt termini" del Passiu corrent, en funció del seu venciment.

L'aplicació dels fons rebuts s'aplica al compte de pèrdues i guanys de l'exercici, de manera correlacionada amb les despeses executades dels projectes de recerca, sempre i quan l'Entitat consideri que s'han complert les condicions establertes en la corresponent resolució de concessió de la subvenció.

Subvencions de capital

Les subvencions de capital, amb caràcter no reintegrables, tenen per objecte finançar:

- Les inversions que realitza l'Entitat en immobilitzat intangible i material.
- L'amortització del préstec formalitzat i destinat al finançament de l'adquisició de les plantes tercera i quarta de l'edifici en el que estan ubicades les seves oficines.

S'enregistren inicialment en l'epígraf de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net, en el moment en què no existeixen dubtes raonables sobre el compliment de les condicions establertes en les resolucions de concessió.

Es traspassen al compte de pèrdues i guanys, en l'epígraf "Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres", en proporció a la depreciació experimentada pels actius finançats.

i) Transaccions entre parts vinculades

L'Entitat considera comptablement que una part està vinculada a una altra, d'acord amb la Norma 15a d'elaboració dels comptes anuals, quan una d'elles o un conjunt que actua en concert, exerceix o té la possibilitat d'exercir directa o indirectament o en virtut de pactes entre accionistes, el control d'una altra o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d'explotació d'una altra; particularment a les empreses del grup, multigrup, associades, consellers, personal clau de la companyia, persones físiques que exerceixen en la companyia influència significativa i els familiars propers, i altres persones a les quals es refereix la mencionada Norma 15a d'elaboració dels comptes anuals.

Les operacions entre parts vinculades, es comptabilitzen d'acord amb les normes generals. Per tant, els elements objecte de la transacció es comptabilitzen en el moment inicial pel seu



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

valor raonable. Si escau, si el preu acordat difereix del seu valor raonable, la diferència es registra atenent a la realitat econòmica de l'operació.

5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El moviment de cada partida d'aquest epígraf i de les seves corresponents amortitzacions acumulades en l'exercici 2021 i 2020 ha estat el següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2021
Aplicacions informàtiques	32.322,89	-	-	-	32.322,89
Immob. intangible brut	32.322,89	-	-	-	32.322,89
Amortització acumulada imm. Intangible	(-)29.414,69	(-)1.078,35	-	-	(-)30.493,04
Immobilitzat intangible Net	2.908,20	(-)1.078,35	-	-	1.829,85

Descripció	Saldo a 31/12/2019	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2020
Aplicacions informàtiques	32.322,89	-	-	-	32.322,89
Immob. intangible brut	32.322,89	-	-	-	32.322,89
Amortització acumulada imm. Intangible	(-)26.873,15	(-)2.541,54	-	-	(-)29.414,69
Immobilitzat intangible Net	5.449,74	(-)2.541,54	-	-	2.908,20

A 31 de desembre de 2021 els elements totalment amortitzats ascendeixen a 28.093,69 euros, mentre que a 31 de desembre de 2020 eren de 15.328,18 euros. En la seva totalitat corresponen a aplicacions informàtiques.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

6. IMMOBILITZAT MATERIAL

El moviment de cada partida d'aquest epígraf i de les seves corresponents amortitzacions acumulades en els exercicis 2021 i 2020 ha estat el següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2020	Altes	Baixes	Reclassificació	Saldo a 31/12/2021
Terrenys	1.116.485,64	-	-	-	1.116.485,64
Edificis	2.426.734,98	-	-	-	2.426.734,98
Altres Instal·lacions	1.447,94	-	-	-	1.447,94
Mobiliari	143.037,90	-	-	-	143.037,90
Equips per a processos d'informació	131.592,13	16.853,93	(-)39.868,92	-	108.577,14
Equips d'oficina	5.727,20	2.966,63	-	-	8.693,83
Immob. Material brut	3.825.025,79	19.820,56	(-)39.868,92	-	3.804.977,43
Amortització acumulada	(-)1.019.353,46	(-)62.608,54	39.868,92	-	(-)1.042.093,08
Deteriorament IM	(-)316.745,42	-	-	-	(-)316.745,42
Immobilitzat Material Net	2.488.926,91	(-)42.787,98	-	-	2.446.138,93

Descripció	Saldo a 31/12/2019	Altes	Baixes	Reclassificació	Saldo a 31/12/2020
Terrenys	1.116.485,64	-	-	-	1.116.485,64
Edificis	2.426.734,98	-	-	-	2.426.734,98
Altres Instal·lacions	1.447,94	-	-	-	1.447,94
Mobiliari	143.037,90	-	-	-	143.037,90
Equips per a processos d'informació	119.151,05	12.441,08	-	-	131.592,13
Equips d'oficina	5.727,20	-	-	-	5.727,20
Immob. Material brut	3.812.584,71	12.441,08	-	-	3.825.025,79
Amortització acumulada	(-)956.686,72	(-)62.666,74	-	-	(-)1.019.353,46
Deteriorament IM	(-)316.745,42	-	-	-	(-)316.745,42
Immobilitzat Material Net	2.539.152,57	(-)50.225,66	-	-	2.488.926,91



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

a) Altes de l'exercici

Les altes de l'exercici 2021 i 2020, per import de 19.820,56 euros i 12.441,08 euros respectivament, corresponen bàsicament a l'adquisició d'equips informàtics.

Les baixes de l'exercici 2021, per import de 39.868,92 euros, corresponien a equips informàtics antics, que no es trobaven en ús i totalment amortitzats.

b) Elements totalment amortitzats

El detall dels béns de l'immobilitzat material totalment amortitzats al tancament de l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	2021	2020
Equips informàtics	68.799,64	92.701,36
Mobiliari	137.484,98	132.670,86
Equip oficina	5.727,20	5.727,20
	212.011,82	231.099,42

c) Béns afectes a garanties

D'acord amb l'escriptura pública de 22 de juliol de 2008, l'Entitat va adquirir, per import de 3.540.000 euros (IVA inclòs), les plantes segona, tercera i quarta de l'edifici en el que estan ubicades les seves oficines. L'adquisició de les esmentades plantes, es van finançar mitjançant:

Font	Import
Préstec BBVA	1.500.000,00 (*)
Subvenció de capital del Ministeri d'Educació i Ciència (Nota 12.c)	1.800.000,00
Transferència de capital de la Generalitat de Catalunya	240.000,00
	3.540.000,00

(*) L'import del préstec formalitzat amb el BBVA és de 1.812 milers d'euros (Nota 12.a) atès que inclou el finançament destinat a l'adquisició de mobiliari, de 312 milers d'euros.

El préstec, per import de 1.812.000 euros va ser autoritzat per acord de govern del 25 d'octubre de 2005. Així mateix, en data 25 d'octubre de 2005 s'acorda autoritzar al Departament d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya a realitzar transferències de capital per al finançament de les càrregues financeres en concepte d'amortitzacions i interessos derivades de l'esmentada operació de préstec tal i com es descriu en la Nota 8.c.

La transferència de capital, per import de 240.000 euros, va ser aprovada mitjançant resolució de secretari d'Universitats i Recerca en data 15 de novembre de 2006.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

L'import pendent de pagament del préstec formalitzat a 31 de desembre de 2020 era de 306.253,44 euros, mentre que al tancament de l'exercici 2021 el deute ha estat cancel·lat en la seva totalitat.

d) Béns cedits

En data 1 de gener de 2008 el CREI i la Barcelona Graduate School of Economics, Fundació Privada (en endavant, Barcelona GSE) van formalitzar un conveni mitjançant el qual el CREI cedeix l'ús i les instal·lacions de la segona planta de l'edifici, de forma gratuïta, per un termini de quatre anys, prorrogables automàticament per anualitats.

Posteriorment, en data 15 de setembre de 2017 es formalitza un nou conveni per la cessió gratuïta de la segona planta per un termini de 10 anys, prorrogable de forma expressa en termini o terminis que acumulativament siguin igual a l'inicial, de 10 anys, cancel·lant-se, per tant, l'anterior conveni del 2008.

A 31 de desembre de 2020, l'Entitat va comptabilitzar aquesta cessió tenint en compte la durada del conveni per un període de 10 anys, comptabilitzant amb efectes retroactius un deteriorament de l'actiu per import de 243.650,33 euros, que sumat al deteriorament realitzat en exercicis anteriors per les cessions anuals realitzades, ascendeix el total deteriorat a 316.745,42 euros. Es considera que el cost comptable de la cessió correspondria a la dotació a l'amortització equivalent a 10 anys de l'espai cedit.

D'acord amb l'informe de taxació emès per la societat de taxació "Catsa", el valor anual estimat del dret d'ús de la segona planta de l'edifici propietat del CREI és de 51.666,93 euros.

e) Actius finançats amb subvencions de capital

El detall del total d'actius finançats a través de subvencions de capital a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

	2021		2020	
	Cost	Valor net comptable	Cost	Valor net comptable
Terrenys i construccions	3.543.220,62	2.418.296,31	3.543.220,62	2.466.733,33
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material	261.756,81	27.842,62	281.805,17	22.193,58
	3.804.977,43	2.446.138,93	3.825.025,79	2.488.926,91

f) Cobertura d'assegurances

L'Entitat té contractades pòlisses d'assegurances amb límits adequats per donar cobertura a possibles riscos sobre els seus immobilitzats.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

7. ACTIUS FINANCERS

a) Classificació

Tots els actius que figuren a l'actiu del balanç de situació, diferents a la tresoreria, es classifiquen en la categoria de Préstecs i partides a cobrar.

El seu detall a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Inversions financeres				
Dipòsits i fiances	155.847,60	102.000,00	155.847,60	150.990,00
	<u>155.847,60</u>	<u>102.000,00</u>	<u>155.847,60</u>	<u>150.990,00</u>
Deutors comercials i altres comptes a cobrar				
Administració pública deutora per subvencions	1.316.371,59	1.090.880,82	2.025.715,80	1.671.848,47
HP, deutora per IS		84,47		
	<u>1.316.371,59</u>	<u>1.090.965,29</u>	<u>2.025.715,80</u>	<u>1.671.848,47</u>
	<u>1.472.219,19</u>	<u>1.192.965,29</u>	<u>2.181.563,40</u>	<u>1.822.838,47</u>

b) Dipòsits i fiances

A 31 de desembre de 2021 i 2020 inclou els següents conceptes:

Concepte	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Guarantee fund	155.787,50	102.000,00	155.787,50	150.990,00
Dipòsits bancaris	-	-	-	-
Valors representatius de deute	-	-	-	-
Altres dipòsits	60,10	-	60,10	-
	<u>155.847,60</u>	<u>102.000,00</u>	<u>155.847,60</u>	<u>150.990,00</u>



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

c) Administracions públiques deutores per subvencions

El detall dels saldos deutors per subvencions a llarg i a curt termini a 31 de desembre de 2021 és el següent:

Òrgan atorgant	2021		Total
	Llarg termini	Curt termini	
Generalitat de Catalunya i entitats dependents	0,00	64.416,52	64.416,52
Ministeri d'Economia i Competitivitat	219.434,24	119.740,86	339.175,10
European Commission	1.096.937,35	906.723,44	2.003.660,79
	1.316.371,59	1.090.880,82	2.407.252,41

El detall dels saldos deutors per subvencions a 31 de desembre de 2020 era el següent:

Òrgan atorgant	2020		Total
	Llarg termini	Curt termini	
Generalitat de Catalunya i entitats dependents	30.000,00	220.241,52	250.241,52
Ministeri d'Economia i Competitivitat	339.175,10	124.554,24	463.729,34
European Commission	1.656.540,70	1.327.052,71	2.983.593,41
	2.025.715,80	1.671.848,47	3.697.564,27

d) Venciments

El detall dels venciments al tancament de l'exercici 2021, dels actius financers a llarg termini és el següent:

Venciment	Dipòsits i fiances a llarg termini	Administracions públiques deutores per subvencions
2023	44.375,00	654.168,37
2024	73.037,50	464.313,22
2025	38.375,00	197.890,00
2026	-	-
Resta	60,10	-
	155.847,60	1.316.371,59



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

El detall dels venciments a 31 de desembre de 2020, dels actius financers a llarg termini era el següent:

Venciment	Dipòsits i fiances a llarg termini	Administracions públiques deutores per subvencions
2022	-	988.315,86
2023	44.375,00	291.449,29
2024	73.037,50	745.950,65
2025	38.375,00	-
Rest a	60,10	-
	155.847,60	2.025.715,80

e) Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent dels instruments financers

Les activitats de l'Entitat estan exposades a diversos riscos financers: risc de mercat (incloent risc de tipus de canvi, risc d'interès en el valor raonable i risc de preus), risc de crèdit, risc de liquiditat i risc del tipus d'interès en els fluxos d'efectiu. El programa de gestió del risc global de l'Entitat se centra en la incertesa dels mercats financers i tracta de minimitzar els efectes potencials adversos sobre la rendibilitat financera de l'Entitat.

La gestió del risc està controlada per la Comissió Econòmica, constituïda pel director del CREI, Sr. Jaume Ventura, i pel director de l'I-CERCA, actualment, Sr. Lluís Rovira, tal i com es va acordar en la reunió del Consell Rector del CREI de data 25 d'octubre de 2010.

Aquesta Comissió identifica, avalua i cobreix els riscos financers en estreta col·laboració amb les unitats operatives de l'Entitat.

- (i) Risc de tipus de canvi: El risc de tipus de canvi sorgeix quan les transaccions comercials i financeres futures, els actius i passius reconeguts estan denominats en una moneda que no és la moneda funcional de l'Entitat.
L'Entitat no realitza transaccions significatives en moneda estrangera i, per tant, no està exposada a aquest tipus de risc.
- (ii) Risc de crèdit: El risc de crèdit de l'Entitat és atribuïble principalment als seus deutes per subvencions pendents de cobrament. L'Entitat estima que no hi ha risc d'insolvències significatiu procedent d'aquests saldos.
- (iii) Risc de liquiditat: Al 31 de desembre de 2021, l'Entitat disposa d'efectiu i altres actius líquids per import de 3.569.951,21 euros (3.585.773,77 euros en l'exercici anterior) i un fons de maniobra positiu de 3.777.405,37 euros (3.595.163,34 euros en l'exercici anterior).
- (iv) Risc de tipus d'interès en els fluxos d'efectiu i del valor raonable: Els ingressos i fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació de l'entitat són en la seva major part independents respecte de les variacions del tipus d'interès de mercat.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

8. PASSIUS FINANCERS

a) Classificació

Tots els passius que figuren al passiu del balanç de situació es classifiquen en la categoria de Dèbits i partides a pagar.

El seu detall a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Deutes a llarg i a curt termini				
Deutes amb entitats de crèdit	-	-	204.168,96	102.084,48
Altres passius financers	3.244.952,48	813.840,02	4.195.973,35	1.510.804,06
	<u>3.244.952,48</u>	<u>813.840,02</u>	<u>4.400.142,31</u>	<u>1.612.888,54</u>
Creditors i altres comptes a pagar				
Creditors	-	9.291,38	-	12.454,12
Administracions públiques creditores	-	149.133,79	-	176.848,72
Personal	-	17.172,07	-	17.746,32
Periodificacions a curt termini	-	5.000,00	-	3.500,00
	<u>-</u>	<u>180.597,24</u>	<u>-</u>	<u>210.549,16</u>
	<u>3.244.952,48</u>	<u>994.437,26</u>	<u>4.400.142,31</u>	<u>1.823.437,70</u>

b) Venciments

El detall dels venciments al tancament de l'exercici 2021 dels deutes a llarg termini, és el següent:

Venciment	2021	
	Deutes amb entitats de crèdit	Altres passius financers
2023	-	1.130.549,76
2024	-	1.110.493,48
2025	-	1.003.909,24
2026	-	-
Resta	-	-
	<u>0,00</u>	<u>3.244.952,48</u>



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

El detall per venciments a 31 de desembre de 2020 dels deutes a llarg termini, era el següent:

Venciment	2020	
	Deutes amb entitats de crèdit	Altres passius financers
2022	102.084,48	150.000,00
2023	102.084,48	1.498.112,14
2024	-	1.363.161,21
2025	-	1.184.700,00
Resta	-	-
	204.168,96	4.195.973,35

c) Deutes amb entitats de crèdit

Els deutes amb entitats de crèdit corresponien íntegrament al préstec formalitzat amb el BBVA el 23 de desembre de 2005, per un capital inicial de 1.812.000,00 euros, a un tipus d'interès variable de Euríbor trimestral + 0,13. El venciment del préstec és el 23 de setembre de 2023.

Aquest préstec es va subscriure per a l'adquisició de les noves instal·lacions de l'entitat a la Universitat Pompeu Fabra, i es troba subvencionat pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (actualment departament de Recerca i Universitats) tal i com es descriu en la Nota 6.c i en l'apartat 12.a següent, mitjançant subvencions de capital anuals per finançar l'amortització del capital i els interessos corresponents.

Durant l'exercici 2021 s'ha liquidat la totalitat del deute pendent.

d) Altres passius financers

El compte d'Altres passius financers a llarg i a curt termini a 31 de desembre de 2021 i 2020, inclou els següents conceptes:

	2021		
	Llarg termini	Curt termini	Total
Deutes transformables en subvencions	3.244.952,48	813.093,77	4.058.046,25
Altres	-	746,25	746,25
	3.244.952,48	813.840,02	4.058.792,50



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

	2020		
	Llarg termini	Curt termini	Total
Deutes transformables en subvencions	4.195.973,35	1.510.478,03	5.706.451,38
Altres	-	326,03	326,03
	4.195.973,35	1.510.804,06	5.706.777,41

Deutes transformables en subvencions a llarg i a curt termini inclou el saldo pendent d'aplicar de les subvencions rebudes destinades al finançament dels projectes de recerca desenvolupats per l'Entitat. A banda, a curt termini s'incorporen els romanents sobrants de les transferències corrents de la Generalitat de Catalunya de l'exercici 2021 per import de 428.255,82 euros, que, en el moment d'aprovació dels corresponents comptes seran traspassats a llarg termini.

A la Nota 12 s'inclou informació detallada corresponent a les subvencions rebudes comptabilitzades com a "Altres passius financers" o com a "Subvencions, donacions i llegats rebuts".

9. INFORMACIÓ SOBRE AJORNAMENTS DE PAGAMENTS A PROVEÏDORS (Disposició addicional tercera "Deure d'informació" de la llei 15/2010, de 5 de juliol)

En compliment de la disposició addicional tercera "Deures d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, s'adjunta la següent informació:

	2021	2020
	Dies	Dies
Període mig de pagament a proveïdors	12,58	13,78
Rati d'operacions pagades	12,61	14,06
Rati d'operacions pendents de pagament	9,38	5,61

	Import	Import
	Total pagaments realitzats	354.767,73
Total pagaments pendents	3.835,38	4.669,71

Al següent enllaç s'adjunta PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC:

<http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

10. EFECTIU I ALTRES ACTIUS LÍQUIDS EQUIVALENTS

El detall de l'efectiu i altres actius líquids equivalents a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Caixa	6,82	10,66
Bancs	3.569.944,39	3.585.763,11
	<u>3.569.951,21</u>	<u>3.585.773,77</u>

11. FONS PROPIS

El detall dels fons propis a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Fons patrimonial (endowment)	1.688.795,56	1.500.254,61
Excedents d'exercicis anteriors	-263.907,28	-261.365,74
Excedent de l'exercici	-1.583,72	-2.541,54
	<u>1.423.304,56</u>	<u>1.236.347,33</u>

Mitjançant resolució de la Secretaria d'Universitats i Recerca, de 5 de desembre de 2011, es va aprovar destinar l'import de 854.767,90 euros corresponent al romanent no finalista acumulat a 31 de desembre 2010 als següents conceptes:

Fons Patrimonial (endowment)	614.516,71
Finançament del préstec (amortitzacions i interessos)	240.251,19
Romanent no finalista a 31.12.2010	<u>854.767,90</u>

Mitjançant resolució de 20 d'octubre de 2017 del Secretari d'Universitats i Recerca, s'aprova destinar part del romanent no finalista acumulat a 31 de desembre de 2016 per import de 428.643,12 euros, com aportació al fons patrimonial (endowment). A 31 de desembre de 2017 es va dur a terme aquesta aportació al fons patrimonial.

En data 5 de desembre de 2018, el Secretari d'Universitats i Recerca aprova destinar el romanent no finalista a 31 de desembre de 2017 en 102.084,48 euros al retorn de l'anualitat de



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

2018 per amortitzacions i interessos de les operacions de crèdit, i aportació al fons patrimonial per import de 299.414,86 euros.

A 29 d'octubre de 2019, el Secretari d'Universitats i Recerca aprova destinar el romanent no finalista a 31 de desembre de 2018 en 50.566,82 euros al retorn de l'annualitat de 2019 per amortitzacions i interessos de les operacions de crèdit, i aportació al fons patrimonial pel mateix import.

En data 20 de novembre de 2020, el Secretari d'Universitats i Recerca aprova destinar el romanent no finalista a 31 de desembre de 2019 en 107.113,09 euros al retorn de l'annualitat de 2019 per amortitzacions i interessos de les operacions de crèdit, i aportació al fons patrimonial per import de 107.113,10 euros.

A 19 de novembre de 2021, el Secretari d'Universitats i Recerca aprova destinar el romanent no finalista a 31 de desembre de 2020 en 794.794,39 euros a la cancel·lació del capital pendent i interessos del préstec que restava pendent per import de 306.253,44 euros, aportació al fons patrimonial per import de 188.540,95 euros i destinació de 300.000,00 euros a la contractació de dos investigadors junior per un període de tres anys des de setembre de 2022.

El fons patrimonial a 31 de desembre de 2021 es troba materialitzat en els següents actius:

Dipòsits bancaris (venciment a curt termini) (Nota 7)	0,00
Bancs (Nota 10)	1.688.795,56
	<u>1.688.795,56</u>

12. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

D'acord amb les Normes de Registre i Valoració descrites a la Nota 4h), al 31 de desembre de 2021 i 2020 l'Entitat té subvencions comptabilitzades en els corresponents epígrafs:

	<u>Saldo a 31/12/21</u>	<u>Saldo a 31/12/20</u>
Deutes a llarg termini, altres passius financers	3.244.952,48	4.195.973,35
Deutes a curt termini, altres passius financers	813.093,77	1.510.478,03
Subtotal	4.058.046,25	5.706.451,38
Subvencions, donacions i llegats rebuts	3.029.336,30	2.632.072,21
	<u>7.087.382,55</u>	<u>8.338.523,59</u>

Els moviments de les subvencions durant l'exercici 2021 i 2020, així com les seves principals característiques es detallen a continuació:



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

SUBVENCIIONS DE CAPITAL

Entitat	Any Concessió	Import concedit	Subvencions 31/12/2020			Baixa / traspàs	Traspàs a Subv. Cap.	Imp. a Rtats. de Subv. Capital	Traspàs a/de Subv. Altres	Subvencions 31/12/2021	
			de Capital	Altres	de Capital					Altres	
Subvencions autònòmiques											
AGAUR	varis	-	2.372,21	-	-	5.767,65	(-2.916,68)	-	-	5.223,18	-
Generalitat de Catalunya											
Subvenció de capital	a)	826.986,24	1.024.385,03	-	(-412.213,68)	-	(-16.991,98)	-	-	595.179,37	-
Excedents transferències corrents	a)	1.225.013,76	11.916,48	-	469.252,22	-	(-19.695,06)	305.535,25	-	767.008,89	-
Inversions pendents de realitzar	a)	-	165.988,54	-	-	-	-	(-165.988,54)	-	-	-
Subvenció contractació investigadors	a)	300.000,00	-	-	-	-	-	300.000,00	-	-	300.000,00
Subvencions estatals											
Ministerio de Economía y Competitividad*											
Subvenció de capital	b)	1.800.000,00	1.412.352,81	-	(-57.038,54)	-	(-12.619,31)	-	-	1.342.694,96	-
Equips Ministeri 2018	c)	3.783,95	3.312,84	-	-	-	(-351,00)	-	-	2.961,84	-
Subvenció de Capital RYC ES	c)	1.655,46	190,65	-	-	-	(-190,65)	-	-	-	-
Equips Ministeri 2019	c)	4.878,02	(-12,98)	-	-	-	(-1.625,84)	-	-	(-1.638,82)	-
Equips Ministeri 2020	c)	4.372,15	4.060,35	-	-	-	(-1.457,24)	-	-	2.603,11	-
Subvencions comunitàries											
European Commission											
Subvenció de capital	c)	-	2.528,39	-	-	-	(-2.136,49)	-	-	391,90	-
Subv. equips HEMPEF (882332)	c)	-	2.320,71	-	-	4.875,03	(-1.285,64)	-	-	5.910,10	-
Subv. equips OPTNETSACE (804095)	c)	-	2.657,18	-	-	3.328,71	(-1.639,03)	-	-	4.346,86	-
Subv. equips APMPAL-HET (788547)	c)	-	-	-	-	5.131,17	(-1.000,85)	-	-	4.130,32	-
Subv. equips INFOMAK (948432)	c)	-	-	-	-	718,00	(-193,41)	-	-	524,59	-
			4.166.689,58	2.632.072,21	(-10,00)	19.820,56	(-62.103,18)	439.546,71	2.729.336,30	388.000,00	

MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Entitat	Any Concessió	Import concedit	Subvencions 31/12/2019			Baixa / traspàs	Traspàs a Subv. Cap.	Imp. a R tats. de Subv. Capital	Traspàs a/de Subv. Altres	Subvencions 31/12/2020	
			de Capital	Altres	de Capital					de Capital	Altres
Subvencions autonòmiques											
AGAUR	varis	-	2.628,19	-	-	2.044,88	(-).2.300,86	-	-	2.372,21	-
Generalitat de Catalunya											
Subvenció de capital	varis	1.791.896,54	1.118.162,04	-	-	121.056,53	(-).36.928,51	(-).177.905,02	-	1.024.385,03	-
Excedents transferències corrents	varis	-	-	-	-	-	-	11.916,48	-	11.916,48	-
Inversions pendents de realitzar	varis	-	-	-	-	-	-	165.988,54	-	165.988,54	-
Subvencions estatals											
Ministerio de Economía y Competitividad*											
Subvenció de capital	2007	1.800.000,00	1.424.970,44	-	-	-	(-).12.617,63	-	-	1.412.352,81	-
Subvenció de Capital RyC GP	2014	208.600,00	524,66	-	-	-	(-).524,66	-	-	0,00	-
Ajut I+D J Ventura	2015	44.770,00	1.264,49	-	-	-	(-).1.264,49	-	-	-	-
Ajut I+D G Gancia	2015	29.040,00	409,15	-	-	-	(-).409,15	-	-	-	-
Equips Ministeri 2018	2018	3.783,95	4.574,70	-	-	-	(-).1.261,86	-	-	3.312,84	-
Subvenció de Capital RyC ES	2018	1.655,46	742,41	-	-	-	(-).551,76	-	-	190,65	-
Equips Ministeri 2019	2019	4.878,02	1.612,86	-	-	-	(-).1.625,84	-	-	(-).12,98	-
Equips Ministeri 2020	2020	4.372,15	-	-	-	4.372,15	(-).311,80	-	-	4.060,35	-
Subvencions comunitàries											
European Commission											
Subvenció de capital	varis	-	6.352,41	-	-	-	(-).3.824,02	-	-	2.528,39	-
Subv. equips HEMPEF	varis	2.593,01	-	-	-	2.593,01	(-).272,30	-	-	2.320,71	-
Subv. equips OPTNETSPACE	varis	3.431,04	-	-	-	3.431,04	(-).773,86	-	-	2.657,18	-
			3.895.020,17	2.561.241,35	-	-	133.497,61	(-).62.666,75	-	2.632.072,21	-





MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

a) Subvenció de capital de la Generalitat de Catalunya

Mitjançant Acord de govern de 25 d'octubre de 2005, s'autoritza al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (actualment Departament de Recerca i Universitats) a realitzar transferències en concepte d'amortitzacions i interessos derivades de l'operació de crèdit de 1.812.000 euros formalitzada pel Centre per al període 2005-2023. L'import concedit de 826.986,24 euros a 31 de desembre de 2021 correspon a:

Transferències rebudes per al finançament de les quotes del préstec (capital), 2006 a 2010 i 2012	586.986,24
Transferència de capital aprovada per resolució del secretari d'Universitats i Recerca de 15 de novembre de 2006 (Nota 6.c.)	240.000,00

D'acord amb les "Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya", anualment el departament al qual es troba adscrit el CREI (actualment Departament de Recerca i Universitats) analitza i ratifica el càlcul del romanent de tresoreria. Tal i com s'indica a la nota 11, anualment, des del 2011, s'han aprovat distribucions del romanent de tresoreria no finalista acumulat, destinant-se aquest al fons patrimonial (endowment) i a la cancel·lació de l'operació de crèdit esmentada de 1.812.000 euros.

Així mateix, donada aquesta distribució del romanent de tresoreria no finalista acumulat, mitjançant el qual part d'aquest es destinava a finançar l'operació de crèdit esmentada, el Departament d'adscripció resol no transferir cap import al CREI per al finançament d'aquestes despeses els exercicis 2011 i de l'exercici 2013 al 2021, ambdós inclosos. El total de quotes del préstec que el CREI ha pagat mitjançant el seu romanent de tresoreria no finalista, a 31 de desembre de 2021, és de 1.225.013,76 euros, incloent-se en aquest import 306.253,44 euros pagats el 2021, d'acord amb la distribució del romanent de tresoreria no finalista del 2020 aprovada, que han suposat la cancel·lació total del préstec.

D'acord amb les normes de valoració de subvencions (Nota 4.h.) els excedents acumulats per les transferències de funcionament s'enregistren inicialment a "Deutes a curt termini" i, posteriorment, un cop s'han aprovat els corresponents comptes anuals es traspassen a "Subvencions, donacions i llegats rebuts". Un cop s'aprova la distribució de romanent de tresoreria no finalista acumulat es comptabilitza la distribució realitzada enregistrant-se l'import assignat a endowment (Nota 11) i l'import restant fins a l'excedent acumulat en l'exercici, en el compte de subvenció de capital.

Durant l'exercici 2021 s'han registrat traspassos entre comptes de subvencions de capital de la Generalitat de Catalunya per tal de:

- Desagregar les subvencions de capital autoritzades pels diferents organismes de la Generalitat de Catalunya, distingint la part que correspon a transferències directes rebudes (826.986,24 euros) de la d'aplicacions de romanents d'exercicis anteriors (1.225.013,76 euros).



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

- Adequar les subvencions imputades entre organismes de la Generalitat i la subvenció rebuda pel Ministeri d'Educació i Ciència en funció del percentatge de finançament rebut per cada un d'ells.
- Aplicar el romanent de tresoreria de l'exercici 2020.

A 31 de desembre de 2020, de la subvenció de capital concedida per la Generalitat de Catalunya destinada a l'amortització del préstec atorgat pel finançament de la compra d'actius (Nota 6.c), restaven pendents d'invertir 165.988,54 euros, que han estat destinats a l'aplicació dels excedents d'exercicis anteriors segons resolució d'aplicació del romanent de tresoreria de l'exercici 2020.

El traspàs al compte de resultats es realitza d'acord amb l'amortització dels elements d'actiu finançats, tal i com es descriu en la Nota 4.h. En el transcurs de l'exercici s'han aplicat subvencions de capital al compte de pèrdues i guanys per import de 16.991,98 euros i 36.928,52 euros a 2020 vinculades a la dotació dels elements finançats de l'immobilitzat.

b) Subvenció de capital estatal

Amb data 15 de febrer de 2007, el Ministeri d'Educació i Ciència va concedir una subvenció per a finançar l'adquisició de la segona planta de l'edifici on s'ubiquen les oficines de l'Entitat (Nota 6.c).

El traspàs al compte de resultats es realitza d'acord amb l'amortització de l'element que està finançant, tal i com es descriu en la Nota 4.h.

c) Subvencions de capital vinculades a projectes de recerca

Aquests saldos corresponen als imports finançats amb subvencions per a projectes de recerca. Quan es realitza una inversió en immobilitzat amb motiu d'un projecte de recerca subvencionat, es traspasa l'import corresponent a la inversió realitzada al compte de Subvencions de capital, en no existir dubtes raonables sobre el compliment de les condicions establertes en les resolucions de concessió. Posteriorment, es va imputant a resultats en funció de la depreciació experimentada pels actius finançats.

A 31 de desembre de 2021 i 2020 els saldos comptabilitzats com a subvenció de capital corresponen bàsicament als següents ajuts: Ajut SGR (AGAUR), Ajuts I+D (Ministerio de Economía y Competitividad) i subvencions concedides per la Comissió Europea (ERC).



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

DEUTES TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONS

Entitat	Any Concessió	Import concedit	Saldo a 31/12/2020			Saldo a 31/12/2021					
			Llarg termini	Curt termini	Altres / traspàs	Baixa / traspàs	Traspàs a Subv. Cap.	Imputació a Resultats	Traspàs a/de Subv. Altres	Llarg termini	Curt termini
Subvencions autonòmiques											
Generalitat de Catalunya											
a)	2020	1.365.096,00	-	628.087,65	-	(-)188.540,94	(-)139.546,71	-	-	-	-
a)	2021	1.415.096,00	-	-	1.415.096,00	-	-	(-)986.840,18	-	-	428.255,82
a)	2021	11.933,00	-	-	11.933,00	-	-	(-)11.933,00	-	-	-
a)	2021	50.000,00	-	-	50.000,00	-	-	(-)50.000,00	-	-	-
b)	2019	150.000,00	150.000,00	-	-	-	-	(-)17.050,48	-	132.949,52	132.949,52
c)	2018	66.128,00	-	14.567,84	-	-	(-)5.767,65	(-)18.800,19	-	-	-
e)	2021	196.242,97	-	-	196.242,97	-	-	(-)196.242,97	-	-	-
Subvencions estatals											
Ministerio de Economía y Competitividad											
c)	2020	26.741,00	26.679,79	-	-	-	-	(-)4.741,86	-	-	21.937,93
c)	2020	26.741,00	25.236,79	-	-	-	-	(-)522,82	-	-	24.713,97
c)	2020	208.600,00	208.600,00	-	-	-	-	(-)38.728,95	-	-	169.871,05
c)	2020	208.600,00	208.600,00	-	-	-	-	(-)33.720,00	-	-	174.880,00



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Entitat	Any Concessió	Import concedit	Saldo a 31/12/2019			Altes / traspàs	Baixa / traspàs	Traspàs a Subv. Cap.	Imputació a Resultats	Traspàs a/de Subv. Altres	Traspàs a curt termini	Saldo a 31/12/2020		
			Altres passius financers	Llarg termini	Curt termini							Llarg termini	Curt termini	
Subvencions autonòmiques														
Generalitat de Catalunya														
Transferències de funcionament	a) 2019	1.339.430,00	-	228.169,63	-	-	(-121.056,53)	-	(-107.113,10)	-	-	-	-	
Transferències de funcionament	a) 2020	1.365.096,00	-	-	1.365.096,00	-	-	(-737.008,35)	-	-	-	-	628.087,65	
Transferències Impacte COVID	a) 2020	84.000,00	-	-	84.000,00	-	-	(-84.000,00)	-	-	-	-	-	
Transferències Aval. CERCA	a) 2020	50.000,00	-	-	50.000,00	-	-	(-50.000,00)	-	-	-	-	-	
Transferències IN CERCA	b) 2019	150.000,00	150.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	150.000,00	-	
SGR 2017	c) 2018	66.128,00	-	26.171,39	-	-	(-2.044,88)	(-9.558,67)	-	-	-	-	14.567,84	
Subvencions estatals														
Ministerio de Economía y Competitividad														
I+D 2016 FB	c) 2016	27.830,00	-	11.279,85	-	(-7.493,76)	(-3.129,00)	(-657,09)	-	-	-	-	-	
I+D 2017 JG	c) 2018	27.830,00	-	18.840,79	-	(-14.012,79)	-	(-4.828,00)	-	-	-	-	-	
JCF-2017 DN	c) 2018	50.000,00	-	25.000,00	-	-	-	(-25.000,00)	-	-	-	-	-	
JCI-2017 VA	c) 2018	64.000,00	-	29.000,00	-	-	-	(-29.000,00)	-	-	-	-	-	
RYC ES	c) 2019	208.600,00	208.600,00	-	-	(-173.489,95)	-	(-35.110,05)	-	-	-	-	-	
I+D 2019 (VV-VA)	c) 2020	26.741,00	-	26.741,00	26.741,00	-	-	(-161,21)	-	-	-	26.679,79	-	
I+D 2019 RETOS (DN-GP)	c) 2020	26.741,00	-	26.741,00	26.741,00	-	(-1.243,15)	(-1261,06)	-	-	-	25.236,79	-	
RYC VA	c) 2020	208.600,00	-	208.600,00	208.600,00	-	-	-	-	-	-	208.600,00	-	
RYC DN	c) 2020	208.600,00	-	208.600,00	208.600,00	-	-	-	-	-	-	208.600,00	-	

MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Entitat	Any Concessió	Import concedit	Saldo a 31/12/19		Altes/ traspàs	Baixa/ traspàs	Traspàs a Subv. Cap.	Imputació a Resultats	Traspàs a/de Subv. Altres	Traspàs a curt termini	Saldo a 31/12/20	
			Llarg termini	Curt termini							Llarg termini	Curt termini
Subvencions comunitàries												
European Commission												
ERC MacroColl	2014	979.800,00	-	403.396,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ERC GEPPS)	2016	1.080.000,00	387.483,93	-	-	-	(-136.969,43)	-	-	-	-	266.426,88
ERC CITIZINGLOBAL	2016	960.000,00	514.921,49	-	-	-	(-185.635,82)	-	-	(-201.848,11)	-	201.848,11
ERC OPTNETSPACE	2018	887.500,00	781.907,81	-	-	-	(-115.505,59)	-	-	399.415,90	-	399.415,90
ERC KEYNESGROWTH	2019	537.000,00	537.000,00	-	-	(-3.431,04)	(-117.900,90)	-	-	-	660.575,87	-
ERC HEMPEF	2020	923.750,00	-	-	923.750,00	-	(-94.327,30)	-	-	-	442.672,70	-
ERC APM PAL-HET	2020	889.978,01	-	-	889.978,01	-	(-52.585,06)	-	-	-	868.571,93	-
ERC INFOMAK	2020	767.500,00	-	-	767.500,00	-	(-52.441,74)	-	-	-	837.536,27	-
Altres												
Fondation Banque de France LF	2015	30.000,00	-	131,65	-	-	-	-	-	-	-	131,65
Fundació La Pedrera												
Bojos per l'Economia	2020	5.000,00	-	-	5.000,00	-	(-5.000,00)	-	-	-	-	-
Aportació UPF	2020	100.000,00	-	-	100.000,00	-	(-100.000,00)	-	-	-	-	-
			11.064.124,01	2.579.913,23	741.989,62	4.656.006,01	(-194.996,50)	(-133.497,61)	(-107.113,10)	197.567,79	4.195.973,35	1.510.478,65



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2020

a) Generalitat de Catalunya

Durant l'exercici 2021 i 2020 la Generalitat de Catalunya, mitjançant la Secretaria d'Universitats i Recerca, ha atorgat subvencions per import de 1.415.096,00 i 1.365.096,00 euros respectivament destinades a finançar les despeses de funcionament de l'Entitat. Addicionalment, el 13 de juliol de 2021, la Consellera de Universitats i Recerca autoritza una transferència addicional de 50.000,00 euros per finançar les despeses de funcionament de l'any 2021, en el marc del Programa de centres CERCA avaluats amb una A.

A banda, el 15 de novembre de 2021, la Consellera de Universitats i Recerca autoritza una transferència addicional de 11.933,00 euros per finançar despeses de funcionament derivades de l'increment retributiu aprovat per Decret Llei 18/2021, de 27 de juliol, sobre l'increment retributiu per a l'any 2021 i la recuperació parcial de l'import de la paga extraordinària de l'any 2014 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya.

Al tancament de l'exercici 2021 l'import no aplicat al compte de resultats, per import de 428.255,82 euros (628.087,65 euros en l'exercici 2020), ha estat enregistrat sota el compte de "Deutes a curt termini transformables en subvencions", d'acord amb el que s'indica en la norma de valoració descrita en la Nota 4.h). L'import corresponent a l'exercici anterior, 628.087,65 euros, ha estat traspasat a fons patrimonial, finançament del préstec amb el BBVA (Nota 12.a.) i la constitució d'una nova subvenció per a la contractació de dos investigadors d'acord amb la Resolució del Secretari d'Universitats i Recerca de 19 de novembre de 2021 (Nota 11).

b) Subvenció Incentius de Recerca

Subvenció atorgada a centres de recerca que pertanyen a la institució CERCA de Catalunya i que hagin obtingut una valoració "A" en l'avaluació dels centres de recerca CERCA fins a la data de 31 de desembre de 2018. El període d'execució de les despeses referides a l'activitat de recerca del centre serà des de l'1 de gener de 2019 fins al 30 de juny de 2022.

c) Subvencions concedides per l'Estat

Els costos finançats per aquestes subvencions inclouen les despeses d'explotació directament atribuïbles a la seva recerca. Durant el 2021 no s'han concedit nous ajuts. Durant l'exercici 2020 es van reconèixer els següents ajuts concedits:

- Ajut per Projecte I+D+i 2019 per import de 26.741 euros, als investigadors Victoria Vanasco i Vladimir Asriyan.
- Ajut per Projecte I+D+i 2019 per import de 26.741 euros, als investigadors David Nagy i Giacomo Ponzetto.
- Ajut Ramon y Cajal per import de 208.600 euros, a l'investigador Vladimir Asriyan.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

- Ajut Ramon y Cajal per import de 208.600 euros, a l'investigador David Nagy .

d) Subvencions concedides per la Comissió Europea

Les subvencions concedides per la Comissió Europea són destinades al finançament de les despeses en sous i salaris i seguretat social del personal investigador, així com al finançament d'altres despeses d'explotació atribuïbles als projectes i a l'amortització dels béns adquirits.

En el pagament de la primera anualitat, tal i com s'estableix en els contractes de concessió, la Comissió Europea ha aplicat retencions ("Guarantee fund"), per import de 257.787,50 euros (306.777,50 euros a 31 de desembre de 2020), les quals seran retornades en el moment en què es justifiqui la totalitat de les despeses subvencionades (Nota 7.b).

En termes generals, en els projectes concedits per l'European Research Council (ERC), les despeses subvencionades hauran de ser justificades cada 18 mesos i a partir d'un import de 325.000,00 euros hauran de ser auditades.

A l'exercici 2020 es van atorgar subvencions ERC de la Comissió Europea als següents projectes:

- Projecte HEMPEF per import de 923.750 euros.
- Projecte INFOMAK per import de 767.500 euros.

En data 1 de novembre de 2020 el Projecte APMPAL-HET va ser transferit al CREI donat que el seu investigador principal (Investigador ICREA) va ser adscrit al CREI en la mateixa data. L'import de l'ajut transferit al CREI és de 889.978,01 euros.

Durant l'exercici 2021 ha finalitzat el projecte MacroColl, havent-se executat aquest per 731.341,74 euros.

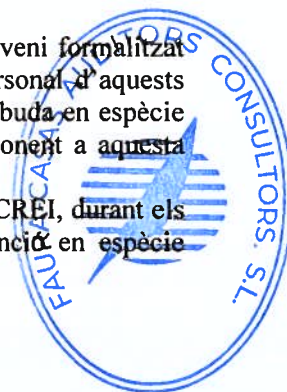
En data 8 d'abril de 2021 la Comissió Europea va concedir l'extensió del Projecte GEPPS per una durada de sis mesos, per tant la seva finalització serà el 28 de febrer de 2022.

En data 14 de juliol de 2021 la Comissió Europea va concedir l'extensió del Projecte CITIZINGLOBAL per una durada de sis mesos, per tant la seva finalització serà el 30 de juny de 2022.

e) Subvenció ICREA

Dos investigadors del CREI són investigadors ICREA. D'acord amb el conveni formalitzat entre les parts el 8 de setembre de 2020, ICREA assumeix el cost de personal d'aquests investigadors. En l'exercici 2021 el CREI ha comptabilitzat la subvenció rebuda en espècie d'ICREA pel cost dels investigadors adscrits al CREI. La despesa corresponent a aquesta subvenció en espècie s'ha enregistrat sota l'epígraf de "Serveis exteriors".

Durant l'exercici 2020 només hi va haver un investigador ICREA adscrit al CREI, durant els dos darrers mesos de l'exercici. El CREI no ha comptabilitzat la subvenció en espècie corresponent en considerar-se poc significativa.



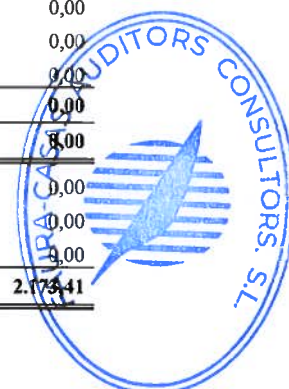
MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

13. IMPACTE DE L'EMERGÈNCIA COVID

El COVID ha impactat de manera indirecta o induït en els ingressos i en les despeses de l'entitat de l'exercici 2021, com a conseqüència de noves necessitats de despesa de caràcter social o econòmic inicialment no previstes, en els termes que recull el quadre següent:

IMPACTE INDIRECTE DEL COVID

	Impacte €
Remuneracions de personal	0,00
Contractació de personal	0,00
Altres efectes	0,00
Despeses corrents de béns i serveis	2.173,41
Teletreball, educació no presencial i adquisició de mitjans informàtics amb aquesta finalitat	2.173,41
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis	0,00
Efectes relacionats amb la prestació de serveis i subministraments (inclòs indemnitzacions)	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Transferències corrents	0,00
Transferències corrents a famílies	0,00
Concerts educatius	0,00
Transferències corrents a empreses privades	0,00
Altres subvencions o ajudes corrents	0,00
Transferències corrents a corporacions locals	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
DESPESES CORRENTS	2.173,41
Inversions reals	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Transferències de capital	0,00
Transferències de capital a famílies	0,00
Transferències de capital a empreses privades	0,00
Altres subvencions o ajuts de capital	0,00
Transferències de capital a corporacions locals	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Despeses de capital	0,00
Despeses no financeres	0,00
Variació d'actius financers	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
TOTAL DESPESES	2.173,41



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Transferències COVID	0,00
Altres ingressos COVID	0,00
Minoració ingressos	0,00
TOTAL INGRESSOS	0,00

El resum dels impactes i mesures preses en relació a ingressos i despeses directes sanitàries i sociosanitàries COVID son les següents:

- 1) Adquisició de llicències de videoconferència online.
- 2) Adquisició d'ordinadors portàtils per al teletreball del personal administratiu (al 2020).

14. SITUACIÓ FISCAL

Els saldos mantinguts a 31 de desembre de 2021 i 2020 amb Administracions públiques són els següents:

	<u>2021</u>		<u>2020</u>	
	<u>Deutor</u>	<u>Creditor</u>	<u>Deutor</u>	<u>Creditor</u>
<i>Saldos a llarg termini:</i>				
Administracions Públiques per:				
Subvencions Rebudes (Nota 7.c)	1.316.371,59	-	2.025.715,80	-
	1.316.371,59	-	2.025.715,80	-
<i>Saldos a curt termini:</i>				
Passiu per impost corrent	-	-	-	-
Actiu per impost corrent	84,47	-	-	-
Hisenda Pública deutora per:				
Subvencions Rebudes (Nota 7.c)	1.090.880,82	-	1.671.848,47	-
Retencions	-	-	-	-
Hisenda Pública creditora per:				
IRPF, quart trimestre	-	127.855,40	-	112.670,35
Subvencions a reintegrar	-	-	-	40.116,50
Seguretat social, desembre	-	21.278,39	-	23.893,54
	1.090.965,29	149.133,79	1.671.848,47	176.680,39



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

a) Impost sobre societats

L'Entitat, per la seva naturalesa pública, té la consideració d'entitat parcialment exempta de l'Impost sobre Societats, regulat en el Capítol XIV del Títol VII de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de l'Impost sobre Societats.

La característica principal d'aquest règim d'exempció parcial de l'Impost sobre Societats és que hi ha una sèrie de rendiments que s'integren dins de la base imposable de l'impost i altres que no s'integren dins de la base en considerar-se rendes exemptes.

Entre les rendes exemptes es troben les que procedeixen de la realització d'activitats que constitueixen l'objecte social o finalitat específica de l'Entitat. Entre les rendes no exemptes es troben els rendiments derivats d'explotacions econòmiques, els rendiments derivats del patrimoni com serien interessos i altres rendiments d'actius financers.

El detall d'ingressos i despeses diferenciats entre exempts i subjectes de l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

	Ingressos i despeses exempts		Ingressos i despeses subjectes	
	2021	2020	2021	2020
Altres ingressos de gestió	2.450.635,60	1.835.850,27	-	-
Imputació subvencions de capital a resultats	62.103,17	62.666,75	-	-
Ingressos financers	-	-	-	788,32
Despeses de l'activitat	(-)2.503.353,13	(-)1.901.649,80	-	-
Despeses financeres	(-)4.265,76	-	-	-
Altres resultats	(-)6.703,60	-	-	-
	(-)1.583,72	(-)3.132,78	0,00	788,32

La base imposable de l'Impost sobre societats de 2020 de 788,32 euros, corresponent als ingressos financers efectivament cobrats durant l'exercici 2020.

La despesa per l'impost de societats de l'exercici 2020 va ser de 197,08 euros, obtingut d'aplicar el tipus impositiu del 25% sobre la base imposable de l'exercici.

b) Períodes oberts a inspecció

L'Entitat té oberts a inspecció els últims quatre exercicis per a tots els impostos que li són d'aplicació. D'acord amb la normativa vigent, els impostos no poden considerar-se definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals, o hagi transcorregut llur termini de prescripció.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

15. INGRESSOS I DESPESES

a) Despeses de personal

El desglossament de l'epígraf "Despeses de personal" del compte de pèrdues i guanys és el següent:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Sous i salaris	1.621.014,24	1.449.653,76
Seguretat social a càrrec de l'empresa	230.137,71	212.906,37
Altres despeses socials	0,00	0,00
	<u>1.851.151,95</u>	<u>1.662.560,13</u>

b) Altres resultats

L'epígraf "Altres resultats" del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2021 inclou l'import dels requeriments de devolució de subvencions i ingressos d'exercicis anteriors regularitzats.

16. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

a) Saldos i transaccions amb entitats vinculades

En referència a les operacions amb entitats vinculades es consideren com a tals la Universitat Pompeu Fabra i la Generalitat de Catalunya.

Durant l'exercici 2021 i 2020 s'han rebut subvencions de capital i d'explotació de la Generalitat pels imports que es detallen en la Nota 8 i 12, així com una transferència, en l'exercici 2020, de la Universitat Pompeu Fabra destinada al finançament de les despeses corrents relatives al funcionament ordinari de l'Entitat.

A 31 de desembre de 2021 i 2020 el saldo pendent de cobrament de la Generalitat de Catalunya, corresponent a les subvencions rebudes, és de 11.933,00 i 197.758,00 euros, respectivament. Respecte el saldo pendent de cobrament a 31 de desembre de 2021, aquest es troba compost per transferències corrents de funcionament.

b) Saldos i transaccions amb direcció i membres de l'òrgan de govern

L'Entitat entén com a personal de direcció el que planifica, dirigeix i controla les activitats de l'entitat, de forma directa o indirecta i que porta a terme les seves funcions amb autonomia i plena responsabilitat, només limitades pels criteris i instruccions directes dels membres del Consell Rector.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Els saldos pendents amb direcció i membres de l'òrgan de govern a 31 de desembre són els següents:

	2021		2020	
	Saldos deutors	Saldos creditors	Saldos deutors	Saldos creditors
Direcció	15,75	75,95	57,66	43,57
	15,75	75,95	57,66	43,57

La informació relativa a les remuneracions meritades pel personal d'alta direcció i membres de l'òrgan de govern en els exercicis 2021 i 2020 és la següent:

<u>Personal d'alta direcció</u>	2021	2020
Sous, dietes i altres remuneracions	168.064,77	166.562,76
Complement direcció	10.733,64	10.637,88
Complement temporal projectes excel·lència	64.522,45	64.419,56
Primes d'assegurança de vida pagades a membres d'alta direcció	2.867,27	2.603,05
	246.188,13	244.223,25

Durant els exercicis 2021 i 2020 els membres de l'òrgan de govern no han rebut cap mena de remuneració.

17. ALTRA INFORMACIÓ

a) Personal

La plantilla mitjana classificada per sexes i categories professionals al tancament dels exercicis 2021 i 2020 és la següent:

<u>Categoria</u>	2021			2020		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Director-Investigador	1	0	1	1	0	1
Gerent	0	1	1	0	1	1
Administratius	0	3	3	0	3	3
Investigadors	14,5	3,5	18	14,5	3,5	18
	15,5	7,5	23	15,5	7,5	23

A 31 de desembre de 2021 i 2020 el CREI no té cap treballador amb una minusvàlua reconeguda.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

b) Honoraris d'auditors

Els honoraris dels auditors meritats per l'exercici 2021 han estat de 4.900 euros per l'auditoria dels comptes anuals i 700 euros per altres serveis. Els honoraris dels auditors de l'exercici 2020 per l'auditoria dels comptes anuals van ser de 5.649 euros i 360 euros per altres serveis.

c) Fets posteriors al tancament

No han existit fets posteriors al tancament de l'exercici que hagin posat de manifest circumstàncies que ja existien en la data de tancament de l'exercici i que hagin requerit modificació en la memòria encara que no hagin suposat un ajustament en les xifres contingudes en els comptes anuals.

Tampoc s'ha produït cap fet posterior al tancament de l'exercici que mostri condicions que no existien al tancament del mateix però que siguin de tal importància de manera que no informar sobre el mateix, pugui afectar a la capacitat d'avaluació dels usuaris dels comptes anuals.

No s'ha produït cap fet amb posterioritat al tancament de l'exercici que afecti a l'aplicació del principi d'empresa en funcionament.

d) Informació sobre medi ambient

L'Entitat no ha realitzat inversions significatives dedicades a minimitzar l'impacte mediambiental ni ha incorregut en despeses ni riscos encoberts per provisions ni tenen compensacions a rebre de tercers per perjudicis soferts per medi ambient. No existeixen actius específicament relacionats amb la minimització de l'impacte mediambiental ni amb la protecció o millora del medi ambient.

No existeixen contingències relacionades amb la protecció o millora del medi ambient.

18. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El Pressupost del CREI de l'exercici 2021 es troba inclòs en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya del 2021, aprovats mitjançant la Llei 4/2020, del 29 d'abril (pròrroga).

a) Liquidació del pressupost



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

CAP APLICACIÓ	DESCRIPCIÓ	LIQUIDACIÓ PRESSUPOST 2021				TOTAL MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/IBJG RECONEGUES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
		PRESSUPOST INICIAL (progràms 2020)	INCORPORACIÓ ROMANENT NO FINALISTA	INCORPORACIÓ ROMANENT FINALISTA	ALTRES MODIFICACIONS				
4	I/4/020019 Altres transferències de l'Administració de l'Estat	72.045,00	0,00	0,00	93.431,48	0,00	72.045,00	115.350,64	43.305,64
4	I/4/100021 Del Departament de Recerca i Universitats	1.383.597,52	-102.084,48	0,00	1.281.513,04	-102.084,48	1.477.029,00	1.477.029,00	0,00
4	I/4/480001 D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	22.042,67	306.253,44	0,00	328.296,11	0,00	22.042,67	1.477.029,00	-22.042,67
4	I/4/490005 De la Universitat Pompeu Fabra	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	-100.000,00
4	I/4/810001 De fundacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
4	I/4/930009 De la Unió Europea, altres transferències corrents de la UE	431.770,51	0,00	0,00	431.770,51	0,00	431.770,51	802.289,33	370.518,82
Capítol 4		2.009.457,70	204.168,96	0,00	2.213.626,66	93.431,48	2.120.195,18	2.396.688,97	286.493,79
5	I/5/200001 Interessos de comptes corrents	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	I/5/210001 Altres interessos de dipòsit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capítol 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	I/8/200001 Despeses de dipòsits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	I/8/300021 Del Departament d'Empreses i Comerç	102.084,48	-102.084,48	0,00	0,00	-102.084,48	0,00	0,00	0,00
8	I/8/700001 Romanent de Tresoreria No Finalista	0,00	306.253,44	1.225.440,01	1.531.693,45	1.225.440,01	306.253,44	0,00	-306.253,44
8	I/8/700001 Romanent de Tresoreria Finalista	102.084,48	204.168,96	1.225.440,01	1.531.693,45	1.225.440,01	1.531.693,45	0,00	-1.225.440,01
Capítol 8		214.168,96	204.168,96	1.225.440,01	1.531.693,45	1.531.693,45	1.531.693,45	0,00	-1.531.693,45
TOTAL INGRESSOS		2.111.540,16	204.168,96	1.225.440,01	3.542.149,13	1.531.693,45	3.542.149,13	2.396.688,97	-1.234.911,86
1	D/1/300001 Personal laboral fix, retencions bàsiques	1.092.681,17	306.961,47	50.020,31	1.449.662,95	356.981,78	1.449.662,95	952.976,30	-486.686,65
1	D/1/310001 Personal laboral temporal, retencions bàsiques	347.604,17	209.266,86	19.921,46	576.892,49	283.000,00	600.000,00	377.182,33	-253.338,74
1	D/1/500001 Productivitat	0,00	654,82	0,00	654,82	654,82	0,00	0,00	654,82
1	D/1/600001 Seguretat social	216.291,93	0,00	0,00	216.291,93	216.291,93	216.291,93	216.291,93	0,00
Capítol 1		1.655.977,81	316.232,15	69.941,77	2.032.151,73	856.928,53	2.098.345,88	1.546.450,66	-551.915,22
2	D/2/200001 Material ordinari no inventariable	1.467,73	0,00	67,42	1.535,15	1.535,15	1.535,15	1.535,15	0,00
2	D/2/200002 Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	2.467,72	0,00	0,00	2.467,72	2.467,72	2.467,72	2.467,72	0,00
2	D/2/220001 Despeses postals, missatgeria i altres similars	50,50	39,58	1,95	91,03	41,53	92,03	0,00	0,00
2	D/2/230001 Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a a	0,00	4.346,41	0,00	4.346,41	4.346,41	4.346,41	4.346,41	0,00
2	D/2/250001 Despeses d'asseguracions	21.706,95	9.022,36	837,62	31.566,93	9.860,18	31.566,93	36.828,11	7.261,18
2	D/2/260001 Tribus	882,30	779,36	33,28	1.694,94	812,84	1.694,94	3.354,02	1.679,08
2	D/2/260002 Atencions protocol·làries i representatives	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D/2/260005 Organització de reunions, conferències i cursos	147.147,16	45.167,07	5.679,39	207.993,62	50.846,47	197.993,63	48.286,24	-149.697,39
2	D/2/260011 Formació del personal propi	3.523,73	1.181,83	1.317,84	6.023,40	1.317,84	4.841,67	5.086,50	244,83
2	D/2/260039 Despeses per serveis bancaris	39.376,48	853,13	1.519,80	41.749,41	26,37	709,50	0,00	-709,50
2	D/2/270001 Despeses de control	9.200,00	0,00	2.268,05	11.468,05	13.026,23	52.402,71	17.272,12	-35.130,59
2	D/2/270013 Treballs tècnics	51.299,84	0,00	1.978,05	53.277,89	145.801,01	187.099,65	216.894,71	-72.616,82
2	D/2/270014 Serveis de formació	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D/2/270069 Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	2.190,64	84,55	84,55	2.359,74	8.441,86	10.632,50	23.844,33	13.211,83
2	D/2/280002 Serveis informàtics realitzats per altres entitats	3.037,80	0,00	117,25	3.155,05	3.155,05	3.155,05	0,00	-3.155,05
2	D/2/300001 Dèites, locomoció i trasllats	38.856,00	0,00	1.489,71	40.345,71	40.345,71	40.345,71	0,00	-40.345,71
2	D/2/400001 Despeses de publicacions	8.585,00	16.485,00	331,35	25.401,35	16.816,35	25.401,35	16.485,00	-8.916,35
Capítol 2		328.477,89	12.678,16	256.417,16	687.573,21	256.417,16	584.669,05	386.576,22	-186.312,63
3	D/3/100002 Interessos de préstecs en euros llarg termini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	D/3/400001 Despeses financeres derivades de la gestió de pagaments	0,00	991,22	0,00	991,22	991,22	991,22	4.265,76	3.274,54
3	D/3/420001 Comissions i altres despeses bancàries	0,00	1.429,28	0,00	1.429,28	1.429,28	1.429,28	6.150,95	4.721,67
Capítol 3		0,00	2.420,50	0,00	2.420,50	2.420,50	2.420,50	10.416,71	7.996,21
6	D/6/400001 Inversions en mobilitat i estris	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	182,88	5.182,88	0,00	-5.182,88
6	D/6/500001 Inversions en equips de procés de dades	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	385,97	30.206,53	19.820,56	-10.385,97
6	D/6/600002 Inversions en aplicacions informàtiques	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	385,97	30.206,53	19.820,56	-10.385,97
Capítol 6		25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	768,85	45.789,97	19.820,56	-25.969,92
8	D/8/000001 Dipòsits constituits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capítol 8		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1/200001 Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de l'or		102.084,48	204.168,96	0,00	3.940,12	208.109,08	310.193,96	306.253,44	-3.940,12
Capítol 9		102.084,48	204.168,96	0,00	3.940,12	208.109,08	310.193,96	306.253,44	-3.940,12
TOTAL DESPESES		2.111.540,16	204.168,96	1.225.440,01	3.542.149,13	1.531.693,45	3.542.149,13	2.571.263,03	-1.063.317,90
SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (TOTAL DRETS RECONEGUES - TOTAL OBLIGACIONS RECONEGUES)									-171.594,08

MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

El resultat pressupostari de l'exercici es el següent:

CONCEPTE	DRETS	OBLIGACIONS	AJUSTAMENTS	RESULTAT
	RECONEGUTS NETS	RECONEGUDES NETES		
(a) Operacions corrents	2.399.668,97	2.245.189,03		154.479,94
(b) Operacions de capital	0,00	19.820,56		-19.820,56
(c) Operacions comercials	0,00	0,00		0,00
1. Total operacions no financeres (a+b+c)	2.399.668,97	2.265.009,59		134.659,38
(d) Actius financers	0,00	0,00		0,00
(e) Passius financers	0,00	306.253,44		-306.253,44
2. Total operacions financeres (d+e)	0,00	306.253,44		-306.253,44
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I = 1+2)				-171.594,06
AJUSTAMENTS:				
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat				306.253,44
4. Desviacions de finançament negatius de l'exercici				657.440,27
5. Desviacions de finançament positius de l'exercici				-354.640,23
II. TOTAL AJUSTAMENTS (II = 3+4-5)				609.053,48
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)				437.459,42



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

b) Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable

Resultat Pèrdues i Guanys	(-)1.583,72
(+) Despeses en PiG, No en la Liquidació del Pressupost	
Amortització de l'immobilitzat	63.686,89
Deteriorament de l'immobilitzat cedit	-
(-) Despeses NO en PiG, SI en la Liquidació del Pressupost	
Inversions en mobiliari, estris i equips de procés de dades	(-)19.820,56
Cancel·lació de préstecs	(-)306.253,44
Inversions en dipòsits	-
(+) Ingressos NO en PiG, SI en la Liquidació del Pressupost	
Diferència entre subvencions meritades comptablement i subvenció liquidada en pressupost segons cobrament o dret generat	154.479,94
Venciment de dipòsits	-
(-) Ingressos en PiG, no en la Liquidació del Pressupost	
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	(-)62.103,17
Resultat Pressupostari	(-)171.594,06

c) Execució pressupostària

El pressupost inicial d'ingressos i despeses per a l'exercici 2021 es troba inclòs en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya del 2021, pròrroga dels aprovats mitjançant la Llei 4/2020, del 29 d'abril. Durant l'exercici 2021 s'han realitzat les següents modificacions pressupostàries:

- Modificació finançada mitjançant la incorporació de Romanent de Tresoreria No Finalista. Mitjançant aquesta modificació es reflecteix el fet que la cancel·lació del préstec pagat en l'exercici 2021 no s'ha finançat mitjançant transferència del Departament de Recerca i Universitats (I/8300021), sinó mitjançant Romanent de Tresoreria No Finalista, d'acord amb la resolució de la directora de serveis del Departament de Recerca i Universitats de 7 d'octubre de 2021.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

Concretament, es redueix la partida I/8300021 en 102.084,48 Euros, import que havia de cobrir l'amortització de capital de l'exercici del pressupost d'ingressos, finançant-se l'import total d'aquesta modificació pressupostària amb Romanent de Tresoreria No Finalista. Així mateix, aquesta modificació pressupostària també incorpora la distribució de romanent de tresoreria no afectat aprovada, mitjançant la qual es destina 306.253,44 Euros a cancel·lar la totalitat del saldo pendent del préstec de 1.812.000 euros amb el BBVA (Nota 12.a.).

- Modificació finançada mitjançant la incorporació de Romanent de Tresoreria Finalista. Aquesta modificació augmenta el pressupost de despeses amb les partides de despeses corresponents a projectes de recerca que es financen amb romanent de tresoreria finalista existent al tancament de l'exercici anterior. El total de despeses que es financen amb romanent de tresoreria finalista és de 1.225.440,01 Euros.
- Modificació de generació de crèdit. Aquesta modificació de 93.431,48 Euros correspon a les transferències addicionals realitzades per la Generalitat de Catalunya en el 2021 respecte als imports inclosos en els Pressupostos de la Generalitat del 2020:
 - Adequació de l'aportació de funcionament a l'import aprovat, 1.415.096 Euros (resolució del secretari d'Universitats i Recerca de 12 de febrer de 2021), generació de crèdit per 31.498,48 Euros.
 - Aportació de funcionament per als centres CERCA avaluats amb una A, 50.000 Euros (resolució de la consellera de Recerca i Universitats de 13 de juliol de 2021).
 - Aportació per a compensar l'increment salarial del 2021, 11.933 Euros (resolució de la consellera de Recerca i Universitats de 15 de novembre de 2021).

Els drets liquidats durant l'exercici 2021 han estat de 2.399.668,97 Euros. Les desviacions respecte al pressupost definitiu d'ingressos es deuen als següents conceptes:

- S'ha produït una desviació positiva, de 296.781,79 Euros en els ingressos del Capítol 4, bàsicament per la liquidació de projectes de recerca de la UE.

Pel que fa a les despeses, es produeix un menor volum de despesa respecte al pressupost definitiu en 1.063.317,60 Euros, produint-se una reducció de despeses important en els capítols 1 i 2:

- Una part important de les despeses del Capítol 1, 959.465,95 Euros, s'han finançat mitjançant romanent de tresoreria afectat. D'aquest import, 473.330,03 Euros correspon a despeses directament relacionades amb projectes de recerca. Durant el 2021 s'han produït dos fets que han suposat una menor despesa del Capítol 1 respecte l'import inicialment previst. D'una banda, un investigador del CREI ha estat seleccionat i contractat per ICREA, i, de l'altra, la contractació d'una investigadora júnior, inicialment prevista per al setembre de 2021, s'ha ajornat al gener de 2022.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

- Pel que fa a les despeses del Capítol 2, la menor despesa respecte el pressupost definitiu, 196.312,83 Euros, de manera anàloga al 2020, es deu bàsicament a la menor despesa motivada per la crisi del COVID-19 provocant que al 2021 pràcticament no s'organitzessin conferències ni seminaris (reducció de la partida "Organització de reunions, conferències i cursos" en 149.697,39 Euros), així com es reduís el volum de viatges dels investigadors i les estades d'investigadors visitants (reducció de les partides "Dietes, locomoció i trasllats" i "Altres despeses diverses").
- En el Capítol 3 es produeix una desviació negativa respecte el pressupost definitiu donat l'augment de les comissions bancàries que estan aplicant les entitats bancàries donada la situació actual de tipus d'interès baixos.
- En el Capítol 6 s'ha produït una menor despesa en 25.964,92 Euros per una menor inversió respecte el que s'havia previst inicialment. La totalitat de despesa de l'exercici en aquest capítol s'ha finançat mitjançant romanent de tresoreria afectat corresponent a projectes de recerca.



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

d) Romanent de tresoreria

Concepte	2021
(+) Fons líquids de tresoreria	3.569.951,21
Efectiu i altres actius líquids	3.569.951,21
(+) Drets pendents de cobrament	269.780,60
Deutors comercials i altres comptes	11.933,00
Inversions financeres a llarg termini	155.847,60
Inversions financeres a curt termini	102.000,00
(-) Obligacions pendents de pagament	175.597,24
Deutes a curt termini	17.172,07
Passius per impost corrent	0,00
Creditors comercials i altres comptes	158.425,17
(+/-) Partides pendents d'aplicació	0,00
= I. Romanent de tresoreria total	3.664.134,57
(-) II. Excés de finançament afectat	3.328.788,16
(-) III. Saldos de dubtós cobrament	0,00
= IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	335.346,41

El detall de l'excés de finançament afectat és el següent:

Fons patrimonial (endowment)	1.688.795,56
Import afectat a subvencions d'exploració	1.339.992,60
Import afectat per contractació 2 investigadors júnior	300.000,00
Excés de finançament afectat	3.328.788,16



MEMÒRIA de l'exercici anual tancat a 31 de desembre de 2021

El detall del finançament afectat per projectes a 31 de desembre de 2021, és el següent:

Projecte	Import Concedit	Dipòsits de garantia	Total cobraments	Total gastat	Import a reintegrar	Romanent de Tresoreria
INFOMAK	767.500,00	38.375,00	268.625,00	108.341,79	0,00	198.658,21
APMPAL-HET	911.802,98	0,00	533.450,40	326.859,88	0,00	206.590,52
HEMPEF	923.750,00	46.187,50	446.479,17	192.967,90	0,00	299.698,77
KEYNESGROWTH	537.000,00	26.850,00	341.330,59	203.940,53	0,00	164.240,06
OPTNETSPACE	887.500,00	44.375,00	482.219,53	341.893,35	0,00	184.701,18
MACROCOLL	731.341,74	0,00	731.341,74	731.341,74	0,00	0,00
GEPPS	1.080.000,00	54.000,00	918.000,00	1.050.129,09	0,00	-78.129,09
CITIZINGLOBAL	960.000,00	48.000,00	816.000,00	738.205,16	0,00	125.794,84
RAMÓN Y CAJAL - VV	35.110,05	0,00	35.110,05	35.110,05	0,00	0,00
RAMÓN Y CAJAL - VA	208.600,00	0,00	53.720,00	38.728,95	0,00	14.991,05
RAMÓN Y CAJAL - DN	208.600,00	0,00	53.720,00	33.720,00	0,00	20.000,00
FUNDACIÓ BANQUE DE FRANCE (LF)	30.000,00	0,00	30.000,00	29.868,35	0,00	131,65
SGR 2017	66.128,00	0,00	43.644,48	66.128,00	0,00	-22.483,52
BOJOS PER L'ECONOMIA (2021)	3.500,00	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00
BOJOS PER L'ECONOMIA (2022)	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
IN_CERCA	150.000,00	0,00	120.000,00	17.050,48	0,00	102.949,52
I+D 2017 JG	13.817,21	0,00	13.817,21	13.817,21	0,00	0,00
I+D 2016 FB	20.336,25	0,00	20.336,25	20.336,25	0,00	0,00
PID2019-110726GA-I00 (VV+VA)	26.741,00	0,00	12.033,45	4.803,07	0,00	7.230,38
PID2019-111691RA-I00 (DN+GP)	26.741,00	0,00	12.033,45	2.027,03	0,00	10.006,42
TOTAL PER PROJECTES	7.593.468,23	257.787,50	4.940.361,32	3.958.768,83	0,00	1.239.379,99

Projectes amb RT positiu 1.339.992,60
Projectes amb RT negatiu -100.612,61



Els presents comptes anuals corresponents a l'exercici 2021, han estat formulats pel director del CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL en data 31 de març de 2022 i consten d'un total de 53 pàgines.

35052276T
JAUME
VENTURA (R.
Q5850030G)

Firmado digitalmente por
35052276T JAUME VENTURA (R:
Q5850030G)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0274/
PUESTO
1/64888/09092021112144,
serialNumber=IDCES-35052276T,
givenName=JAUME, sn=VENTURA
FONTANET, cn=35052276T JAUME
VENTURA (R: Q5850030G),
2.5.4.97=VATES-Q5850030G,
o=CENTRE DE RECERCA EN
ECONOMIA INTERNACIONAL, c=ES
Fecha: 2022.03.31 16:45:23 +02'00'

Signat: Sr. Jaume Ventura i Fontanet
Director del Centre de Recerca en Economia Internacional

