

**CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A  
L'ENGINYERIA (CIMNE)**

---

- Informe d'auditoria pública
- Comptes anuals de l'exercici 2021



---

**CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA  
(CIMNE)**



---

**INFORME D'AUDITORIA PÚBLICA DE COMPTES ANUALS**

---

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

Al Consell de Govern del  
**CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA (CIMNE)**

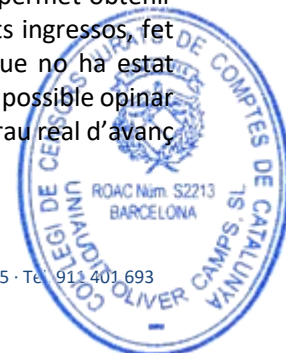
### Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals adjunts del **CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA (CIMNE)** (en endavant "l'Entitat"), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2021, el compte del resultat econòmic patrimonial, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels possibles efectes de les qüestions descrites en els apartats a), b) i c) de la secció *Fonament de l'opinió amb excepcions* i pels efectes de les qüestions descrites en els apartats d), e) f) i g) de la mateixa secció, 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 i de la liquidació del pressupost, corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2.1 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### Fonament de l'opinió amb excepcions

- a) D'acord amb allò que s'indica a la nota 5 de la memòria, l'entitat té formalitzada una cessió de dret d'ús gratuïta, per una durada de 30 anys, d'una part de l'edifici C1, on realitza la seva activitat en el Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). D'acord amb la norma de registre i valoració 19ena del Pla General de Comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, que actua com a pla marc per aquelles qüestions no regulades de forma explícita pel pla que li sigui d'aplicació a l'Entitat, els actius rebuts en cessió d'ús gratuïta per un període de temps inferior a la seva vida econòmica s'han de registrar comptablement com un actiu intangible pel seu valor raonable. Durant la realització del nostre treball no s'ha disposat de la valoració de l'esmentada cessió fet que suposa una limitació a l'abast al nostre treball, no podent-se determinar el seu impacte a l'actiu de l'Entitat a 31 de desembre de 2021.
- b) L'epígraf "Ingressos per activitats" del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2021, inclou ingressos per prestacions de serveis a tercers per import de 3,05 milions d'euros. D'acord amb el previst a la norma de registre i valoració 14ena del Pla general de comptabilitat, els ingressos per prestacions de serveis únicament es reconeixen quan el resultat de la transacció es pugui estimar amb fiabilitat, sent necessari conèixer el grau d'execució de cada projecte a la data de tancament. La comptabilitat analítica de l'Entitat que ens ha estat facilitada no permet obtenir evidència suficient i adequada que permeti determinar el grau d'avanç d'aquests ingressos, fet que suposa una limitació a l'abast al nostre treball. En conseqüència, i atès que no ha estat possible realitzar procediments alternatius que acreditin aquest extrem, no ens és possible opinar sobre si els ingressos enregistrats en el compte de pèrdues i guanys responen al grau real d'avanç de cadascun dels projectes gestionats a 31 de desembre de 2021.





- c) L'epígraf "Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini" del balanç a 31 de desembre de 2021, inclou el valor net comptable de la participació i dels crèdits atorgats a la societat participada Cimne Tecnologia, S.A. per un import de 339 i 939 milers d'euros, respectivament, així com el valor net comptable de la participació a Compass Ingeniería y Sistemas, S.A. per un import de 28 milers d'euros.

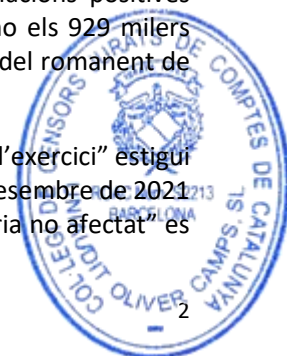
L'informe d'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2021 de la societat participada CIMNE Tecnologia, S.A. inclouen una excepció, per limitació a l'abast, on l'auditor informa que no ha disposat de l'evidència suficient i adequada ni ha pogut realitzar procediments alternatius que permetin justificar el valor recuperable de les participacions i crèdits amb societats participades per un import net de 16 i 485 milers d'euros, respectivament. En conseqüència, es desconeix l'efecte que l'esmentada limitació pugui tenir en els comptes anuals de Cimne Tecnologia, S.A. i per tant, en el valor recuperable de la participació i els crèdits que el CIMNE té formalitzats amb aquesta societat a 31 de desembre de 2021. Així mateix, indicar que no s'ha disposat dels comptes anuals auditats de l'exercici 2021 de la Sociedad participada Compass Ingeniería y Sistemas, S.A. Aquestes qüestions suposen una limitació a l'abast al nostre treball.

- d) D'acord amb allò que s'assenyala a les notes 5 i 16 de la memòria, l'Entitat té registrada la cessió gratuïta del dret de superfície del sòl de l'edifici B0, situat al Campus Nord de la UPC, per valor de 1.340 milers d'euros a l'epígraf "Immobilitzat intangible" de l'actiu del balanç amb contrapartida a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts" del Patrimoni net. D'acord amb la norma de registre i valoració 19ena del Pla General de Comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, els actius rebuts en cessió d'ús gratuïta, en tant que provenen d'una de les entitats propietàries de l'Entitat, es consideren actius adscrits i, per tant, una ampliació de l'aportació patrimonial inicial. En conseqüència, l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts" del balanç es troba sobrevalorat per import de 1.314 milers d'euros i l'epígraf "Patrimoni" es troba infravalorat per import de 1.340 milers d'euros. Així mateix, l'epígraf "Resultats d'exercicis anteriors" es troba sobrevalorat per import de 26 milers d'euros i el resultat del compte de pèrdues i guanys de l'exercici es troba sobrevalorat pel mateix import, atès el traspàs de la subvenció de capital a resultats efectuada en els exercicis 2020 i 2021.
- e) Durant la revisió de la liquidació del pressupost de l'exercici i del romanent de tresoreria a 31 de desembre de 2021, s'han posat de manifest les següents incidències:

- Durant l'execució del treball s'han detectat drets reconeguts per subvencions atorgades de tercers no liquidats durant l'exercici, per import de 115 milers d'euros, així com obligacions vençudes, líquides i exigibles per import de 129 milers d'euros, no incloses en la liquidació.
- Les desviacions de finançament (positives i negatives) que mostra la liquidació del pressupost i el romanent de tresoreria han estat calculades per ens concedent i no de manera individualitzada per projectes tal i com estableix la normativa vigent. En conseqüència, els imports d'aquestes desviacions que mostra la liquidació del pressupost i el romanent de tresoreria no són correctes.

D'acord amb la informació facilitada, l'import de les desviacions positives de finançament de l'exercici determinades de forma individualitzada per projectes ascendeixen a 2.700 milers d'euros i les negatives 2.838 milers d'euros (i no 929 milers d'euros i 1.183 milers d'euros, respectivament, com mostren els comptes anuals). Així mateix, les desviacions positives acumulades a 31 de desembre de 2021 totalitzen 2.700 milers d'euros i no els 929 milers d'euros que s'inclouen a l'epígraf d'excés de finançament afectat del càlcul del romanent de tresoreria.

L'efecte conjunt d'aquests ajustaments suposa que el "Saldo pressupostari de l'exercici" estigui sobrevalorat en 14 milers d'euros, el "Romanent de tresoreria total" a 31 de desembre de 2021 estigui infravalorat en 115 milers d'euros, mentre que "Romanent de tresoreria no afectat" es troba sobrevalorat en 1.655 milers d'euros.





- f) La nota 24 de la memòria, relativa a l'impacte del COVID-19, no quantifica ni informa de manera detallada les despeses directes i indirectes derivades de la pandèmia i del seu impacte en la recaptació dels ingressos, tal i com estableix l'article 14 de l'Ordre ECO/199/2021, de 25 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2021.
- g) L'Entitat no ha inclòs en la memòria dels comptes anuals informació relativa als contractes administratius executats i convenis de col·laboració formalitzats, tal i com estableix l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya 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 a l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de l'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica i protecció de la independència que són aplicables a la nostra auditoria de comptes anuals per al Sector Públic a Espanya, segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes de l'esmentat Sector Públic.

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

## Qüestions clau de l'auditoria

---

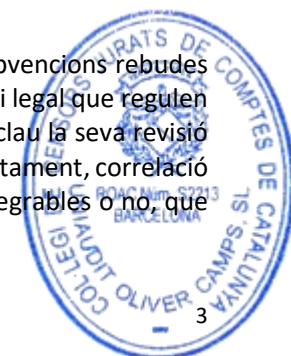
Les qüestions clau de l'auditoria són aquelles qüestions que, segons el nostre judici professional, han estat de la major significativitat en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en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

A més dels fets descrits en la secció *Fonament de l'opinió amb excepcions*, hem determinat que les qüestions que es descriuen a continuació són les qüestions clau de l'auditoria que s'han de comunicar en el nostre informe.

- *Reconeixement d'ingressos per Subvencions, donacions i llegats rebuts*

D'acord amb el que mostra la nota 16 de la memòria adjunta, l'Entitat rep transferències i/o subvencions corrents d'import significatiu procedents de diferents Administracions públiques pel finançament de les despeses de la seva activitat. En aquest sentit, l'import enregistrat en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2021 en concepte de transferències i/o subvencions rebudes pel finançament de projectes específics ha estat de 6,2 milions d'euros i dels seus ens consorciats pel finançament de despesa corrent, 1,5 milions d'euros.

Atenent a la importància quantitativa de l'import de les transferències i/o subvencions rebudes així com l'existència d'aspectes concrets que se'n deriven del marc comptable i legal que regulen els criteris d'enregistrament d'aquestes operacions, considerem una qüestió clau la seva revisió als efectes de minimitzar els riscos que se'n deriven relacionats amb el seu meritament, correlació amb les despeses que financen i classificació comptable dels excedents, reintegrables o no, que es puguin generar al tancament de l'exercici.





Els procediments aplicats per a minimitzar aquests riscos, han comprès, entre d'altres:

- La comprensió i avaluació dels processos i controls rellevants que té implantats l'Entitat per al control de les subvencions d'explotació i capital, així com el seu traspàs al compte de pèrdues i guanys.
- En relació a les subvencions rebudes pel finançament de projectes específics, i a partir del registres auxiliars de controls, comprovació per una per una mostra selectiva d'operacions:
  - L'existència de l'acord de concessió de la subvenció.
  - La correcta imputació al compte de pèrdues i guanys en funció de la despesa executada.
  - Verificació de la correcta presentació i classificació comptable dels deutes transformables en subvencions entre el curt i llarg termini, en funció de la previsió d'execució futura de la despesa així com, la correcta distribució dels imports pendents de cobrament entre el llarg i el curt termini, en funció de les anualitats establertes a les resolucions.
- En relació a les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya, els procediments han consistit en verificar la correcte comptabilització de les transferències rebudes, la determinació dels excessos de transferències calculats per l'Entitat, així com la seva classificació comptable, entre reintegrable i no reintegrable, atès el previst a l'article 14 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2020, prorrogada pel 2021.
- Revisió que la informació inclosa en la memòria relativa als ingressos per subvencions i transferències s'adequa a la requerida pel pla comptable que constitueix el seu marc normatiu d'aplicació.

## **Responsabilitat de la Direcció en relació als comptes anuals**

---

La Direcció és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin 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 i de la liquidació del pressupost, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

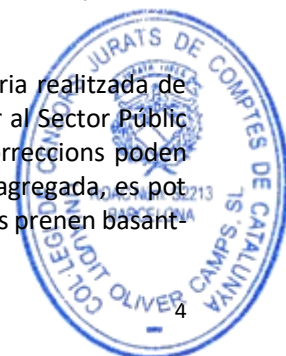
En la preparació dels comptes anuals, la Direcció és responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat per mantenir el principi de gestió continuada, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb la gestió continuada i utilitzant el principi comptable de gestió continuada excepte si els ens consorciats tenen la intenció o obligació legal de liquidar l'entitat o de cessar les seves operacions, o bé no existeix cap altra alternativa realista.

## **Responsabilitats de l'auditor en relació a l'auditoria dels comptes anuals**

---

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable de què 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 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 per la Direcció.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part de la Direcció, del principi comptable de gestió continuada 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 mantenir la gestió continuada. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència de auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de complir la gestió continuada.
- 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 la Direcció 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.

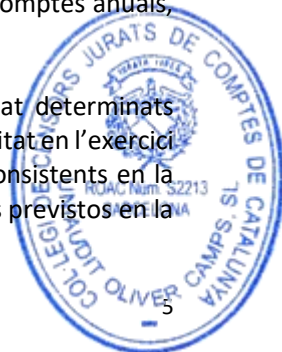
Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació a la Direcció de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, les qüestions clau de l'auditoria.

## **Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris**

---

Juntament amb els treballs d'auditoria pública sobre els comptes anuals de l'Entitat corresponents a l'exercici 2021, el nostre encàrrec inclou l'emissió d'un informe sobre el compliment de la legalitat que li resulta d'aplicació, en aquest mateix exercici. Les conclusions que s'obtinguin de l'execució d'aquests treballs, que s'efectuaran amb posterioritat als de l'auditoria pública de comptes anuals, figuraran en l'informe específic corresponent.

Amb l'abast previst en la nostra auditoria pública de comptes anuals, hem revisat determinats aspectes vinculats al compliment de la legalitat en les operacions efectuades per l'Entitat en l'exercici 2021. Aquestes comprovacions s'han efectuat aplicant procediments d'auditoria consistents en la verificació del control intern aplicat, així com els procediments analítics i substantius previstos en la planificació del treball d'auditoria.





Hem obtingut evidència suficient i adequada per a considerar que, amb els procediments aplicats, s'ha complert amb els aspectes més rellevants de la legalitat, en quant a la incidència d'aquesta en la informació financera, si bé es fa esment que en relació a la liquidació del pressupost, les modificacions pressupostàries de l'exercici han estat executades sense atendre el que preveuen les bases d'execució aprovades per l'Entitat.

**UNIAUDIT OLIVER CAMPS, S.L.**  
Juanjo Poo Casasayas

Barcelona, a data de signatura electrònica



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

**UNIAUDIT OLIVER CAMPS,  
SL**

**2022 Núm. 20/22/13717**

**IMPORT COL·LEGAL: 30,00 EUR**

Segell distintiu d'altres actuacions



**ConSORCI**  
**Centre Internacional de Mètodes**  
**Numèrics a l'Enginyeria**

Comptes anuals de l'exercici 2021



**Balanç al tancament dels exercicis 2021 i 2020**

(Xifres expressades en euros)

**Actiu**

ACTIU	Notes de la memòria	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>12.735.451,11</b>	<b>11.247.162,90</b>
<b>Immobilitzat intangible</b>	5	<b>1.314.252,57</b>	<b>1.339.547,19</b>
Concessions		1.314.252,57	1.339.526,63
Aplicacions informàtiques		0,00	20,56
<b>Immobilitzat material</b>	6	<b>3.874.313,86</b>	<b>3.981.468,09</b>
Terrenys i construccions		3.628.983,12	3.736.546,17
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		245.330,74	244.921,92
<b>Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini</b>		<b>1.646.342,65</b>	<b>1.716.605,01</b>
Instruments de patrimoni	7	366.877,55	560.139,90
Préstecs a empreses	8.1 i 19	1.279.465,10	1.156.465,11
<b>Inversions financeres a llarg termini</b>	8.1	<b>5.900.542,03</b>	<b>4.209.542,61</b>
Instruments de patrimoni	7	299.801,00	0,00
Crèdits a tercers	11	5.113.355,58	3.347.607,17
Valors representatius de deute		461.388,91	842.144,08
Altres actius financers		25.996,54	19.791,36
<b>ACTIU CORRENT</b>		<b>10.795.893,16</b>	<b>18.117.880,52</b>
<b>Existències</b>	9	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Bestretes a proveïdors		0,00	0,00
<b>Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>		<b>5.904.948,91</b>	<b>9.471.458,17</b>
Clients per vendes i prestacions de serveis	8.1	1.701.278,02	1.363.668,60
Clients, empreses del grup i associades	8.1 i 19	41.489,90	100.074,20
Deutors diversos	8.1	0,00	0,00
Personal	8.1	19.356,17	18.600,56
Altres crèdits amb Administracions Públiques	11	4.142.824,82	7.989.114,81
<b>Inversions en empreses del grup i associades a curt termini</b>	19	<b>17.000,00</b>	<b>0,00</b>
Préstecs a empreses		17.000,00	0,00
<b>Inversions financeres a curt termini</b>	8.1	<b>1.027.183,82</b>	<b>658.838,57</b>
Instruments de patrimoni		209.741,88	498.154,88
Valors representatius de deute		339.985,41	244,26
Altres actius financers		477.456,53	160.439,43
<b>Periodificacions a curt termini</b>		<b>141.371,53</b>	<b>33.506,92</b>
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>3.705.388,90</b>	<b>7.954.076,86</b>
Tresoreria		3.705.388,90	7.954.076,86
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>23.531.344,27</b>	<b>29.365.043,42</b>

Les Notes 1 a 24 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2021 i 2020



**Balanç al tancament dels exercicis 2021 i 2020**

(Xifres expressades en euros)

**Patrimoni net i Passiu**

PASSIU	Notes de la memòria	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>PATRIMONI NET</b>		<b>5.245.054,76</b>	<b>5.146.530,70</b>
<b>Fons per a la realització d'activitats</b>	8.4	<b>737.824,79</b>	<b>1.286.930,57</b>
D'anys anteriors		1.286.930,57	1.767.555,44
Resultat de l'exercici	3	-549.105,78	-480.624,87
<b>Ajustaments per canvis de valor</b>		<b>11.388,00</b>	<b>0,00</b>
Actius financers a valor raonable amb canvis a Patrimoni net		11.388,00	0,00
<b>Subvencions, donacions i llegats rebuts</b>		<b>4.495.841,97</b>	<b>3.859.600,13</b>
Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	4.495.841,97	3.859.600,13
<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>5.688.636,27</b>	<b>8.892.243,83</b>
<b>Provisions a llarg termini</b>	13	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Altres provisions		0,00	0,00
<b>Deutes a llarg termini</b>	8.2	<b>5.607.458,14</b>	<b>8.811.065,70</b>
Altres passius financers		5.607.458,14	8.811.065,70
<b>Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini</b>	8.2 i 19	<b>81.178,13</b>	<b>81.178,13</b>
<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>12.597.653,24</b>	<b>15.326.268,89</b>
<b>Deutes a curt termini</b>	8.2	<b>10.179.107,62</b>	<b>12.826.582,23</b>
Deutes amb entitats de crèdit		1.981.822,83	1.978.675,17
Altres passius financers		8.197.284,79	10.847.907,06
<b>Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini</b>	8.2 i 18	<b>1.262.040,21</b>	<b>1.132.587,12</b>
<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>		<b>1.126.755,41</b>	<b>1.347.554,54</b>
Proveïdors	8.2	437.549,13	748.607,38
Proveïdors, empreses del grup i associades	8.2 i 19	6.500,62	2.976,68
Creditors diversos	8.2	57.400,21	36.066,46
Personal	8.2	55.177,58	55.177,58
Altres deutes amb Administracions Públiques	11	570.127,87	504.726,44
<b>Periodificacions a curt termini</b>	12	<b>29.750,00</b>	<b>19.545,00</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>23.531.344,27</b>	<b>29.365.043,42</b>

Les Notes 1 a 24 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2021 i 2020



## Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2021 i 2020

(Xifres expressades en euros)

	Notes de la memòria	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>Ingressos per activitats</b>	21	<b>4.037.300,12</b>	<b>4.291.942,72</b>
Projectes		3.055.443,35	3.301.206,17
Cursos i Congressos	22	789.223,39	804.466,71
Publicacions		192.633,38	186.269,84
<b>Aprovisionaments</b>	13	<b>-237.519,01</b>	<b>-196.298,18</b>
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles		-240.593,85	-195.697,78
Deteriorament de mercaderies, matèries primeres i altres aprovisionaments	9	3.074,84	-600,40
<b>Altres ingressos d'explotació</b>		<b>7.829.911,58</b>	<b>6.113.314,90</b>
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		6.219.665,27	3.842.708,54
Aportació de la Universitat Politècnica de Catalunya	4.11	150.000,00	150.000,00
Subvencions	16	1.460.246,31	2.120.606,36
<b>Despeses de personal</b>		<b>-7.933.313,84</b>	<b>-6.951.541,30</b>
Sous, salaris i assimilats		-6.024.136,47	-5.391.388,17
Càrregues socials	13	-1.909.177,37	-1.560.153,13
<b>Altres despeses d'explotació</b>		<b>-3.977.961,41</b>	<b>-3.503.241,06</b>
Serveis exteriors		-3.776.054,73	-3.398.730,70
Tributs		-58.112,95	-50.548,94
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions comercials		-108.757,20	0,00
Altres despeses de gestió corrent		-35.036,53	-53.961,42
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	5 i 6	<b>-292.388,48</b>	<b>-255.009,19</b>
<b>Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres</b>	16	<b>63.302,26</b>	<b>69.241,33</b>
<b>Excès de provisions</b>	4.9 i 14	<b>0,00</b>	<b>206.254,46</b>
<b>Altres resultats</b>	13	<b>22.066,12</b>	<b>-3.652,11</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>-488.602,66</b>	<b>-228.988,43</b>
<b>Ingressos financers</b>	13	<b>47.665,11</b>	<b>47.337,49</b>
De valors negociables i altres instruments financers en empreses vinculades		0,00	0,00
De valors negociables i altres instruments financers en tercers		47.665,11	47.337,49
<b>Despeses financeres</b>	13	<b>-47.066,48</b>	<b>-46.680,69</b>
Per deutes amb tercers		-47.066,48	-46.680,69
<b>Variació del valor raonable en instruments financers</b>	8.1 i 13	<b>0,00</b>	<b>-2.345,00</b>
Cartera de negociació i altres		0,00	-2.345,00
<b>Diferències de canvi</b>	10 i 13	<b>150.160,60</b>	<b>-136.603,01</b>
<b>Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers</b>	13	<b>-211.262,35</b>	<b>-113.445,23</b>
Deteriorament i pèrdues		-193.262,35	-113.445,23
Resultats per alienació i altres		-18.000,00	0,00
<b>RESULTAT FINANCER</b>		<b>-60.503,12</b>	<b>-251.636,44</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>-549.105,78</b>	<b>-480.624,87</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>	16	<b>-549.105,78</b>	<b>-480.624,87</b>

Las Notes 1 a 24 descrites en la Memòria formen part integrant del compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2021 i 2020



**Estat de canvis en el patrimoni net corresponent als exercicis tancats  
el 31 de desembre de 2021 i 2020**

	Notes de la memòria	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES (I)</b>	<b>3</b>	<b>-549.105,78</b>	<b>-480.624,87</b>
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	0,00	1.364.800,72
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET (II)</b>		<b>0,00</b>	<b>1.364.800,72</b>
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	636.241,84	-69.241,33
<b>TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES (III)</b>		<b>636.241,84</b>	<b>-69.241,33</b>
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>		<b>87.136,06</b>	<b>814.934,52</b>

Les Notes 1 a 24 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat d'ingressos i despeses reconeguts de l'exercici 2021

	Fons per a la realització d'activitats	Resultat de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats	TOTAL
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2019</b>	<b>1.216.758,17</b>	<b>-76.881,80</b>	<b>3.335.659,66</b>	<b>4.475.536,03</b>
II. Ajustaments per errors 2019 i anteriors	800.280,82	-172.601,75	-771.618,92	-143.939,85
<b>SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2020</b>	<b>2.017.038,99</b>	<b>-249.483,55</b>	<b>2.564.040,74</b>	<b>4.331.596,18</b>
Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-480.624,87	1.295.559,39	814.934,52
Altres variacions del patrimoni net	-249.483,55	249.483,55	0,00	0,00
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2020</b>	<b>1.767.555,44</b>	<b>-480.624,87</b>	<b>3.859.600,13</b>	<b>5.146.530,70</b>
Ajustaments per errors 2020 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2021</b>	<b>1.767.555,44</b>	<b>-480.624,87</b>	<b>3.859.600,13</b>	<b>5.146.530,70</b>
Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-549.105,78	636.241,84	87.136,06
Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00
Increment de PN resultat d'una combinació de negocis	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres variacions del patrimoni net	-480.624,87	480.624,87	11.388,00	11.388,00
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2021</b>	<b>1.286.930,57</b>	<b>-549.105,78</b>	<b>4.507.229,97</b>	<b>5.245.054,76</b>

Les Notes 1 a 24 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat total de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2021





**Estat de fluxos d'efectiu corresponent als exercicis tancats  
el 31 de desembre de 2021 i 2020**

	Notes	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'Impostos</b>	3	-549.105,78	-480.624,87
<b>2. Ajustos al resultat:</b>		<b>548.507,14</b>	<b>89.956,81</b>
a) Amortització de l'immobilitzat	5 ; 6	292.388,48	255.009,19
b) Correccions valoratives per depreciació		302.019,55	113.445,23
c) Variació de provisions		0,00	-206.254,46
d) Imputació de subvencions	8.2 ; 16	-63.302,26	-69.241,34
f) Resultats per baixes i alienacions instruments financers		18.000,00	0,00
g) Ingressos financers	13	-47.665,11	-47.337,49
h) Despeses financeres	13	47.066,48	46.680,68
j) Variació del valor raonable en instruments financers		0,00	-2.345,00
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>		<b>-756.062,81</b>	<b>3.561.858,87</b>
b) Deutors i altres comptes per cobrar		417.965,77	2.117.549,77
c) Altres actius corrents		-966.582,11	-311.512,86
d) Creditors i altres comptes que cal pagar		-220.799,13	-210.668,22
e) Altres passius corrents		13.352,66	1.966.490,18
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>		<b>8.375,39</b>	<b>656,81</b>
a) Pagaments d'interessos		-39.289,72	-46.680,68
b) Cobraments d'interessos		47.665,11	47.337,49
c) Altres pagaments o cobraments		0,00	0,00
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)</b>		<b>-748.286,06</b>	<b>3.171.847,61</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
<b>6. Pagaments per inversions</b>		<b>-317.728,45</b>	<b>-446.110,15</b>
a) Empreses del grup i associades		-149.999,99	-273.500,00
c) Immobilitzat material	6	-159.939,63	-172.610,15
e) Altres actius financers	8.1	-7.788,83	0,00
<b>7. Cobraments per desinversions</b>		<b>660.245,27</b>	<b>251.001,00</b>
e) Altres actius financers		660.245,27	251.001,00
g) Altres actius		0,00	0,00
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)</b>		<b>342.516,82</b>	<b>-195.109,15</b>
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>		<b>-3.758.971,52</b>	<b>3.528.230,54</b>
a) Emissió:		1.392.157,66	4.547.179,61
4. Altres deutes		1.392.157,66	4.547.179,61
b) Devolució i amortització de:		-5.151.129,18	-1.018.949,07
4. Altres deutes		-5.151.129,18	-1.018.949,07
<b>12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10+11)</b>		<b>-3.758.971,52</b>	<b>3.528.230,54</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI</b>		<b>-83.947,20</b>	<b>0,00</b>
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (A+B+C+D)</b>		<b>-4.248.687,96</b>	<b>6.504.969,01</b>
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		7.954.076,86	1.449.107,85
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		3.705.388,90	7.954.076,86

Les Notes 1 a 24 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat de fluxos d'efectiu de l'exercici 2021 i 2020



Liquidació pressupostària exercici 2021. Detall execució pressupostària

APL.	DESCRIPCIÓ DE L'INGRÉS	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	INGRESSOS LIQUIDATS	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUÏDES	% DESVIACIÓ
301.0001	Venda de Publicacions CONCEPTE 301 Venda de Publicacions	30.000,00	0,00	30.000,00	15.031,02	50,10%	-14.968,98	-49,90%
311.0001	Drets de matrícula CONCEPTE 311 Drets de matrícula	30.000,00	0,00	30.000,00	15.031,02	50,10%	-14.968,98	-49,90%
319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic CONCEPTE 319 Prestació d'altres serveis	2.685.000,00	0,00	2.685.000,00	789.223,39	29,39%	-1.895.776,61	-70,61%
	<b>CAPITOL 3 TAVES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	2.734.200,00	0,00	2.734.200,00	3.190.547,94	116,69%	456.347,94	16,69%
402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat CONCEPTE 402 De l'Administració de l'Estat	5.419.200,00	0,00	5.419.200,00	3.979.771,33	73,44%	-1.439.428,67	-26,56%
	<b>CAPITOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	5.449.200,00	0,00	5.449.200,00	3.994.802,35	73,31%	-1.454.397,65	-26,69%
410.0004	Del Departament de Territori i Sostenibilitat	2.878.479,04	0,00	2.878.479,04	2.236.142,52	77,68%	-642.336,52	-22,32%
410.0008	Del Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública	1.673.106,36	0,00	1.673.106,36	2.236.142,52	133,72%	563.036,16	33,64%
410.0021	Del Departament d'Empresa i Coneixement CONCEPTE 410 De la Generalitat, per finançar despeses de funcionament	0,00	0,00	0,00	1.712.290,41	100,00%	1.712.290,41	100,00%
448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat CONCEPTE 448 D'altres entitats participades pel SP de la Generalitat	447.500,00	0,00	447.500,00	1.832.566,34	409,72%	1.385.066,34	308,00%
493.0009	Altres transferències corrents de la Unió Europea CONCEPTE 493 De la Unió Europea	2.120.606,36	0,00	2.120.606,36	447.500,00	21,10%	-1.673.106,36	-78,91%
	<b>CAPITOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	203.550,00	0,00	203.550,00	3.992.356,75	196,17%	3.788.806,75	1862,26%
	<b>ARTICLE 44 D'ALENT DEL SP, UNIVERSITAT, I ALENTIT, PARTIC.</b>	203.550,00	0,00	203.550,00	156.252,05	76,76%	-47.297,95	-23,24%
	<b>CONCEPTE 493 De la Unió Europea</b>	1.793.664,60	0,00	1.793.664,60	1.826.742,82	101,84%	33.078,22	1,84%
	<b>ARTICLE 49 DE L'EXTERIOR</b>	1.793.664,60	0,00	1.793.664,60	1.826.742,82	101,84%	33.078,22	1,84%
	<b>CAPITOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	6.996.300,00	0,00	6.996.300,00	8.211.494,14	117,37%	1.215.194,14	17,37%



**Generalitat de Catalunya** **PRESUPOST DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2021**  
**ESTAT D'INGRESSOS**  
Àmbit: Subsector CONSORCIS  
Servet: CONSORCI CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN L'ENGINYERIA (CIMNE)  
Codi: 8995

521.0001	Altres interessos de dipòsit CONCEPTE 521 Altres interessos de dipòsit ARTICLE 52 INTERESSOS DE DIPÒSIT	50.000,00	0,00	50.000,00	47.665,11	95,33%	-2.334,89	-4,67%
531.0001	Diferències positives d'operacions financeres CONCEPTE 531 Diferències positives d'operacions financeres ARTICLE 53 ALTRES INGRESSOS FINANCERS	50.000,00	0,00	50.000,00	47.665,11	95,33%	-2.334,89	-4,67%
		50.000,00	0,00	50.000,00	172.726,07	345,45%	122.726,07	245,45%
	<b>CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>172.726,07</b>	<b>345,45%</b>	<b>122.726,07</b>	<b>245,45%</b>
890.0001	Altres variacions d'actius financers CONCEPTE 890 Altres variacions d'actius financers ARTICLE 89 ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS	0,00	648.600,00	648.600,00	648.661,62	0,00%	61,62	0,00%
	<b>CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>	<b>0,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>648.661,62</b>	<b>0,00%</b>	<b>61,62</b>	<b>0,00%</b>
	<b>PROGRAMA 571 RECERCA I DESENVOLUPAMENT</b>	<b>12.546.500,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>13.194.100,00</b>	<b>13.075.349,29</b>	<b>99,10%</b>	<b>-118.750,71</b>	<b>-0,90%</b>
	<b>SERVEIS 895 CONSORCI CENTRE INT. MÈTODES NUMÈRICS EN ENG. (CIMNE)</b>	<b>12.546.500,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>13.194.100,00</b>	<b>13.075.349,29</b>	<b>99,10%</b>	<b>-118.750,71</b>	<b>-0,90%</b>





Aplic.	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUDES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUÏDES	% DESVIACIÓ
130.0001	Retribucions bàsiques CONCEPTE 130 Personal laboral fix	3.113.788,00	0,00	3.113.788,00	2.757.012,75	88,54%	-356.775,25	-11,46%
131.0001	Retribucions bàsiques	3.202.212,00	0,00	3.202.212,00	3.238.843,90	101,14%	36.631,90	1,14%
131.0003	Altres remuneracions CONCEPTE 131 Substitucions i eventualitats de personal laboral	0,00	0,00	0,00	28.279,82	0,00%	28.279,82	0,00%
160.0001	Seguretat Social ARTICLE 13 PERSONAL LABORAL	6.316.000,00	0,00	6.316.000,00	6.024.136,47	95,38%	-291.863,53	-4,62%
	CONCEPTE 160 Quotes socials	1.264.000,00	0,00	1.264.000,00	1.702.721,30	134,71%	438.721,30	34,71%
	ARTICLE 16 ASSEGURANCES I CORTIZACIONS SOCIALS	1.264.000,00	0,00	1.264.000,00	1.702.721,30	134,71%	438.721,30	34,71%
	CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS DEL PERSONAL	7.580.000,00	0,00	7.580.000,00	7.726.857,77	101,94%	146.857,77	1,94%
200.0002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions CONCEPTE 200 Lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	90.000,00	-12.000,00	78.000,00	77.843,40	99,80%	-156,60	-0,20%
202.0001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00%	-2.500,00	-100,00%
203.0001	Lloguers i cànon d'altre immobilitzat material CONCEPTE 202 Lloguers i cànon d'altre immobilitzat material	0,00	1.200,00	1.200,00	1.255,27	0,00%	55,27	0,00%
210.0001	Conservació, reparació i manteniment terrenys, béns naturals, edificis i altres const. CONCEPTE 210 Cons., repar., mant., bens nat., edif. i altres const.	92.500,00	-10.800,00	81.700,00	79.098,67	96,82%	-2.601,33	-3,18%
212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades CONCEPTE 212 Cons., repar., mant. Equips proc.dades, progr. i reprogr.	90.000,00	-2.700,00	87.300,00	87.365,94	100,08%	65,94	0,08%
220.0001	Material ordinari no inventariable ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	10.000,00	0,00	10.000,00	7.343,00	73,43%	-2.657,00	-26,57%
220.0002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions CONCEPTE 220 Material d'oficina	100.000,00	-2.700,00	97.300,00	94.708,94	97,34%	-2.591,06	-2,66%
221.0001	Aigua i energia	50.000,00	4.200,00	54.200,00	54.227,22	100,05%	27,22	0,05%
221.0009	Altres subministraments CONCEPTE 221 Subministraments	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00%	-1.000,00	0,00%
222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	35.000,00	-6.000,00	29.000,00	28.908,74	99,69%	-91,26	-0,31%
222.0003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats CONCEPTE 222 Comunicacions	65.000,00	95.800,00	160.800,00	160.800,50	100,00%	0,50	0,00%
224.0001	Despeses d'assegurances CONCEPTE 224 Despeses d'assegurances	7.500,00	0,00	7.500,00	5.763,07	76,84%	-1.736,93	-23,16%
225.0001	Tributs CONCEPTE 225 Tributs	12.500,00	0,00	12.500,00	10.986,49	87,89%	-1.513,51	-12,11%
226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals CONCEPTE 226 Tributs	20.000,00	8.800,00	28.800,00	28.830,18	100,10%	30,18	0,10%
226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	100.000,00	-42.000,00	58.000,00	58.112,95	100,19%	112,95	0,19%
226.0011	Formació de personal propi CONCEPTE 226 Comunicacions	65.000,00	-6.500,00	58.500,00	58.421,27	99,87%	-78,73	-0,13%
226.0089	Altres despeses diverses CONCEPTE 226 Despeses diverses	2.000.000,00	-1.543.000,00	457.000,00	456.998,88	100,00%	-1,12	0,00%
227.0001	Neteja i sanejament CONCEPTE 227 Treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	100.000,00	0,00	100.000,00	98.456,07	98,46%	-1.543,93	-1,54%
227.0089	Altres treballs realitzats per altres empreses CONCEPTE 227 Treballs realitzats per altres empreses	200.000,00	-43.900,00	156.100,00	181.849,84	116,50%	25.749,84	16,50%
	ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	40.000,00	0,00	40.000,00	40.659,58	101,65%	659,58	1,65%
		800.000,00	1.835.100,00	2.635.100,00	2.647.126,48	100,46%	12.026,48	0,46%
		3.496.000,00	302.500,00	3.798.500,00	3.831.141,27	100,86%	32.641,27	0,86%



Aplic.	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUDES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUIDES	% DESVIACIÓ
230.0001	Dietes, locomoció i trasllats CONCEPTE 230 Dietes, locomoció i trasllats	430.000,00	-289.000,00	141.000,00	139.291,26	98,79%	-1.708,74	-1,21%
ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DEL SERVEI		430.000,00	-289.000,00	141.000,00	139.291,26	98,79%	-1.708,74	-1,21%
240.0001	Despeses de publicacions CONCEPTE 240 Despeses de publicacions	10.000,00	0,00	10.000,00	2.106,28	21,06%	-7.893,72	-78,94%
ARTICLE 24 DEPESSES DE PUBLICACIONS		10.000,00	0,00	10.000,00	2.106,28	21,06%	-7.893,72	-78,94%
	<b>CAPÍTOL 2 DESPESSES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>4.128.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.128.500,00</b>	<b>4.146.346,42</b>	<b>100,43%</b>	<b>17.846,42</b>	<b>0,43%</b>
310.0002	Interessos de préstecs en euros a llarg termini fora del sector públic CONCEPTE 310 Interessos dels préstecs en euros	19.000,00	20.200,00	39.200,00	39.289,72	0,00%	89,72	0,00%
ARTICLE 31 DESPESSES FINANCERES DELS PRÉSTECES EN EUROS		19.000,00	20.200,00	39.200,00	39.289,72	0,00%	89,72	0,00%
323.0001	Diferències de canvi CONCEPTE 323 Diferències de canvi	30.000,00	-7.100,00	22.900,00	22.565,47	98,54%	-334,53	-1,46%
ARTICLE 32 DIFERÈNCIES DE CANVI		30.000,00	-7.100,00	22.900,00	22.565,47	98,54%	-334,53	-1,46%
342.0001	Comissions i altres despeses bancàries CONCEPTE 342 Comissions i altres despeses bancàries	30.000,00	-13.100,00	16.900,00	16.832,87	0,00%	-67,13	0,00%
CONCEPTE 349 Altres despeses financeres		1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00%	-1.000,00	-100,00%
ARTICLE 34 ALTRES DEPESSES FINANCERES		31.000,00	-13.100,00	17.900,00	16.832,87	94,04%	-1.067,13	-5,96%
	<b>CAPÍTOL 3 DESPESSES FINANCERES</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>78.688,06</b>	<b>98,36%</b>	<b>-1.311,94</b>	<b>-1,64%</b>
640.0001	Inversions en mobiliari i estris CONCEPTE 640 Inversions en mobiliari i estris	15.000,00	0,00	15.000,00	6.327,47	42,18%	-8.672,53	-57,82%
ARTICLE 64 INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS		15.000,00	0,00	15.000,00	6.327,47	42,18%	-8.672,53	-57,82%
650.0001	Inversions en equips de procés de dades CONCEPTE 650 Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	80.000,00	0,00	80.000,00	153.612,16	192,02%	73.612,16	92,02%
ARTICLE 65 INVERSIONS EN EQUIPS DE PROCÉS DE DADES I TELECOMUNICACIONS		80.000,00	0,00	80.000,00	153.612,16	192,02%	73.612,16	92,02%
670.0001	Fons Bibliogràfic CONCEPTE 670 Inversions en altre immobilitzat material	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00%	-20.000,00	-100,00%
ARTICLE 67 INVERSIONS EN ALTRE IMMOBILITZAT MATERIAL		20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00%	-20.000,00	-100,00%
680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques CONCEPTE 680 Inversions en immobilitzat immaterial	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%	-10.000,00	-100,00%
ARTICLE 68 INVERSIONS EN IMMOBILITZAT IMMATERIAL		10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%	-10.000,00	-100,00%
	<b>CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS</b>	<b>125.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>125.000,00</b>	<b>159.939,63</b>	<b>127,95%</b>	<b>34.939,63</b>	<b>27,95%</b>



Aplic.	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUDES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUIDES	% DESVIACIÓ
821.0001	Préstecs i bestretes al sector públic a curt termini <i>CONCEPTE 820 Préstecs i bestretes al sector públic a curt termini</i>	0,00	150.000,00	150.000,00	149.999,99	0,00%	-0,01	0,00%
	<b>ARTICLE 82 PRÉSTECES I BESTRETES AL SECTOR PÚBLIC A LLARG TERMINI</b>	0,00	150.000,00	150.000,00	149.999,99	0,00%	-0,01	0,00%
876.0001	Aportacions de capital i altres fons propis a altres entitats participades <i>CONCEPTE 876 Aportacions de capital i altres fons propis a altres entitats participades</i>	300.000,00	-300.000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
	<b>ARTICLE 87 APORTACIONS DE CAPITAL I ALTRES FONS PROPIS A ENTITATS DEL SECTOR</b>	300.000,00	-300.000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
890.0001	Altres variacions d'actius financers <i>CONCEPTE 890 Altres variacions d'actius financers</i>	0,00	798.600,00	798.600,00	858.717,50	0,00%	60.117,50	0,00%
	<b>ARTICLE 89 ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS</b>	0,00	798.600,00	798.600,00	858.717,50	0,00%	60.117,50	0,00%
	<b>CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>	<b>300.000,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>948.600,00</b>	<b>1.008.717,49</b>	<b>106,34%</b>	<b>60.117,49</b>	<b>6,34%</b>
912.0002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres administracions a llarg termini <i>CONCEPTE 912 Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros</i>	332.000,00	0,00	332.000,00	615.949,57	185,53%	283.949,57	85,53%
913.0001	Préstecs i altres crèdits de fora del sector públic de la Generalitat a curt termini <i>CONCEPTE 913 Préstecs i altres crèdits de fora del sector públic de la Generalitat a curt termini</i>	0,00	0,00	0,00	3.147,66	0,00%	3.147,66	0,00%
	<b>ARTICLE 91 AMORTITZACIÓ PRÉSTECES I ALTRES CRÈDITS EN EUROS</b>	332.000,00	0,00	332.000,00	619.097,23	186,48%	287.097,23	86,48%
	<b>CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>	<b>332.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>332.000,00</b>	<b>619.097,23</b>	<b>186,48%</b>	<b>287.097,23</b>	<b>86,48%</b>
	<b>PROGRAMA 571 RECERCA I DESENVOLUPAMENT</b>	<b>12.545.500,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>13.194.100,00</b>	<b>13.739.646,60</b>	<b>104,13%</b>	<b>545.546,60</b>	<b>4,13%</b>
	<b>SERVEIS 8995 CONSORCI CENTRE INT. MÈTODES NUMÈRICS EN ENG. (CIMNE)</b>	<b>12.545.500,00</b>	<b>648.600,00</b>	<b>13.194.100,00</b>	<b>13.739.646,60</b>	<b>104,13%</b>	<b>545.546,60</b>	<b>4,13%</b>



RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI 2021

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>12.426.687,67</b>	<b>12.111.831,88</b>	<b>314.855,79</b>
<i>(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>12.426.687,67</u>	<u>11.951.892,25</u>	474.795,42
<i>(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>	-	<u>159.939,63</u>	- 159.939,63
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	<b>648.661,62</b>	<b>1.008.717,49</b>	<b>- 360.055,87</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	-	-	-
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>13.075.349,29</b>	<b>13.120.549,37</b>	<b>- 45.200,08</b>
<b>II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)</b>	-	<b>619.097,23</b>	- 619.097,23
<b>III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)</b>	<b>13.075.349,29</b>	<b>13.739.646,60</b>	<b>- 664.297,31</b>
<b>4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</b>			
<b>5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</b>			929.779,08
<b>6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</b>			1.183.003,99
<b>IV. SUPERAVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>	<b>13.075.349,29</b>	<b>13.739.646,60</b>	<b>- 411.072,40</b>





**CONCILIACIÓ RESULTAT ECONÒMICFINANCER / PRESSUPOSTARI 2021**

<b>Resultat Pèrdues i Guanys</b>	<b>-549.105,78</b>
<b>(+) <u>Despeses PiG, No Liqui. Pressupost</u></b>	<b>773.259,63</b>
<i>Variació d'existències</i>	3.074,84
<i>Pèrdues en participacions i valors representatius de deute</i>	18.000,00
<i>Amortitzacions</i>	292.388,48
<i>Pèrdues per deterioramentde crèdits per operacionscomercials</i>	108.757,20
<i>Pèrdues deteriorament particip.de patrimoni net a ll/t, empreses del grup</i>	193.262,35
<i>Altres despeses financeres</i>	7.776,76
<i>Aportació espècie UPC</i>	150.000,00
<b>(-) <u>Despeses NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u></b>	<b>1.787.754,35</b>
<i>Crèdits a llarg termini a empreses del grup</i>	149.999,99
<i>Imposicions a curt termini</i>	858.717,50
<i>Deutes a curt termini</i>	615.949,57
<i>Deutes a c/t per préstecs rebuts i altres conceptes</i>	3.147,66
<i>Inversions en mobiliari i estris</i>	6.327,47
<i>Inversions en equips de procés de dades</i>	153.612,16
<b>(+) <u>Ingressos NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u></b>	<b>1.348.205,72</b>
<i>Imposicions a curt termini</i>	648.661,62
<i>Excés transferència corrent (aplicació Art. 14 LLPP)</i>	699.544,10
<b>(-) <u>Ingressos PiG, No Liqui. Pressupost</u></b>	<b>448.902,53</b>
<i>Aportació espècie UPC</i>	150.000,00
<i>Reversió deteriorament existències</i>	3.074,84
<i>Subvencions, donacions i llegats de capital transferits al resultat de l'exercici</i>	63.302,26
<i>Diferències meritació i cobrament</i>	232.525,43
<b>Resultat Pressupostari</b>	<b>-664.297,31</b>



### ROMANENT DE TRESORERIA 2021

<b>1. Fons líquids de tresoreria</b>	<b>3.705.388,90</b>
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>3.705.388,90</b>
<b>2. Drets pendents de cobrament</b>	<b>4.140.583,81</b>
<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>4.140.583,81</b>
<b>1. Clients per vendes i prestació de serveis</b> (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)	2.620.408,46
<b>2. Clients, empreses del grup i associades</b> (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)	41.489,90
<b>3. Deutors diversos</b> (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)	0,00
<b>4. Personal</b>	19.356,17
<b>5. Actius per impost corrent</b>	0,00
<b>6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>	1.459.329,28
<b>7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits</b>	0,00
<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>0,00</b>
<b>5. Altres actius financers</b>	0,00
<b>3. Obligacions pendents de pagament</b>	<b>2.469.973,75</b>
<b>III. Deutes a curt termini</b>	<b>1.343.218,34</b>
<b>5. Altres passius financers</b>	1.343.218,34
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>1.126.755,41</b>
<b>1. Proveïdors</b>	437.549,13
<b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	6.500,62
<b>3. Creditors diversos</b> (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	57.400,21
<b>4. Personal</b>	55.177,58
<b>5. Passius per impost corrent</b>	0,00
<b>6. Altres deutes amb les Administracions Públiques</b> (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)	570.127,87
<b>7. Avançaments de clients</b>	0,00
<b>4. Partides pendents d'aplicació</b>	0,00
<b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>	<b>5.375.998,96</b>
<b>II. Excés de finançament afectat</b>	<b>2.321.936,75</b>
<b>III. Saldo de dubtós cobrament</b>	<b>919.130,44</b>
<b>IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)</b>	<b>2.134.931,77</b>
<b>V. Romanents compromesos</b>	<b>0,00</b>



La composició excés de finançament afectat:

PROJECTE ProTechTion	-7.864,12
PROJECTE FIBREGY	324.979,47
PROJECTE FIBRE4YARDS	891.258,00
PROJECTE Fatigue4Light	183.784,35
PROJECTE EPLANET	-0,03
<b>TOTAL PENDENT A REPARTIR PARTNERS PROJECTES (Nota 8.2)</b>	<b>1.392.157,67</b>
Autoritat transport metropolità	16.927,08
Generalitat de Catalunya	733.228,63
Ministerio de Ciencia e Innovación	179.623,37
<b>TOTAL EXCÉS FINANÇAMENT PROJECTES SUBVENCIONATS</b>	<b>929.779,08</b>
<b>EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECTAT</b>	<b>2.321.936,75</b>

El càlcul del romanent de tresoreria a 31 de desembre de 2021 ha estat efectuat en base a les instruccions incloses en el Pla General de Comptabilitat de la Generalitat de Catalunya aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, així com la recent Instrucció 02/2022, emesa per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, sobre el reconeixement pressupostari de determinats ingressos i despeses d'entitat del sector públic de la Generalitat que no han d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el PGCPGC.

El seu càlcul es presenta d'acord amb el model establert a la Instrucció 06/2020, de 8 de maig de 2020, sobre el procediment d'autorització prèvia per a la incorporació del romanent de tresoreria i la retenció de crèdits.



## MEMÒRIA EXPLICATIVA DE LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2021

### Ingressos i Despeses (pressupostàries):

Els ingressos liquidats en l'exercici 2021 han estat de 13.075.349,29 EUR, mentre que les despeses de l'any han estat de 13.739.646,60 EUR. Així doncs, el tancament pressupostari de l'exercici 2021 ha estat negatiu (-664.297,31 EUR).

El pressupost total d'ingressos de 2021 ha superat (en més d'un milió de EUR) la previsió inicial, ja que es va prorrogar el pressupost de 2020. A 31 de desembre, s'havien liquidat 2.236.142,52 EUR en concepte de projectes nacionals, 1.988.818,39 EUR en concepte de projectes catalans, 1.826.742,82 EUR en concepte de projectes europeus i 3.190.547,94 EUR per la realització de contractes de recerca amb organismes i empreses. Els ingressos provinents de l'organització de cursos i congressos han estat de 789.223,39 EUR, xifra molt per sota de la que es contemplava al pressupost inicial (2.685.000 EUR). La situació de pandèmia ha fet que molts dels congressos previstos haguessin de ser o bé ajornats o bé s'haguessin de realitzar en modalitat a distància, la qual cosa comporta una reducció del preu de les quotes.

Pel que fa a la despesa, aquesta ha quedat per sobre de les previsions inicials (aproximadament en 1,2M EUR). Es fa notar que el CIMNE ha retornat préstecs per valor de 615.949,57 EUR en aquest exercici.

S'han incorporat la totalitat dels 2.120.606,36 EUR corresponents a les transferències corrents de la Generalitat de Catalunya, segons el previst en el Contracte Programa 2020-2023 que el CIMNE té amb l'Administració catalana, així com també 39.184,05 EUR corresponents als imports a retornar de les pagues extres de 2014 i l'increment retributiu de 2021 (0,9%).

Al tancament pressupostari del CIMNE de 2021 no s'han incorporat romanents de tresoreria.

### Resultat comptable:

Pel que fa al resultat comptable, aquest ha estat de -549.105,78 EUR, un cop aplicada la minoració de 699.544,10 EUR, segons el que s'estableix a l'article 14.2 de la LLEI 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2021.

### Romanents:

El romanent de tresoreria total de CIMNE a data 31/12/2021 és de 5.375.998,66 EUR, dels quals 2.321.936,75 EUR estan afectats. Els romanents de tresoreria no afectats són 2.134.931,47EUR.





## Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria

### Memòria de l'exercici 2021

#### Nota 1. Constitució, activitat i règim legal

---

El Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (en endavant "CIMNE") va ser creat sota la forma de consorci entre la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya mitjançant Decret 150/1987 de 13 de març de la Generalitat de Catalunya, aprovant-se al mateix els estatuts en vigor del CIMNE.

El CIMNE és un organisme del sector públic de la Generalitat en el qual la participació de la Generalitat és majoritària. El CIMNE es troba adscrit al Departament de Territori i Sostenibilitat des del mes de desembre de 2017.

Els **objectius** del centre són:

- Promoure la investigació i el desenvolupament dels mètodes numèrics i la seva aplicació a la solució de problemes científics i tecnològics d'enginyeria, impulsant la creació de grups de treball amb caràcter nacional i internacional.
- Organitzar cursos de formació sobre aspectes bàsics, científics i tecnològics dels mètodes numèrics i les seves aplicacions a l'enginyeria.
- Difondre informació científica i tècnica sobre els camps esmentats.
- Estimular la cooperació científica internacional i organitzar trobades, congressos i tallers científics nacionals i internacionals.
- Participar activament en el desenvolupament industrial a través de la recerca i de la transferència tecnològica, establint les col·laboracions que calguin amb altres organismes o duent a terme l'activitat directament en el mercat.
- Proporcionar serveis de consulta i de suport tècnic a les institucions i les empreses de països en vies de desenvolupament, col·laborant amb els programes de la UNESCO.

La **durada** del CIMNE és indefinida i es podrà dissoldre per acord unànime de les entitats que integren el Consorci.

El **domicili** del CIMNE es troba en un edifici del Campus Nord de la UPC, a l'Escola Tècnica Superior de Camins, Canals i Ports de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya, que va ser finançat per la UPC i la Generalitat de Catalunya, segons conveni de data 26 de juliol de 1991. Aquest mateix conveni, atorga al CIMNE la concessió de l'ús privatiu d'aquests locals per a un període de 30 anys, prorrogables automàticament, i està exempt del pagament d'un cànon per aquesta concessió de domini públic.

Aquest consorci es va crear per a actuar dins el marc de la Universitat Politècnica de Catalunya i és per això que al mes de juny de 1989 es va signar un conveni entre CIMNE i la UPC pel qual la Universitat Politècnica de Catalunya autoritza els seus professors a participar en els projectes científics i tècnics del CIMNE.



La principal **normativa** a la qual el CIMNE es troba sotmesa és:

- ORDRE TES/265/2017, de 18 de desembre, per la qual es publica l'Acord del Consell de Ministres, de 15 de desembre de 2017, pel qual s'aprova la modificació dels Estatuts del Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics en l'Enginyeria (CIMNE) (Ordre de 18 de desembre, publicada al BOE núm. 315, de 28 de desembre). (DOGC núm. 7524)
- ACORD GOV/71/2017, de 30 de maig, pel qual s'autoritza la fusió per absorció del Consorci Centre d'Innovació del Transport (CENIT) amb el Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE). (DOGC núm. 7382)
- LLEI 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- LLEI 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvenciones.
- LLEI orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- LLEI 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
- LLEI 40/2015 de Règim Jurídic del Sector Públic
- LLEI 21/1987 d'Incompatibilitats del Personal al Servei de l'Administració de la Generalitat:
- LLEI 19/2014 de Transparència, Accés a la Informació Pública i Bon Govern

El CIMNE constitueix una entitat amb personalitat jurídica pública i es regeix pels **òrgans de govern** següents:

- El Consell de Govern, a data 31/12/2021 estava integrat per:
  - President: Jordi Puigneró. Conseller del Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori (Generalitat de Catalunya)
  - Vice-President: Eugenio Oñate. Catedràtic UPC
  - En representació de la Generalitat de Catalunya:
    - Natàlia Mas. Directora general d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball
    - Isidre Gavín. Secretari de Territori i Mobilitat del Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori
    - Joan Gómez Pallarès. Director General de Recerca, del Departament de Recerca i Universitats
  - En representació de la Universitat Politècnica de Catalunya:
    - Daniel Crespo. Rector UPC
    - Jordi Llorca. Vicerector de política científica de la UPC
    - Esther Real. Catedràtic de la UPC i Directora de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona
  - En representació de la UNESCO:
    - Lluís Ramallo. President de la Comissió espanyola de la UNESCO



La Comissió Executiva, a data 31/12/2021 estava formada per:

- President: Eugenio Oñate. Catedràtic UPC
- Membres:
  - Jordi Agasca (ACCIÓ)
  - Xavier Baulies (GenCat)
  - Ernest Bladé (Flumen)
  - Gabriel Bugada (UPC)
  - Pedro Díez (UPC)
  - Daniel Marco (GenCat)
  - Climent Molins (UPC)
  - Lluís Rovira (I-CERCA)
  - Xavier Sánchez Vila (UPC)
  - Cecilia Soriano (UNESCO)
  - Àlvar Vinacua (UPC)

El Consell Científic Assessor. El Consell Científic Assessor del CIMNE, de caràcter internacional, es renova periòdicament. La composició actual és:

- Director: Prof. Peter Wriggers (Leibniz Univ., Germany).
- Membres:
  - Prof. JAVIER BONET, Greenwich University, UK
  - Prof. MANUEL CASTELEIRO (†), A Coruña University, Spain
  - Prof. FRANCISCO CHINESTA, ENSAM Paris, France
  - Prof. LAURA DE LORENZIS, ETH Zurich, Switzerland
  - Prof. JOSEF EBERHARDSTEINER, Vienna University, Austria
  - Prof. PÅR JONSEN, Lulea University, Sweden
  - Prof. MICHAEL KLEIBER, Academy of Sciences, Poland
  - Prof. RAINALD LOHNER, George Mason University, USA
  - Prof. MANOLIS PAPADRAKAKIS, National Technical University Athens, Greece
  - Prof. UMBERTO PEREGO, Politecnico di Milano, Italy
  - Prof. SIMONA PEROTTO, Politecnico di Milano, Italy
  - Prof. EKEHARD RAMM, Stuttgart University, Germany
  - Prof. BERNHARD SCHREFLER, Padova University, Italy
  - Prof. KAREN VEROY, Eindhoven University, The Netherlands
  - Prof. ROLAND WUCHNER, TUM, Germany

Per a la realització de les seves activitats, CIMNE compta amb algunes fonts d'ingressos principals:

- Subvencions de la Generalitat de Catalunya, a través dels Departaments de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori i de Recerca i Universitats.
- Aportacions de la Unió Europea a través de la participació del CIMNE en els programes europeus de recerca
- Aportacions de Universitat Politècnica de Catalunya, de forma no dinerària.
- Ingressos produïts per contractes de recerca i per transferència de tecnologia desenvolupades pel CIMNE per a empreses privades i institucions
- Subvencions d'altres organismes públics nacionals i internacionals
- Ingressos provinents de l'organització de cursos, congressos i venda de publicacions científiques i tècniques.



Adicionalment, el CIMNE:

- Va promocionar la creació de la Societat Espanyola de Mètodes Numèrics en Enginyeria i actualment en porta el Secretariat
- Porta la Secretaria de:
  - o La *International Network for Computer Applications* (INCCA);
  - o *L'European Community on Computational Methods in Applied Sciences* (ECCOMAS)
- Col·labora amb la *International Association for Computational Mechanics* (IACM).
- Actua com a centre pilot de *L'European Research Community in Flow, Tubulence and Combustion* (ERCOFTAC).

A més, el CIMNE té participació en les següents societats:

Compass Enginyeria i Sistemes, SA

Societat creada en l'exercici 2001, dedicada al desenvolupament i comercialització de programes per a Enginyeria Naval i Generació Eòlica Off-shore.

CIMNE Tecnologia, S.A.

Societat creada el 2011, 100% propietat de CIMNE, que té per objectiu industrialitzar i comercialitzar a nivell mundial les tecnologies desenvolupades a CIMNE. CIMNE Tecnologia és medi propi de CIMNE, tal i com quedà palès en els seus estatuts.

El **pressupost** del CIMNE forma part dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya, dins del Subsector CONSORCIS, sota el codi de referència **8995**.

El CIMNE es troba classificat com a Administració de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes (**AP-SEC**) i es troba donat d'alta en el registre del sector públic des de l'1 de gener de 2008.



Durant el 2021, el CIMNE ha formalitzat a través de procediments de contractació:

- CONT2021-001. Procediment obert per un contracte de Serveis de neteja de les instal·lacions del CIMNE a Barcelona, Castelldefels, Terrassa, Lleida i Madrid. El lot que corresponia a Lleida va quedar desert.
- CONT-2021-002. Procediment obert per un acord marc per a l'adquisició de material informàtic.

A més s'han licitat altres serveis que, malauradament, no s'han pogut adjudicar:

- Neteja de les instal·lacions de Lleida, a través d'un negociat sense publicitat, el qual va quedar desert.
- Neteja de les instal·lacions de Lleida, a través d'un procediment simplificat, el qual va tornar a quedar desert
- CONT-2021-003: Servei d'assessorament jurídic en matèria de contractació pública i dret administratiu al Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE), del qual es va desistir.
- CONT-2021-005: Servei d'assessorament jurídic en matèria de contractació pública i dret administratiu al Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE), el qual va ser impugnat i s'està a l'espera de rebre la resolució per part del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

El contracte del servei d'auditoria de comptes anuals, pressupostària i normativa per als exercicis 2020-2023 es va publicar al 2020 i es va resoldre i adjudicar en el 2021.

A més, en el 2021 s'han celebrat 138 contractes menors.

L'exercici social del CIMNE comença l'1 de gener i finalitza el 31 de desembre de cada any. A la resta de Notes d'aquestes Memòria, cada vegada que es faci referència a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2021, s'indica per simplificar "exercici 2021".

## **Nota 2. Bases de presentació dels comptes anuals**

### **2.1. Imatge fidel**

- Els comptes anuals de l'exercici 2021 adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de l'Entitat, i es presenten d'acord amb el Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat, modificat pel Reial Decret 602/2016, de 2 de desembre, i el Reial Decret 1/2021, de 12 de gener i les disposicions legals en matèria comptable obligatòries, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de l'Entitat i dels fluxos d'efectiu durant el corresponent exercici. Així mateix, en cas de discrepància o no regulació específica de determinades operacions, s'han d'observar les normes de registre i valoració, així com els principis i criteris comptables del Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat per la VEH/137/2017, de 29 de juny.
- No existeixen raons excepcionals per les que, per a mostrar la imatge fidel, no s'hagin aplicat disposicions legals en matèria comptable.
- Els comptes anuals de l'exercici 2021 han estat formulats pel Director de l'Entitat i seran sotmesos a l'aprovació del Consell de Govern, estimant-se que seran aprovats sense cap modificació.





## 2.2. Principis comptables aplicats.

No hi ha cap principi comptable, ni cap criteri de valoració obligatori, amb efecte significatiu, que s'hagi deixat d'aplicar en la seva elaboració.

## 2.3. Responsabilitat de la informació i estimacions realitzades i judicis rellevants en l'aplicació de polítiques comptables.

La informació continguda en aquests comptes anuals és responsabilitat del Director de l'Entitat.

La preparació dels comptes anuals requereix que es realitzin estimacions comptables rellevants, judicis, estimacions i hipòtesis, que podrien afectar a les polítiques comptables adoptades i a l'import dels actius, passius, ingressos i despeses i desglossaments relacionats amb els mateixos.

Les estimacions i les hipòtesis realitzades es basen, entre d'altres, en l'experiència històrica i altres fets, considerats raonables tenint en compte les circumstàncies a la data de tancament, el resultat de les quals representa la base de judici sobre el valor comptable dels actius i passius no determinables d'una quantia de forma immediata.

Els resultats reals podrien manifestar-se de forma diferent a l'estimada. Aquestes estimacions i judicis s'avaluen contínuament.

Algunes estimacions comptables es consideren significatives si la naturalesa de les estimacions i supòsits és material i si l'impacte sobre la posició financera o el rendiment operatiu és material.

Malgrat que les estimacions es van realitzar en funció de la millor informació disponible al tancament de cada exercici, aplicant la millor estimació i coneixement del mercat, és possible que esdeveniments que poden tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en propers exercicis, el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de pèrdues i guanys futurs.

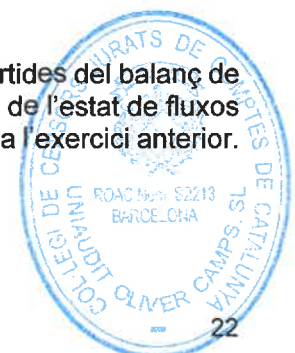
Es detallen a continuació les principals estimacions i judicis realitzats per l'Entitat:

- La vida útil dels actius materials i intangibles (Notes 4.1 i 4.2)
- La probabilitat d'ocurrència i l'import dels passius indeterminats o contingents (Nota 4.9 i 13)
- Deteriorament de saldos de comptes a cobrar i actius financers (Nota 4.4)
- Reconeixement d'ingressos (Nota 4.8)
- Valoració dels impactes del COVID-19 i del consegüent estat d'alarma decretat pel Govern d'Espanya, sobre l'activitat de l'Entitat i sobre els presents comptes anuals.

El Director de l'Entitat formula aquests comptes anuals atenent al principi d'empresa en funcionament. L'actual classificació del actius i passius corrents que mostren els estats financers a 31 de desembre de 2021 mostren un fons de maniobra negatiu. La Direcció disposa de mesures la gestió les quals han de permetre corregir aquest desequilibri temporal, preveient-se per tant que l'activitat ordinària de l'Entitat podrà dur-se terme amb total normalitat en el proper exercici.

## 2.4. Comparació de la informació.

El Director de l'Entitat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net, de l'estat de fluxos d'efectiu i de la memòria, a més de las xifres de l'exercici 2021, les corresponents a l'exercici anterior.



## 2.5. Agrupació de partides

Determinades partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net i l'Estat de fluxos d'efectiu es presenten de forma agrupada per facilitar la seva comprensió, si bé, en la mesura que sigui significativa, s'ha inclòs la informació desagregada a les corresponents notes de la memòria.

## 2.6. Canvis de criteri i correcció d'errors.

En base a la norma de valoració 22 del Pla General Comptable (Reial Decret 1514/2007) a l'exercici 2021 no s'ha fet cap correcció d'error.

## 2.7. Primera aplicació de les modificacions del PGC aprovades pel Reial Decret 1/2021

El passat 30 de gener de 2021 es va publicar al Butlletí Oficial de l'Estat el Reial Decret 1/2021, de 12 de gener, pel qual es modifiquen el Pla general de comptabilitat aprovat pel Reial decret 1514/2007, de 16 de novembre; el Pla General de Comptabilitat de Petites i Mitjanes Empreses aprovat pel Reial Decret 1515/2007, de 16 de novembre; les Normes per a la Formulació de Comptes Anuals Consolidats aprovats pel Reial Decret 1159/2010, de 17 de setembre; i les Normes d'Adaptació del Pla General de Comptabilitat a les entitats sense fins lucratiu aprovades pel Reial Decret 1491/2011, de 24 d'octubre.

Així mateix, i com a conseqüència d'aquest Reial decret 1/2021, el 13 de febrer de 2021 passat, es va publicar al Butlletí Oficial de l'Estat la Resolució de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes (ICAC) per la qual es dicten normes de registre, valoració i elaboració de comptes anuals per al reconeixement d'ingressos pel lliurament de béns i la prestació de serveis (d'ara endavant "Resolució d'ingressos").

D'acord amb l'apartat 1) de la Disposició Transitòria Primera del Reial Decret 1/2021, la Societat ha optat per l'aplicació dels nous criteris considerant com a data de transició l'1 de gener de 2021. Les xifres corresponents a l'exercici 2020, que s'inclouen a efectes comparatius als comptes anuals de l'exercici 2021, no s'han adaptat conforme als nous criteris, sens perjudici de la reclassificació de les partides de l'exercici anterior d'instruments financers a la nova presentació en aplicació de la Disposició Transitòria 2a apartat 6è).

### a) Informació qualitativa per comprendre com l'Entitat ha aplicat els nous criteris de classificació

Els canvis afecten a l'Entitat principalment a la partida d'Instruments financers. Les principals diferències entre els criteris comptables i de classificació utilitzats l'exercici 2020 i els aplicats el 2021 que han afectat a l'Entitat són els següents:

- Els instruments financers han passat a classificar-se en funció de la nostra gestió o el nostre model de negoci per gestionar-ne els actius financers i els termes contractuals dels fluxos d'efectiu.



- La classificació dels actius financers s'engloba en les categories principals següents:
  - o Cost amortitzat: s'ha integrat en aquesta categoria l'anterior cartera de "Préstecs i partides a cobrar" i "Inversions mantingudes fins al venciment" en la mesura que es manté amb l'objectiu de percebre els fluxos d'efectiu derivats de l'execució del contracte i les condicions contractuals dels actius financers donen lloc, en dates específiques, a fluxos d'efectius que són inicialment cobraments de principal i interessos sobre l'import del principal pendent. Així mateix, s'inclouen en aquesta categoria els crèdits per operacions comercials i els crèdits per operacions no comercials.
  - o Cost: s'inclouen en aquesta categoria les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades.
  - o Valor raonable amb canvis al patrimoni net: s'ha integrat en aquesta categoria l'anterior cartera d'"Actius financers mantinguts per negociar" en la mesura que l'objectiu es obtenir rendibilitat dels excedents de tesoreria.
- La classificació dels passius financers s'engloba en les categories principals següents:
  - o Cost amortitzat: s'han integrat a aquesta categoria tots els passius financers. Per tant, inclou la cartera de "Préstecs i partides a pagar" i els "Dèbits i partides a pagar" tant per operacions comercials com no comercials.

**b) Conciliació a la data de la primera aplicació entre cada classe d'actius financers i passius financers i impactes en patrimoni net**

A la data d'aplicació inicial del RD 1/2021, 1 de gener de 2021, l'Entitat ha optat per l'aplicació de la DT 2a i incloure informació comparativa sense expressar novament, reclassificant les partides de l'exercici 2020 per mostrar els saldos d'aquest exercici ajustats als nous criteris de presentació. Per això, l'Entitat ha aplicat les noves categories d'instruments financers d'acord amb el RD 1/2021 per a l'exercici finalitzat 31 de desembre de 2021, i ha aplicat les noves categories, només a efectes de presentació, per a l'exercici comparatiu finalitzat el 31 de desembre de 2020. En conseqüència, els principals efectes d'aquesta reclassificació a 1 de gener de 2021 són els següents:





**Actius financers:**

Cateogries RD 1514/2017	Saldo final 31/12/2020 RD 1514/2017	Reclassificacions			Saldi inicial 01/01/2021 RD 1/2021	Efecte sobre Ajustaments per valoració AFDV a AF VRPN	Efecte sobre reserves
		Actius a cost amortitzat	Actius financers a cost	Actius financers a VR amb canvis a PN			
Préstecs i comptes a cobrar	1.176.256,47	1.176.256,47			1.176.256,47		0,00
Inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades	560.139,90		560.139,90		560.139,90		0,00
Inversions mantingudes fins al venciment	842.144,08	842.144,08			842.144,08		0,00
<b>TOTAL LLARG TERMINI</b>	<b>2.578.540,45</b>	<b>2.018.400,55</b>	<b>560.139,90</b>	<b>0,00</b>	<b>2.578.540,45</b>		
Préstecs i comptes a cobrar	1.642.782,79	1.642.782,79			1.642.782,79		0,00
Inversions mantingudes fins al venciment	244,26	244,26			244,26		0,00
Actius financers mantinguts per negociar	498.154,88			498.154,88	498.154,88		0,00
<b>TOTAL CURT TERMINI</b>	<b>2.141.181,93</b>	<b>1.643.027,05</b>	<b>0,00</b>	<b>498.154,88</b>	<b>2.141.181,93</b>		

**Passius financers**

Cateogries RD 1514/2017	Saldo final 31/12/2020 RD 1514/2017	Reclassificacions		Saldi inicial 01/01/2021 RD 1/2021
		Passius financers a cost amortitzat	Passius financers a VR amb canvis a PiG	
Débits i partides a pagar	8.892.243,83	8.892.243,83		8.892.243,83
<b>TOTAL LLARG TERMINI</b>	<b>8.892.243,83</b>	<b>8.892.243,83</b>	<b>0,00</b>	<b>8.892.243,83</b>
Débits i partides a pagar	14.801.997,45	14.801.997,45		14.801.997,45
<b>TOTAL CURT TERMINI</b>	<b>14.801.997,45</b>	<b>14.801.997,45</b>	<b>0,00</b>	<b>14.801.997,45</b>

**Excepcions**

En l'aplicació dels nous criteris en matèria d'instruments financers, l'Entitat no s'ha acollit a cap de les excepcions previstes a la Disposició Transitòria Segona del Reial Decret 1/2021.



### Nota 3. Aplicació de resultats

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici formulada pel Director de l'Entitat és la següent:

<b>Base de repartiment</b>	
Pèrdua de l'exercici	-549.105,78
<b>Aplicació</b>	
A resultats d'exercicis anteriors	-549.105,78

### Nota 4. Normes de registre i valoració

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

#### 4.1. Immobilitzat intangible

L'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu cost, ja sigui aquest el preu d'adquisició o el cost de producció.

Després del reconeixement inicial, l'immobilitzat intangible es valora pel seu cost, menys l'amortització acumulada i, si escau, l'import acumulat de les correccions per deteriorament registrades.

Els actius intangibles que tenen vida útil definida s'amortitzen sistemàticament en funció de la vida útil estimada dels mateixos i del seu valor residual. Els mètodes i períodes d'amortització aplicats són revisats en cada tancament d'exercici i, si escau, ajustats de manera prospectiva. Almenys al tancament de l'exercici, s'avalua l'existència d'indicis de deteriorament, i en el seu cas s'estimen els imports recuperables, efectuant les correccions valoratives que siguin procedents.

Quan la vida útil d'aquests actius no es pot estimar de manera fiable s'amortitza en un termini de deu anys, sense perjudici dels terminis establerts en les normes particulars sobre l'immobilitzat intangible.

#### Propietat Industrial:

Correspon a les despeses de desenvolupament capitalitzades per a les quals s'ha obtingut la corresponent patent o similar, i inclouen els costos de registre i formalització de la propietat industrial, així com els costos d'adquisició a tercers dels drets corresponents.

S'amortitzen linealment durant la seva vida útil, a raó d'entre un 20% i un 33% anual i són objecte de correcció valorativa per deteriorament.



#### Aplicacions informàtiques:

Les llicències per a aplicacions informàtiques adquirides a tercers es capitalitzen sobre la base dels costos en què s'ha incorregut per adquirir-les. Les aplicacions informàtiques, s'amortitzen linealment durant la seva vida útil, a raó d'entre un 20% i un 33% anual.

Les despeses de manteniment de les aplicacions informàtiques incorregudes durant l'exercici es registren en el Compte de Pèrdues i Guanys.

#### Adscripció i/o cessions d'ús de béns i drets

Corresponen a operacions per les quals es transfereixen gratuïtament actius d'una entitat pública a una altra perquè aquesta les utilitzi en un destí o fi determinat, de manera que si els béns o drets no s'utilitzessin per a la finalitat prevista haurien de ser objecte de reversió o devolució a l'entitat que ha aportat els béns.

Aquestes operacions es registren i valoren, tant per l'entitat beneficiària com per l'entitat cessionària, d'acord amb els criteris previstos a la norma de reconeixement i valoració número 18 del Pla General de Comptabilitat. Es consideren operacions d'adscripció les realitzades des d'una entitat pública als seus organismes públics dependents, mentre que les operacions de cessió inclouen les efectuades entre dues entitats entre les quals no hi ha relació de dependència i no siguin dependents d'una mateixa entitat jurídica.

En aquest sentit, i atès que en totes les operacions d'aquesta naturalesa el CIMNE és l'entitat beneficiària, els criteris utilitzats pel seu enregistrament són els següents:

Si la cessió del bé i/o el dret és per un període inferior a la vida econòmica del bé, l'entitat beneficiària ha de registrar un immobilitzat intangible pel valor raonable del dret d'ús del bé cedit. Per contra, si la cessió és per un període indefinit o similar a la vida útil del bé, s'enregistrarà un immobilitzat en funció de la seva naturalesa.

En relació a la seva amortització, en el cas que siguin classificats com immobilitzat intangible s'amortitzen atenent el període de concessió, i en cas contrari, atenent a la vida útil del bé en qüestió.

En tots els casos s'enregistrarà pel valor raonable de bé rebut.

En la mesura que es tracti d'operacions de cessions la contrapartida comptable de l'actiu enregistrat per l'entitat beneficiària serà una partida de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" dins del Patrimoni Net de l'entitat. En el cas concret que es tracti d'operacions d'adscripció, s'entén que els béns objecte de l'operació constitueixen per l'entitat dependent una aportació patrimonial inicial o una ampliació d'aquesta aportació, enregistrent-se per tant com a "Aportacions de socis" dins del Patrimoni net de l'Entitat.

## **4.2. Immobilitzat material**

Es valora al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció que inclou, a més de l'import facturat després de deduir qualsevol descompte o rebaixa en el preu, totes les despeses addicionals i directament relacionades que es produeixin fins a la seva posada en funcionament.

El CIMNE no té compromisos de desmantellament, retirada o rehabilitació per als seus béns d'actiu. Per això no s'han comptabilitzat provisions per a la cobertura d'aquestes obligacions de futur.



Es considera que el valor comptable dels actius no supera el valor recuperable dels mateixos.

Les despeses de reparació i manteniment que no milloren la utilització ni prolonguen la vida útil dels respectius béns es carreguen al compte de pèrdues i guanys en el moment en què es produeixen.

Els anys de vida útil emprats en l'amortització lineal i els percentatges utilitzats per als actius subjectes a amortització són els següents:

	Anys de vida útil estimats	Percentatges constants
<b>Construccions</b>	30-60	1,67 - 3,33%
<b>Instal·lacions</b>	5	20%
<b>Mobiliari i equipament d'oficina</b>	3	33,33%
<b>Equips processament informació</b>	3	33,33%

La pèrdua o guany derivat de la baixa en comptes d'un element d'immobilitzat material, es determina com la diferència entre l'import net, si s'escau, dels ingressos obtinguts per la seva alienació o disposició per una altra via, si n'hi ha, i l'import en llibres de l'element, i s'imputa al Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què aquesta es produeix.

Al tancament de l'exercici, el CIMNE avalua si hi ha indicis de deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material o d'alguna unitat generadora d'efectiu, i en aquest cas, s'estimen els imports recuperables i s'efectuen les correccions valoratives necessàries.

S'entén que hi ha una pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor comptable supera el seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

S'entén per unitat generadora d'efectiu el grup identificable més petit d'actius que genera fluxos d'efectiu que són, en bona mesura, independents dels derivats d'altres actius o grups d'actius.

#### 4.3. Arrendaments

Arrendament operatiu serà l'acord mitjançant el qual l'arrendador convingui amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, i a canvi percep un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament financer. Els ingressos i despeses derivades dels acords d'arrendament operatiu s'imputen al compte de pèrdues i guanys en l'exercici en el qual es meriten.

#### 4.4. Instruments financers

El CIMNE té registrats en el capítol d'instruments financers aquells contractes que donen lloc a un actiu financer en una empresa i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra empresa. Per tant, la present norma és aplicable als instruments financers següents:





a) Actius financers:

- Crèdits per operacions comercials: clients i deutors diversos;
- Crèdits a tercers: com ara els préstecs i crèdits financers concedits, inclosos els sorgits de la venda d'actius no corrents;
- Valors representatius de deute d'altres empreses adquirits: com ara les obligacions, bons i pagarés;
- Instruments de patrimoni d'altres empreses adquirits: accions, participacions en institucions d'inversió col·lectiva i altres instruments de patrimoni;
- Derivats amb valoració favorable per a l'empresa: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini;
- Altres actius financers: com ara dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, fiances i dipòsits constituïts, dividendes a cobrar i desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni propi.

b) Passius financers:

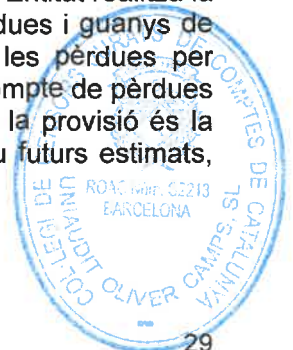
- Dèbits per operacions comercials: proveïdors i creditors diversos;
- Deutes amb entitats de crèdit;
- Obligacions i altres valors negociables emesos: com ara bons i pagarés;
- Derivats amb valoració desfavorable per a l'empresa: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini;
- Deutes amb característiques especials;
- Altres passius financers: deutes amb tercers, com ara els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o empreses que no siguin entitats de crèdit inclosos els sorgits en la compra d'actius no corrents, fiances i dipòsits rebuts i desemborsaments exigits per tercers sobre participacions;
- Deutes transformables en subvencions.

4.4.1. Actius financeres a llarg i curt termini

Actius financers a cost amortitzat

Es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de transacció incloses les despeses que li siguin directament imputables. En posteriors valoracions es valoren a cost amortitzat, comptabilitzant els interessos meritats en el compte de pèrdues i guanys aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu, amb excepció dels actius financers a cobrar amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual que es continuen valorant pel seu valor raonable, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Quan hi ha dubtats raonables sobre la recuperabilitat en quanties i venciments dels saldos dels comptes que estan classificats en la categoria d'actius financers a cost amortitzat, l'Entitat realitza la corresponent correcció del valor per deteriorament amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que el deteriorament s'ha posat de manifest. Les reversions de les pèrdues per deteriorament prèviament registrades, en cas de produir-se, es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que el deteriorament s'ha eliminat o reduït. L'import de la provisió és la diferència entre el valor comptable de l'actiu i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs estimats, descomptats al tipus d'interès efectiu.



S'inclou els següents actius financers:

- Dipòsits i fiances lliurats a llarg termini, que es registren per l'import efectivament desemborsat, atès que l'efecte de no actualització de fluxos d'efectiu no es significatiu.
- Valors representatius de deute, a llarg i curt termini, amb una data de venciment fixada, cobraments de quantia determinada o determinable, que es negocien en un mercat actiu i que l'Entitat té intenció i capacitat de conservar fins el seu venciment. .
- Comptes a cobrar per operacions comercials corresponents als saldos de clients i clients empreses del grup i associades per prestacions de serveis. Es registren a l'epígraf Inversions financeres a llarg termini, crèdits a tercers, les que tenen venciment a llarg termini.
- Comptes a cobrar per operacions no comercials, com crèdits a tercers i empreses del grup i vinculades, saldos amb el personal, etc.

#### Inversions financeres a cost

Correspon a instruments de patrimoni d'empreses del grup, que es valoren a preu d'adquisició, excepte quan el seu valor recuperable és inferior. En aquest cas, es constitueixen les oportunes correccions valoratives per deteriorament. S'entén com a valor recuperable el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual de fluxos d'efectiu derivats de la inversió. Llevat de que hi hagi una millor evidència del valor recuperable d'aquestes inversions, en l'estimació del deteriorament en pren en consideració l'import el patrimoni net de la societat participada corregit per les plusvàlues tàcites a la data de valoració.

Les correccions valoratives per deteriorament, i la seva reversió posterior, si escau, es registren en el compte de pèrdues i guanys.

#### Actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net

Correspon a inversions en bons de deute públic i pagarés, els quals es mantenen en un model de negoci l'objectiu del qual és mantenir els actius financers per cobrar els fluxos contractuals o acordar-ne l'alienació i les clàusules contractuals donen lloc, en dates determinades, a fluxos que estan només basats en el principal i interessos sobre el principal pendent.

#### 4.4.2. Passius financers a cost amortitzat

Els préstecs, obligacions i similars es registren inicialment per l'import rebut, net de costos incorreguts en la transacció. Les despeses financeres, incloses les primes pagadores en la liquidació o el reemborsament i els costos de transacció, es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys segons el criteri de la meritació utilitzant el mètode de l'interès efectiu.

L'import meritat i no liquidat s'afegeix a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període en què es produeixen.

Els comptes a pagar es registren inicialment al seu cost de mercat i posteriorment són valorats al cost amortitzat utilitzant el mètode de la taxa d'interès efectiu.



Baixa d'actius financers:

Un actiu financer, o part del mateix, es dona de baixa quan expiren o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu financer, i s'han transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Quan un actiu financer es dona de baixa, la diferència entre la contraprestació rebuda neta dels costos de transacció atribuïbles, considerant qualsevol nou actiu obtingut menys qualsevol passiu assumit, i el valor en llibres de l'actiu financer, més qualsevol import acumulat que s'hagi reconegut directament en el patrimoni net, determina el guany o la pèrdua sorgida en donar de baixa l'actiu, i forma part del resultat de l'exercici en què aquesta es produeix.

Baixa de passius financers:

Un passiu financer es dona de baixa quan s'extingeix l'obligació corresponent.

La diferència entre el valor en llibres del passiu financer o de la part del mateix que s'ha donat de baixa i la contraprestació pagada, inclosos els costos de transacció atribuïbles així com qualsevol actiu cedit diferent de l'efectiu, o passiu assumit, es reconeix a la compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què té lloc.

#### 4.5. Existències

Els béns i serveis compresos en les existències es valoren pel seu cost, ja sigui el preu d'adquisició o el cost de producció, segons el mètode del cost mitjà ponderat.

Els avançaments a proveïdors a compte de subministraments futurs d'existències es valoren pel seu cost.

Quan el valor net realitzable de les existències és inferior al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció, s'efectuen les oportunes correccions valoratives reconeixent-les com una despesa en el Compte de Pèrdues i Guanys.

Quan les circumstàncies que van causar la correcció del valor de les existències deixen d'existir, l'import de la correcció és objecte de reversió, reconeixent-lo com un ingrés en el Compte de Pèrdues i Guanys.

#### 4.6. Transaccions en moneda estrangera

Les transaccions en moneda estrangera es registren comptablement pel seu contravalor en euros, utilitzant els tipus de canvi de comptat vigents en les dates en què es realitzen.

Al tancament de cada exercici, les partides monetàries es valoren aplicant el tipus de canvi existent en aquesta data. Les diferències de canvi, tant positives com negatives, que s'originen en aquest procés, així com les que es generen en liquidar aquests elements patrimonials, es reconeixen en el Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què sorgeixen.



#### 4.7. Impost sobre beneficis

L'Entitat està exempta de l'impost de societats en base a la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats, que estableix que resten exempts els ens públics d'anàleg caràcter de les Comunitats Autònomes i de les Entitats Locals.

#### 4.8. Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri de la meritació amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari o financer que se'n deriva.

Els ingressos procedents de projectes es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada dels mateixos, que, excepte evidència en contra, és el preu acordat per a aquests projectes, deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars que el CIMNE pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.

Els ingressos per prestació de serveis (contractes) es reconeixen quan el resultat de la transacció pot ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici. En conseqüència, només es comptabilitzen els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixen totes i cadascuna de les següents condicions:

- a) L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- b) És probable que el CIMNE rebi els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- c) El grau de realització de la transacció, en la data de tancament de l'exercici, pot ser valorat amb fiabilitat, i
- d) Els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

El CIMNE revisa i, si cal, modifica les estimacions de l'ingrés per rebre, a mesura que el servei es va prestant.

Quan el resultat d'una transacció que implica la prestació de serveis no pot ser estimat de manera fiable, es reconeixen ingressos només en la quantia en què les despeses reconegudes es considerin recuperables.

#### 4.9. Provisions i contingències

El CIMNE reconeix com provisions els passius que, complint la definició i els criteris de registre o reconeixement comptable continguts en el marc conceptual de la comptabilitat, resultin indeterminats respecte al seu import o a la data en que es cancel·laran. Les provisions poden venir determinades per una disposició legal, contractual o per una obligació implícita o tàcita.

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





Per altra banda, es consideren passius contingents aquelles obligacions sorgides com conseqüència de successos passats, la materialització de les quals està condicionada a que succeeixi o no un o varis fets futurs independents de la voluntat de l'Entitat. No són objecte de registre comptable però si s'informa en la memòria.

#### **4.10. Subvencions, donacions i llegats**

##### **4.10.1. Transferències rebudes de la Generalitat de Catalunya**

Les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya, amb càrrec al capítol IV dels pressupostos de la Generalitat, que tenen per objecte finançar les despeses generals d'estructura de l'Entitat, s'enregistren amb abonament al compte de pèrdues i guanys de l'exercici, epígraf "Altres ingressos d'explotació" (el qual inclou les "Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici").

D'acord amb l'apartat l'article 14 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2021, les subvencions d'explotació tenen la finalitat d'equilibrar el compte de pèrdues i guanys, amb excepció de les dotacions a les amortitzacions, les provisions i els resultats per baixes d'immobilitzat.

L'excés de la transferència corrent de l'exercici serà objecte de reclassificació comptable a comptes de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net, pendent que els òrgans de l'Entitat, en aplicació del article 4 i 67 de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres i la condició de centre CERCA, acordin el seu destí a una aplicació concreta acord amb l'objecte i finalitat de l'Entitat.

##### **4.10.2. Altres subvencions d'explotació rebudes**

###### Criteri general d'enregistrament comptable

Les subvencions a l'explotació rebudes d'altres administracions públiques s'enregistren per l'import atorgat, d'acord amb el principi de meritament i correlacionades amb la despesa que financen.

Les subvencions que tenen el caràcter de reintegrables s'enregistren com a passius exigibles (partida altres deutes transformables en subvencions) fins el moment en què adquireixin la condició de no reintegrables. A aquests efectes es considera una subvenció no reintegrable quan existeix un acord de concessió de la subvenció, es compleixin les condicions establertes per al seu atorgament i no existeixin dubtes sobre la recepció de la subvenció.

Al tancament de l'exercici, i prenent en consideració el criteri de correlació entre els ingressos i les despeses, l'Entitat efectua una previsió d'ingressos en concepte d'aquelles subvencions atorgades que, si bé l'òrgan concedent no ha formalitzat la resolució de pagament de les mateixes, es deriven de despeses efectivament executades en l'exercici i directament relacionades amb l'activitat finançada, respecte de les quals únicament resta pendent formalitzar-se la corresponent justificació a l'entitat atorgant.



#### Críteri per a l'enregistrament d'anualitats futures

En el cas de "subvencions concedides per a finançar despeses específiques d'execució plurianual", la norma de valoració nº 18 del Pla General de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya, determina que als efectes del registre comptable, quan el compliment de les condicions associades al gaudiment de la subvenció s'estengui a diferents exercicis, es presumirà el compliment, una vegada realitzada la despesa, si en el moment de formular els comptes anuals de cada un dels exercicis, s'estigui complint i no existint dubtes raonables sobre el compliment de les condicions que afectin als exercicis futurs.

Com a conseqüència del previst en aquesta norma de valoració, l'Entitat a final de cada exercici avalua el compliment d'aquestes condicions per cada subvenció rebuda, essent el criteri general el reconeixement en el balanç de la totalitat de les anualitats previstes a l'acord de concessió. Així, a tancament de l'exercici, en comptes d'actiu i passiu no corrent, figuren aquelles anualitats futures previstes en els acords de concessió, en relació a les quals resten pendents de dur a terme les activitats per la qual foren atorgades.

Aquest criteri, de fàcil aplicació per aquelles subvencions amb fons nacionals en les que són clarament identificables les anualitats del projecte, no és tant immediat en el cas de subvencions amb fons internacionals, on no s'utilitza el concepte d'anualitat per establir el calendari de pagaments. En aquest cas, l'Entitat com a criteri alternatiu opta per a reconèixer comptablement el dret de cobrament en funció del fluxos previstos de cobrament de l'ajuda:

Una primera part en el moment inicial – Pre-finançament: Es determina en base a un percentatge pactat que es cobra a l'inici del projecte i que es fa constar en l'acord inicial amb l'organisme finançador.

Una segona part que es correspon amb el pagament intermedi fruit de l'execució del projecte. En el cas de que a l'acord es fixin dos pagaments intermedis caldrà estimar l'execució.

Una tercera part que es correspon amb el fons de garantia que es determina, en termes generals, en el 10% del finançament.

Normalment, l'import relatiu al pre-finançament s'enregistra a comptes d'actiu i passiu corrent, i la resta a epígraf no corrents. Respecte la determinació de l'import del venciment de les anualitats futures corresponents a aquest tipus de subvencions, es considera la següent estimació: a un any s'executarà el 70% del projecte i per tant s'executaran el pagaments entremetjats, a 2 anys el 20% restant i en el tercer el 10% final.

#### **4.11. Transaccions entre parts vinculades**

Amb caràcter general, els elements objecte d'una transacció amb parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. Si és el cas, si el preu acordat en una operació difereix del seu valor raonable, la diferència es registraria atenent a la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior es realitza d'acord amb el que preveuen les corresponents normes.



#### 4.12. Fons per a la realització d'activitats i projectes

Aquest epígraf del passiu del balanç inclou els fons obtinguts pel CIMNE en la realització de les seves activitats i projectes de recerca, d'acord amb els principis comptables i normes de valoració descrits anteriorment. Aquests fons corresponen a l'excedent derivat d'activitats generals del mateix, com ara les subvencions rebudes, cursos, congressos, publicacions, etc. així com els ingressos derivats del desenvolupament de projectes i contractes amb empreses.

#### 4.13. Criteris emprats pel registre i valoració de despeses de personal.

- a) **Indemnitzacions per acomiadament.** D'acord amb la normativa laboral vigent, existeix l'obligació d'indemnitzar a aquells empleats que siguin acomiadats de manera diferent a un acomiadament disciplinari. No existeixen raons objectives que facin necessària la comptabilització d'una provisió per aquest concepte.
- b) **Plans de pensions.** L'Entitat no té ni gestiona un pla específic de pensions de jubilació per als seus empleats, i estan totes les obligacions al respecte cobertes pel sistema de la Seguretat Social de l'Estat.

#### 4.14. Combinacions de negocis

En data efectiva d'1 de juliol de 2017, CIMNE va absorbir un altre consorci: el CENIT. El detall i descripció de l'esmentada operació figura explicat en els comptes anuals d'aquell exercici. Durant l'exercici 2021 i 2020 no s'han efectuat operacions d'aquesta naturalesa.

#### 4.15. Criteris de reconeixement d'ingressos pressupostaris: subvencions i transferències

Atenent als criteris de reconeixement pressupostaris establerts en el Pla General de Comptabilitat de la Generalitat de Catalunya (article 5 de l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny) i per aquelles entitats no sotmeses al PGCPGC, el criteri de meritació és la norma general per a la imputació temporal dels drets i les obligacions reconeguts en la liquidació dels pressupostos d'aquest tipus d'entitats, se'ns detriment de les excepcions en la imputació pressupostària de les subvencions i transferències que estableixi la Intervenció General.

En aquest sentit, el criteri per a la liquidació dels ingressos pressupostaris procedents de les subvencions atorgades es du a terme quan es produeix l'increment de l'actiu en què es materialitzen, considerant-se aquest, el del seu cobrament.



**Nota 5. Immobilitzat intangible**

Els moviments produïts durant els exercicis acabats el 31 de desembre de 2021 i 2020, són els següents:

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	27.668,43	0,00	0,00	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.921,81	0,00	0,00	374.921,81
Concessions	1.364.800,72	0,00	0,00	1.364.800,72
<b>TOTAL</b>	<b>1.767.390,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.767.390,96</b>
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-27.668,43	0,00	0,00	-27.668,43
Aplicacions informàtiques	-374.901,25	-20,56	0,00	-374.921,81
Concessions	-25.274,09	-25.274,06	0,00	-50.548,15
<b>TOTAL</b>	<b>-427.843,77</b>	<b>-25.294,62</b>	<b>0,00</b>	<b>-453.138,39</b>
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	20,56	-20,56	0,00	0,00
Concessions	1.339.526,63	-25.274,06	0,00	1.314.252,57
<b>TOTAL</b>	<b>1.339.547,19</b>	<b>-25.294,62</b>	<b>0,00</b>	<b>1.314.252,57</b>

2020 (euros)	Saldo 31/12/2019	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2020
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	27.668,43	0,00	0,00	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.921,81	0,00	0,00	374.921,81
Concessions	0,00	1.364.800,72	0,00	1.364.800,72
<b>TOTAL</b>	<b>402.590,24</b>	<b>1.364.800,72</b>	<b>0,00</b>	<b>1.767.390,96</b>
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-27.668,43	0,00	0,00	-27.668,43
Aplicacions informàtiques	-374.629,39	-271,86	0,00	-374.901,25
Concessions	0,00	-25.274,09	0,00	-25.274,09
<b>TOTAL</b>	<b>-402.297,82</b>	<b>-25.545,95</b>	<b>0,00</b>	<b>-427.843,77</b>
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	292,42	-271,86	0,00	20,56
Concessions	0,00	1.339.526,63	0,00	1.339.526,63
<b>TOTAL</b>	<b>292,42</b>	<b>1.339.254,77</b>	<b>0,00</b>	<b>1.339.547,19</b>

Durant l'exercici 2020, el CIMNE va procedir a registrar, com a concessió, el dret de superfície sobre el terreny en el qual es va construir l'edifici B0, el qual estava pendent de registrar. Per establir el valor de l'actiu el CIMNE va comptar amb la valoració de taxadors experts.

El període que contempla l'acord que regula la cessió gratuïta dels espais de l'edifici C1 de la UPC en favor del CIMNE va finalitzar 25/07/2021. En el moment de la formulació dels comptes, la renovació de l'acord de cessió encara no s'ha formalitzat.



El nou conveni CIMNE-UPC signat en el mes d'abril de 2020 obre la porta a valorar l'aportació de la UPC a CIMNE a través de l'adscripció de personal de recerca i la cessió d'espais, entre els quals s'inclouen, a més dels espais al C1 del Campus Nord, les dues plantes del CIMNE al Campus de la Mediterrània (Castelldefels).

No s'ha produït cap circumstància que hagi suposat una incidència significativa en l'exercici present o a exercicis futurs que afecten valors residuals, vides útils o mètodes d'amortització si s'escau.

No hi ha immobilitzats intangibles, la vida útil dels quals s'hagi considerat com indefinida.

#### Elements totalment amortitzats i en ús

El desglossament, per epígrafs, de l'immobilitzat intangible, el 31 de desembre de 2021 i 2020, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2021	2020
Patents, marques i similars	27.668,43	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.106,23	374.106,23
<b>Total</b>	<b>401.774,66</b>	<b>401.774,66</b>

#### **Nota 6. Immobilitzat material**

Els moviments produïts durant els exercicis acabats el 31 de desembre de 2021 i 2020, són els següents:

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost</i>				
Terrenys i construccions	4.733.187,00	0,00	0,00	4.733.187,00
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	3.517.443,65	159.939,63	0,00	3.677.383,28
<b>TOTAL</b>	<b>8.250.630,65</b>	<b>159.939,63</b>	<b>0,00</b>	<b>8.410.570,28</b>
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-996.640,83	-107.563,05	0,00	-1.104.203,88
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.272.521,73	-159.530,81	0,00	-3.432.052,54
<b>TOTAL</b>	<b>-4.269.162,56</b>	<b>-267.093,86</b>	<b>0,00</b>	<b>-4.536.256,42</b>
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.736.546,17	-107.563,05	0,00	3.628.983,12
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	244.921,92	408,82	0,00	245.330,74
<b>TOTAL</b>	<b>3.981.468,09</b>	<b>-107.154,23</b>	<b>0,00</b>	<b>3.874.313,86</b>





2020 (euros)	Saldo 31/12/2019	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2020
<i>Cost</i>				
Terrenys i construccions	4.733.187,00	0,00	0,00	4.733.187,00
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	3.344.833,50	172.610,15	0,00	3.517.443,65
<b>TOTAL</b>	<b>8.078.020,50</b>	<b>172.610,15</b>	<b>0,00</b>	<b>8.250.630,65</b>
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-889.077,78	-107.563,05	0,00	-996.640,83
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.150.621,54	-121.900,19	0,00	-3.272.521,73
<b>TOTAL</b>	<b>-4.039.699,32</b>	<b>-229.463,24</b>	<b>0,00</b>	<b>-4.269.162,56</b>
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.844.109,22	-107.563,05	0,00	3.736.546,17
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	194.211,96	50.709,96	0,00	244.921,92
<b>TOTAL</b>	<b>4.038.321,18</b>	<b>-56.853,09</b>	<b>0,00</b>	<b>3.981.468,09</b>

### Terrenys i Construccions

Dins d'aquest apartat figura registrat a 31 de desembre de 2021, per un valor net comptable de 917.651,20 euros (975.004,40 euros al tancament de l'exercici anterior), la inversió realitzada en la construcció de l'edifici CIMNE-UPC situat al Campus de la Mediterrània, a Castelldefels.

CIMNE disposa d'un edifici al Campus Nord de la UPC (Edifici B0), que consta registrat amb un valor net comptable de 2.711.331,92 euros (2.761.541,75 euros al tancament de l'exercici anterior).

### Altes i baixes

En l'exercici 2021 s'han registrat altes per valor de 159.939,63 euros corresponents a alguns elements de mobiliari, ordinadors i alguns equips de laboratori. No s'ha produït cap baixa.

### Elements totalment amortitzats i en ús

El desglossament, per epígrafs, de l'immobilitzat material, a 31 de desembre de 2021 i 2020, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2021	2020
Altres instal·lacions, utilatge i mobiliari	1.161.309,49	1.153.097,17
Equips informàtics	2.035.355,71	1.917.835,97
<b>Total</b>	<b>3.196.665,20</b>	<b>3.070.933,14</b>

### Altra informació

És política de l'Entitat contractar totes les pòlisses d'assegurances que s'estimin necessàries per donar cobertura als possibles riscos que poguessin afectar als elements de l'immobilitzat material.



## Nota 7. Inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades

El detall i moviment de l'esmentat epígraf corresponent als exercicis 2021 i 2020 és el següent en euros:

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	1.780.200,00	0,00	0,00	1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.809.048,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.809.048,00</b>
<i>Desemborsaments pendents:</i>				
Cimne (Beijing) Technology consulting service Ltd	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<i>Deterioraments:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	-1.248.908,10	-192.257,93	0,00	-1.441.166,03
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	-1.004,42	0,00	-1.004,42
<b>TOTAL</b>	<b>-1.248.908,10</b>	<b>-193.262,35</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.442.170,45</b>
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	531.291,90	-192.257,93	0,00	339.033,97
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	-1.004,42	0,00	27.843,58
<b>TOTAL</b>	<b>560.139,90</b>	<b>-193.262,35</b>	<b>0,00</b>	<b>366.877,55</b>

2020 (euros)	Saldo 31/12/2019 Re-expressat	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2020
<i>Cost:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	1.780.200,00	0,00	0,00	1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.809.048,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.809.048,00</b>
<i>Desemborsaments pendents:</i>				
Cimne (Beijing) Technology consulting service Ltd	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<i>Deterioraments:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	-1.135.462,87	-113.445,23	0,00	-1.248.908,10
<b>TOTAL</b>	<b>-1.135.462,87</b>	<b>-113.445,23</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.248.908,10</b>
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	644.737,13	-113.445,23	0,00	531.291,90
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
<b>TOTAL</b>	<b>673.585,13</b>	<b>-113.445,23</b>	<b>0,00</b>	<b>560.139,90</b>

Les participacions mantingudes a 31 de desembre de 2021 a empreses vinculades corresponen, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2021	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	339.033,97	339.033,97	339.033,97
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	116.268,92	27.904,54	27.843,58
			<b>455.302,89</b>	<b>366.938,51</b>	<b>366.877,55</b>

En el moment de la formulació dels comptes no es disposa de les dades finals de tancament de l'empresa Compass Ingeniería y Sistemas, SA.



Les participacions mantingudes a 31 de desembre del 2020 a empreses vinculades corresponien, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2020	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	501.291,90	501.291,90	531.291,90
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	121.913,79	29.259,31	28.848,00
			<b>623.205,69</b>	<b>530.551,21</b>	<b>560.139,90</b>

Cap de les societats participades cotitza a la borsa.

### Cimne Tecnologia, S.A.

Es troba domiciliada al carrer Gran Capità s/n, 08034, Barcelona i el seu objecte social consisteix en industrialitzar i comercialitzar a nivell mundial les tecnologies més avançades desenvolupades en CIMNE.

Cimne Tecnologia, SA és, al seu torn, capçalera d'un grup de societats. El detall del seu percentatge de participació en el capital, percentatge de drets de vot i domicili social de les societats participades es detalla a continuació:

NIF	DENOMINACIÓ	DOMICILI SOCIAL	% CAPITAL		% DRETS VOT		Observacions
			Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	
A-65727034	COMPUTATIONAL AND INFORMATION TECHNOLOGIES, S.A.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
B-65748303	TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL OCIO, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	liquidada 20/05/2021
B-65869273	RSM GASSO CIMNE ENERGY, S.L.	C/ TEROI, 51, 1ª IZQ, 08012 BARCELONA	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	
A-62531470	BUILDAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A.	C/ HORTA, 6, 08750 MOLINS DE REI, BARCELONA	3,60%	0,00%	3,60%	0,00%	
B-65683039	LYNCOS TECHNOLOGIES, S.L.	C/ DOCTOR TRUETA 179, 2-8, 08005 BARCELONA	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%	
B-66134602	FRESH WATER NATURE, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	92,99%	0,00%	92,99%	0,00%	
B-66152430	PORTABLE MULTIMEDIA SOLUTIONS, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	22,60%	0,00%	22,60%	0,00%	
B-66474156	PNEUMATIC STRUCTURES TECHNOLOGIES, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	9,50%	0,00%	9,50%	0,00%	
B-66319682	INLOC ROBOTICS, S.L.	C/ QUATRE CAMINS, 89, 08348 CABRILS, BARCELONA	6,19%	0,00%	6,19%	0,00%	
B-66991654	BEEDATA ANALYTICS, S.L.	RAMBLA SANT NEBRIDI, 22, EDIFICI GAIA (TR14), CAMPUS NORD UPC, 08222 TERRASSA, BARCELONA	36,35%	0,00%	36,35%	0,00%	
B-66666520	SCIPEDIA, S.L.	C/ TUSET, 8, 08006 BARCELONA	16,67%	0,00%	16,67%	0,00%	
B-67388603	OKTICS ATZ, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, S/N, EDIFICIO B0, 08034 BARCELONA	24,50%	0,00%	24,50%	0,00%	
B-16702870	METAMATERIALS SOLUTIONS, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, S/N, EDIFICIO C1, 08034 BARCELONA	33,30%	0,00%	33,30%	0,00%	

### Compass Ingeniería i Sistemes, S.A.

Es troba domiciliada al carrer Tuset, 8, 7è 2a de Barcelona i el seu objecte social consisteix en la realització de projectes i estudis d'enginyeria i sistemes d'informació i l'assessorament, organització, representació i explotació d'empreses relacionades amb aquestes activitats (especialment en el sector naval).



## Nota 8. Instruments financers

### 8.1. Actius Financers

Els actius financers del CIMNE es classifiquen a 31 de desembre de 2021 i 2020, segons la seva categoria, de la següent manera, excepte les inversions en el patrimoni d'empreses del grup:

2021 (euros)	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Préstecs, derivats i altres	TOTAL
<i>Actius financers no corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	461.388,91	1.392.401,60	1.853.790,51
Actius financers a VR amb canvis a PN	299.801,00	0,00	0,00	299.801,00
<b>No corrent</b>	<b>299.801,00</b>	<b>461.388,91</b>	<b>1.392.401,60</b>	<b>2.153.591,51</b>
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	339.985,41	2.256.580,62	2.596.566,03
Actius financers a VR amb canvis a PN	209.741,88	0,00	0,00	209.741,88
<b>Corrent</b>	<b>209.741,88</b>	<b>339.985,41</b>	<b>2.256.580,62</b>	<b>2.806.307,91</b>
<b>TOTAL</b>	<b>509.542,88</b>	<b>801.374,32</b>	<b>3.648.982,22</b>	<b>4.959.899,42</b>

2020 (euros)	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Préstecs, derivats i altres	TOTAL
<i>Actius financers no corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	842.144,08	1.176.256,47	2.018.400,55
<b>No corrent</b>	<b>0,00</b>	<b>842.144,08</b>	<b>1.176.256,47</b>	<b>2.018.400,55</b>
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	244,26	1.642.782,79	1.643.027,05
Actius financers a VR amb canvis a PN	498.154,88	0,00	0,00	498.154,88
<b>Corrent</b>	<b>498.154,88</b>	<b>244,26</b>	<b>1.642.782,79</b>	<b>2.141.181,93</b>
<b>TOTAL</b>	<b>498.154,88</b>	<b>842.388,34</b>	<b>2.819.039,26</b>	<b>4.159.582,48</b>

Els quadres anteriors no inclouen saldos amb Administracions Públiques.

#### 8.1.1. Instruments de patrimoni

Inclouen la inversió en diversos fons de renda variable, per import de 509.542,88 euros a 31 de desembre de 2021 (498.154,88 euros al tancament de l'exercici anterior).

Durant l'exercici 2021, s'han registrat variacions en el seu valor raonable, per import de 11.388 euros, que han estat registrats a l'epígraf d'Ajustaments per canvis de valor del patrimoni net del balanç.

#### 8.1.2. Valors representatius de deute

En aquesta categoria s'hi inclouen inversions en bons de deute públic i pagarés que han estat valorades a cost amortitzat i classificades a llarg termini, per import de 461.388,91 euros a 31 de desembre de 2021 (842.144,08 euros al tancament de l'exercici anterior). A curt termini, figuren inversions amb venciment 2022 per import de 339.985,41 euros.



### 8.1.3. Préstecs, derivats i altres

El detall d'aquesta classe d'actius financers a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent és:

(euros)	2021	2020
<i>Actius financers no corrents</i>		
Crèdits a empreses del grup i associades (Nota 18)	1.279.465,10	1.156.465,11
Clients empreses del grup i associades (Nota 18)	86.939,96	0,00
Fiances a llarg termini	25.996,54	19.791,36
<b>No corrent</b>	<b>1.392.401,60</b>	<b>1.176.256,47</b>
<i>Actius financers corrents</i>		
Préstecs a empreses del grup i associades (Nota 18)	17.000,00	0,00
Clients	1.678.582,13	1.254.032,75
Clients empreses del grup i associades (Nota 18)	64.185,79	209.710,05
Imposicions a termini	477.456,53	160.439,43
Bestretes de personal	19.356,17	18.600,56
<b>Corrent</b>	<b>2.256.580,62</b>	<b>1.642.782,79</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.648.982,22</b>	<b>2.819.039,26</b>

### 8.1.4. Imposicions a llarg i curt termini:

Aquests actius financers meriten un tipus d'interès de mercat i han estat classificats en l'Actiu Corrent i No corrent atenent al seu venciment.

## 8.2. Passius Financers

2021 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Passius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	5.688.636,27	5.688.636,27
<b>No corrent</b>	<b>0,00</b>	<b>5.688.636,27</b>	<b>5.688.636,27</b>
<i>Passius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.981.822,83	10.015.952,54	11.997.775,37
<b>Corrent</b>	<b>1.981.822,83</b>	<b>10.015.952,54</b>	<b>11.997.775,37</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.981.822,83</b>	<b>15.704.588,81</b>	<b>17.686.411,64</b>





2020 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Pasius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	8.892.243,83	8.892.243,83
<b>No corrent</b>	<b>0,00</b>	<b>8.892.243,83</b>	<b>8.892.243,83</b>
<i>Pasius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.978.675,17	12.823.322,28	14.801.997,45
<b>Corrent</b>	<b>1.978.675,17</b>	<b>12.823.322,28</b>	<b>14.801.997,45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.978.675,17</b>	<b>21.715.566,11</b>	<b>23.694.241,28</b>

El detall d'aquesta classe de passius financers a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent és:

(euros)	2021	2020
<b>PASSIUS FINANCERS NO CORRENTS</b>	<b>5.688.636,27</b>	<b>8.892.243,83</b>
<b>Deutes a llarg termini</b>	<b>5.607.458,14</b>	<b>8.811.065,70</b>
Deutes per préstecs	889.728,84	1.337.642,60
Deutes transformables en subvencions	4.717.729,30	7.473.423,10
<b>Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini (Nota 18)</b>	<b>81.178,13</b>	<b>81.178,13</b>
<b>PASSIUS FINANCERS CORRENTS</b>	<b>11.997.775,37</b>	<b>14.801.997,45</b>
<b>Deutes a curt termini</b>	<b>10.179.107,62</b>	<b>12.826.582,23</b>
Deutes per préstecs	447.882,89	737.625,90
Deutes amb entitats de crèdit	1.981.822,83	1.978.675,17
Fons pendents a repartir Partners	1.392.157,67	4.547.179,61
Deutes transformables en subvencions	6.357.244,23	5.536.651,52
Altres deutes	0,00	26.450,03
<b>Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini (Nota 18)</b>	<b>1.262.040,21</b>	<b>1.132.587,12</b>
<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>556.627,54</b>	<b>842.828,10</b>
Proveïdors	437.549,13	748.607,38
Proveïdors, empreses del grup i associades (Nota 18)	6.500,62	2.976,68
Creditors diversos	57.400,21	36.066,46
Personal	55.177,58	55.177,58



8.2.1. Altres deutes no comercials (deutes per préstecs):  
El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2021 classificat per venciments és el següent:

Organisme	Concepte	Anys Duració	Curt Termini		Llarg Termini				Total llarg termini	Subvenció opus d'interès
			2022	2023	2024	2025	2026 i següents			
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	331.999,96	332.000,10	0,00	0,00	0,00	0,00	332.000,10	0,00
Ministerio de Educación y Ciencia	Parcs	11	41.188,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764,18
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Plan Avanza-SITIB	13	60.644,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.662,73
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	SIMPCM	12	2.049,04	2.079,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2.079,77	123,80
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	12.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	319.705,00	0,00	373.705,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	DISTEMAR	15	0,00	0,00	0,00	0,00	36.413,21	0,00	36.413,21	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	REPLICA	15	0,00	0,00	0,00	0,00	132.579,00	0,00	132.579,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	MEDUSA	11	0,00	0,00	0,00	0,00	12.951,76	0,00	12.951,76	0,00
			<b>447.882,89</b>	<b>352.079,87</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>501.648,97</b>		<b>889.728,84</b>	<b>2.550,71</b>



El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2020 classificat per venciments és el següent:

Organisme	Concepte	Anys Duració	Curt Termini		Llarg Termini				Total llarg termini	Subvenció tipus d'interès
			2021	2022	2023	2024	2025 i següents			
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	539.500,21	332.000,10	332.000,10	0,00	0,00	0,00	664.000,20	0,00
Ministerio de Educación y Ciencia	Parcs	11	125.257,74	41.188,90	0,00	0,00	0,00	0,00	41.188,90	4.959,53
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Plan Avanza-SITIB	13	58.878,60	60.644,99	0,00	0,00	0,00	0,00	60.644,99	5.091,82
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	SIMPCM	12	1.989,35	2.079,77	2.079,77	0,00	0,00	0,00	4.159,54	276,12
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	12.000,00	12.000,00	18.000,00	18.000,00	337.705,00	337.705,00	385.705,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	DISTEMAR	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.413,21	36.413,21	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	REPLICA	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132.579,00	132.579,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	MEDUSA	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.951,76	12.951,76	0,00
			<b>737.625,90</b>	<b>447.913,76</b>	<b>352.079,87</b>	<b>18.000,00</b>	<b>519.648,97</b>	<b>1.337.642,60</b>	<b>10.327,47</b>	



El citat epígraf recull el deute pendent al tancament de l'exercici en relació a diversos préstecs concedits a tipus d'interès zero i que han estat valorats pel seu cost amortitzat aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. El tipus d'interès utilitzat correspon a un tipus d'interès de mercat per a préstecs de similars característiques. Atenent al fons econòmic de l'operació, es posa de manifest una subvenció de tipus d'interès per la diferència entre l'import rebut i el valor raonable esmentat anteriorment. Aquesta subvenció es reconeixerà inicialment com un ingrés de patrimoni, i que s'ha d'imputar al compte de pèrdues i guanys d'acord amb el que disposa l'aparat 1.3 de la norma de registre i valoració 18 relativa a subvencions, donacions i llegats rebuts (Nota 15).

El 31 de desembre de 2021 així com a 31 de desembre de 2020, el CIMNE té concedits ajornaments de quotes dels préstecs vigents, per import de 664.000,00 i 1.203.500,41 euros, respectivament.

### 8.2.2. Deutes transformables en subvencions

L'import que figura en aquesta partida correspon íntegrament a l'ingrés pendent de reconèixer relatiu a subvencions concedides per organismes públics de caràcter nacional i europeu per finançar el desenvolupament dels diferents projectes del CIMNE. (veure nota 16)

El citat import ha estat registrat en el passiu del Balanç ja que a la data de formulació dels presents comptes anuals, el CIMNE no pot justificar, atès que no s'han dut a terme, els costos a incórrer en exercicis futurs necessaris per desenvolupar els diferents projectes objecte de subvenció. En conseqüència, no es pot justificar el compliment de totes les condicions exigides en la resolució de les diferents subvencions concedides, en relació amb l'emissió i aprovació dels informes justificatius de despeses incorregudes per part de l'organisme concessionari.

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2021 classificat per venciments i organisme finançador és el següent:

2021 (euros)	Anys					Total llarg termini	Total
	2022	2023	2024	2025	2026 i seg.		
<b>Organisme finançador</b>							
Autoridad Portuaria de Bcn	95.000,00	100.000,00	120.000,00	45.000,00	0,00	265.000,00	360.000,00
Autoritat transport metropolitana	16.927,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.927,08
European Commission	2.558.899,17	1.894.149,86	283.535,83	104.849,09	46.200,00	2.328.734,78	4.887.633,95
European Institute of Innovation & Technology	44.533,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.533,00
Fundación La Caixa	38.364,00	27.117,57	0,00	0,00	0,00	27.117,57	65.481,57
Ministerio de Ciencia e Innovación	604.596,87	404.196,50	246.153,57	104.021,84	0,00	754.371,91	1.358.968,78
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	1.842.716,16	1.182.909,95	47.317,97	0,00	0,00	1.230.227,92	3.072.944,08
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	73.902,91	36.462,70	4.590,44	0,00	0,00	41.053,14	114.956,05
Generalitat de Catalunya	1.082.305,04	71.193,10	0,00	0,00	0,00	71.193,10	1.153.498,14
<b>Total</b>	<b>6.357.244,23</b>	<b>3.716.029,68</b>	<b>701.597,81</b>	<b>253.870,93</b>	<b>46.200,00</b>	<b>4.717.698,42</b>	<b>11.074.942,65</b>



### 8.2.3. Deutes amb entitats de crèdit

En data 5 de març de 2021, el CIMNE ha signat una pòlissa de crèdit amb l'entitat Caixa d'Enginyers per valor de 2 milions d'euros. El període de vigència de la pòlissa és 05/03/2021 – 05/03/2022. L'operació s'ha gestionat a través del departament de Política Financera de la Generalitat de Catalunya i compta amb l'informe favorable del departament d'adscripció.

L'import disposat a 31 de desembre de 2021 totalitza en 1.981.822,83 euros.

### 8.3. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers

Segons s'indica en l'informe sobre la política de gestió de riscos establerta pel CIMNE, les activitats de la mateixa estan exposades a diferents tipus de riscos financers, destacant fonamentalment el risc de crèdit.

#### Risc de Crèdit

El risc de crèdit del CIMNE és atribuïble principalment als seus deutes comercials. Els imports es reflecteixen en el balanç de situació nets de provisions per a insolvències, estimades per CIMNE en funció de l'experiència d'exercicis anteriors i de la seva valoració de l'entorn econòmic actual.

### 8.4. Fons per a la realització d'activitats (fons propis)

Els fons propis inclouen dos epígrafs:

- D'anys anteriors: correspon als fons acumulats de l'Entitat, que s'han format a través de la integració dels resultats positius i negatius dels anys anteriors.
- Resultat de l'exercici: correspon al resultat comptable de l'any.

Els fons propis de CIMNE a 31/12/2021 ascendeixen a 737.824,79 euros, mentre que a 31/12/2020, ascendien a 1.286.930,58 euros.

## Nota 9. Existències

La informació de les correccions valoratives de l'exercici, és la següent:

(euros)	2021	2020
Import l'inici de l'exercici	234.066,94	233.466,54
Correcció de l'exercici	-3.074,84	600,40
Deteriorament acumulat	-230.992,10	-234.066,94
<b>Import al final de l'exercici</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Inclou l'existència de llibres i programes informàtics educatius de què disposa el CIMNE per a la seva posterior venda o lliurament com a documentació de congressos. Es troben registrats al preu d'adquisició, el qual comprèn les despeses associades a la publicació i edició dels mateixos.





En alguns casos, i com a conseqüència del pas del temps des de la seva edició i de la pèrdua de vigència de les publicacions i programes, podria ser que no es pogués recuperar la totalitat del seu cost, o produir-se en un període llarg de temps. El criteri general seguit pel CIMNE per a depreciar les existències per les causes esmentades és el de dotar un 10% del cost per cada any transcorregut des de l'edició de la publicació o de l'aplicació informàtica. Addicionalment, es realitza una anàlisi individualitzada de les existències amb la finalitat de provisionar al 100% aquells que, independentment dels anys transcorreguts des de la seva edició, ja no tenen sortida comercial.

#### Nota 10. Moneda estrangera

El detall de les principals transaccions realitzades en moneda estrangera, als exercicis finalitzats el 31 de desembre de 2021 i 2020 han estat les següents:

	Exercici 2021		Exercici 2020	
	Compres	Vendes	Compres	Vendes
Dòlars americans	137.125,71	195.702,09	3.583,15	88.527,85
Dòlars canadencs	545,50	23.800,00	0,00	125.376,78
Dòlars australians	758,18	0,00	0,00	0,00
Lliures esterlines	44.104,71	0,00	20.819,75	0,00
Pesos xilens	1.366,00	0,00	2.217,00	0,00
Pesos mexicans	16.958,33	0,00	0,00	0,00
Wons sud-coreans	0,00	26.588,10	0,00	53.126,70
Francs suïssos	2.244,73	24.084,00	0,00	0,00
Corones sueques	1.676,91	0,00	0,00	0,00

Durant 2021 s'han imputat diferències de canvi per valor net de 150.160,60 euros (guany) al compte de pèrdues i guanys, derivades d'operacions de caràcter comercial i financer (al exercici 2020 les diferències de canvi van ser de 136.503,01 euros pèrdua). El detall de les es el següent:

	Exercici 2021	Exercici 2020
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	-4.436,28	-13.253,53
Creditors comercials i altres comptes a pagar	-1.701,04	-626,36
Ajust saldo mensual comptes corrents	63.691,15	-97.005,55
Ajust per inversions financeres	92.606,77	-25.617,57
	<b>150.160,60</b>	<b>-136.503,01</b>



## Nota 11. Situació fiscal

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent, en euros:

	2021		2020	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
<b>No Corrent:</b>				
Deutors per subvencions	5.026.415,62	0,00	3.347.607,17	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.026.415,62</b>	<b>0,00</b>	<b>3.347.607,17</b>	<b>0,00</b>
<b>Corrent:</b>				
Impost sobre el Valor Afegit	486.709,40	0,00	162.627,89	0,00
Retencions per IRPF	0,00	302.468,66	0,00	255.002,87
Organismes de la Seguretat Social	0,00	179.724,35	0,00	161.788,71
Devolució projectes	0,00	87.934,86	0,00	87.934,86
Deutors per subvencions	3.656.115,42	0,00	7.826.486,92	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.142.824,82</b>	<b>570.127,87</b>	<b>7.989.114,81</b>	<b>504.726,44</b>

D'acord amb la legislació vigent, les declaracions d'impostos no es poden considerar definitives fins que hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. A 31 de desembre de 2021 es troben oberts a inspecció els exercicis 2018 a 2021.

S'estima que qualsevol passiu fiscal addicional als registrats que pogués posar-se de manifest, com a conseqüència d'una eventual inspecció, no tindria efecte significatiu en el conjunt dels comptes anuals.

L'Entitat està exempta de l'impost de societats en base a la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats, que estableix que resten exempts els ens públics d'anàleg caràcter de les Comunitats Autònomes i de les Entitats Locals.

La distribució per anys dels Deutors per subvencions a 31 de desembre de 2021 és el següent:

2021 (euros)	Anys						Total llarg terminl	Total
	2022	2023	2024	2025	2026 i seg.			
<b>Organisme finançador</b>								
Autoridad Portuaria de Bcn	95.000,00	132.500,00	132.500,00	0,00	0,00	265.000,00	360.000,00	
European Commission	1.132.398,01	869.329,16	1.033.879,14	123.205,73	153.850,97	2.180.265,00	3.312.663,01	
European Institute of Innovation & Technology	69.117,92	44.533,00	0,00	0,00	0,00	44.533,00	113.650,92	
Fundación La Caixa	57.546,00	19.182,00	0,00	0,00	0,00	19.182,00	76.728,00	
Innovation and Networks Executive Agency	2.016,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.016,61	
Ministerio de Ciencia e Innovación	540.263,10	250.678,60	220.600,00	172.800,00	0,00	644.078,60	1.184.341,70	
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	1.160.912,43	1.265.387,55	0,00	0,00	0,00	1.265.387,55	2.426.299,98	
Ministerio de Economía y Empresa	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	-2.968,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.968,04	
Agència de Geseió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	153.506,89	110.512,34	9.292,90	0,00	0,00	119.805,24	273.312,13	
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	87.282,00	82.943,31	183.936,43	0,00	0,00	266.879,74	354.161,74	
Generalitat de Catalunya	352.040,50	198.077,40	23.207,09	0,00	0,00	221.284,49	573.324,99	
<b>Total</b>	<b>3.656.115,42</b>	<b>2.973.143,36</b>	<b>1.603.415,56</b>	<b>296.005,73</b>	<b>153.850,97</b>	<b>5.026.415,62</b>	<b>8.682.531,04</b>	



## Nota 12. Periodificacions a curt termini

El detall d'aquest epígraf del passiu del balanç a 31 de desembre de 2021 i de 2020 és el següent:

(euros)	2021	2020
Altres periodificacions	29.750,00	19.545,00
<b>TOTAL</b>	<b>29.750,00</b>	<b>19.545,00</b>

Correspon al cobrament acompte relatiu al Conveni per actuacions en infraestructures científiques-tecnològiques del sistema CERCA pel desenvolupament d'una plataforma d'accés a les mateixes.

## Nota 13. Ingressos i despeses

### Aprovisionaments

El detall que compon la partida de consums de mercaderies del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2021 i 2020, és el següent:

(euros)	2021	2020
Consum d'altres aprovisionaments	237.519,01	196.298,18
Variació d'existències de mercaderies	3.074,84	-600,40
Dotació / Reversió deteriorament de mercaderies	-3.074,84	600,40
<b>TOTAL</b>	<b>237.519,01</b>	<b>196.298,18</b>

### Càrregues socials

El detall que compon la partida de càrregues socials del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2021 i 2020, és el següent:

(euros)	2021	2020
Seguretat social a càrrec de l'empresa	1.692.304,96	1.442.504,51
Altres càrregues socials	216.872,41	117.648,62
<b>TOTAL</b>	<b>1.909.177,37</b>	<b>1.560.153,13</b>

## Resultats financers

El detall d'ingressos i despeses financeres per interessos a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

(euros)	2021	2020
<b>Ingressos:</b>		
Variació del valor raonable en instruments financers	0,00	-2.345,00
Ingressos per interessos i altres rendiments d'actius financers	47.665,11	47.337,49
Diferències de canvi	172.726,07	14.113,42
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	-211.262,35	-113.445,23
<b>Despeses:</b>		
Interessos i altres despeses financeres	-47.066,48	-46.680,69
Diferències de canvi	-22.565,47	-150.616,43
<b>TOTAL</b>	<b>-60.503,12</b>	<b>-251.636,44</b>

Cal destacar que els ingressos financers es componen en major part als ingressos generats per les inversions financeres. Els canvis de valor i el deterioraments corresponen a la valoració de les inversions al tancament de l'exercici.

## Altres resultats

El detall de la partida d'Altres resultats a 31 de desembre de 2021 és el següent:

(euros)	2021	2020
Ingressos excepcionals	22.066,12	16.347,89
Despeses excepcionals	0,00	-20.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>22.066,12</b>	<b>-3.652,11</b>

Les despeses excepcionals registrades a l'exercici 2020 (20.000 euros) corresponen a una donació a la UPC per a l'adquisició d'un vehicle pel laboratori que va ser autoritzada pel Consell de Govern de l'entitat. Per altra banda, els 22.066,12 euros registrats al 2021 corresponen a una devolució del Tribunal de Cuentas, provinent de la fusió del CENIT.



## Nota 14. Provisions i contingències

El CIMNE no ha reconegut provisions durant els exercicis 2021 i 2020.

## Nota 15. Informació sobre medi ambient

L'Entitat no té responsabilitats, despeses, actius, provisions ni contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatives en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la mateixa. Per aquest motiu no s'inclouen desglossaments específics en la present memòria dels comptes anuals respecte a informació de qüestions mediambientals.

## Nota 16. Subvencions, donacions i llegats

### Subvencions de capital

L'anàlisi del moviment de les subvencions que figuren en patrimoni net, indicant el saldo inicial i final així com els augments i disminucions es desglossa en el quadre següent:

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Import concedit	Ajustos	Traspàs a resultats	Saldo 31/12/2021
Subvencions per tipus d'interès (Nota 8.2)	10.327,47	0,00	0,00	-7.776,76	2.550,71
Subvenció per a la construcció de l'edifici B0	1.663.827,34	0,00	0,00	-30.251,41	1.633.575,93
Subvenció per la concessió del sol de l'edifici B0	1.339.526,63	0,00	0,00	-25.274,09	1.314.252,54
Subvenció per a despeses de funcionament	845.918,68	0,00	699.544,10	0,00	1.545.462,78
<b>TOTAL</b>	<b>3.859.600,12</b>	<b>0,00</b>	<b>699.544,10</b>	<b>-63.302,26</b>	<b>4.495.841,96</b>

2020 (euros)	Saldo 31/12/2019 Re-expressat	Import concedit	Ajustos	Traspàs a resultats	Saldo 31/12/2020
Subvencions per tipus d'interès (Nota 8.2)	24.043,31	0,00	0,00	-13.715,84	10.327,47
Subvenció per a la construcció de l'edifici B0	1.694.078,75	0,00	0,00	-30.251,41	1.663.827,34
Subvenció per la concessió del sol de l'edifici B0	0,00	1.364.800,72	0,00	-25.274,09	1.339.526,63
Subvenció per a despeses de funcionament	845.918,68	0,00	0,00	0,00	845.918,68
<b>TOTAL</b>	<b>2.564.040,74</b>	<b>1.364.800,72</b>	<b>0,00</b>	<b>-69.241,34</b>	<b>3.859.600,12</b>

- Les subvencions per tipus d'interès corresponen a la valoració com a subvenció d'ajudes rebudes com a préstecs a interès 0%, que cada any es minoren en funció de la durada de cadascun, dels períodes de carència, entre d'altres.
- La subvenció per a la construcció de l'edifici B0 prové de fons FEDER destinats a la construcció i equipament de l'edifici en qüestió i que es van rebre en forma de subvenció. El CIMNE cada any procedeix a minorar aquesta subvenció amb el valor de la seva amortització anual, calculada amb els criteris esmentats a la Nota 4.(60 anys, 1,67%).
- La subvenció per la concessió del sòl sobre el qual es va edificar l'edifici B0 es va incorporar en l'exercici 2020 i cada any es registra la corresponent amortització.





- Les subvencions per despeses de funcionament provenen de l'administració de la Generalitat de Catalunya, concretament de les transferències corrents per al funcionament del CIMNE les quals, a partir de 2020 es troben recollides en un Contracte Programa.

D'acord amb l'article 14.2 de Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, les transferències corrents a favor de les entitats que es classifiquen com a Administració pública de la Generalitat de Catalunya o bé que aquesta hi participa de forma majoritària, tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

Com a conseqüència, el CIMNE no imputa íntegrament al resultat de l'exercici les subvencions corrents d'explotació que rep de la Generalitat de Catalunya, sinó que imputa l'import necessari per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys de l'exercici, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

L'import de l'excés de la transferència de la Generalitat de Catalunya, de l'exercici 2021, pendent d'aplicar en futurs exercicis és la següent:

2021 (euros)	Import
Resultat previ	150.438,33
Resultat ajustat (Art. 14.2 LLPP)	549.105,77
<b>Excés de transferència de l'exercici 2021</b>	<b>699.544,10</b>

La composició dels ajustaments en aplicació de l'article 14.2 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya, i en conseqüència, la composició del resultat de l'exercici 2021, és la següent:

Descripció	Import
Pèrdues, deteriorament i variació d'operacions op. cials	108.757,20
Dotació amortització	229.086,22
Deteriorament i resultats per alienació d'instr. financers	211.262,35
<b>Resultat de l'exercici 2021</b>	<b>549.105,77</b>

Així mateix, el excés de transferència acumulat de 2018 fins a 2021 és el següent:

Descripció	Import
Excés de transferència de l'exercici 2018	690.046,57
Excés de transferència de l'exercici 2019	155.872,11
Excés de transferència de l'exercici 2021	699.544,10
<b>Excés de transferència acumulat</b>	<b>1.545.462,78</b>

El CIMNE compleix els requisits legals exigits per a l'obtenció i manteniment d'aquelles subvencions que figuren registrades en el patrimoni net del balanç.



## Subvencions d'exploració

### Transferències de la Generalitat registrades al compte de pèrdues i guanys:

Les subvencions del Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori i el Departament de Recerca i Universitats, aprovades per l'exercici 2021 en el marc del Contracte Programa ascendeixen a 2.120.606,36 euros. El CIMNE no ha registrat tot l'ingrés, ja que no ha calgut introduir correccions derivades de l'aplicació de l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, per import de 699.544,10 euros. Addicionalment, durant l'exercici 2021, el CIMNE ha rebut transferència per part del Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori, per import de 39.184,05 euros per finançar l'increment salarial de l'exercici 2021.

Departament de la Generalitat	Subvenció	Destinació
Empresa i Coneixement	299.879,02	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2021
Territori i Sostenibilitat	1.121.183,24	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2021
Territori i Sostenibilitat	39.184,05	Finançar increment salarial de l'any 2021
	<b>1.460.246,31</b>	

### Subvencions en espècie de la Universitat Politècnica de Catalunya

La UPC autoritza el seu professorat a participar en projectes científics i tècnics del CIMNE i posa a disposició del CIMNE les seves instal·lacions per a la realització de les activitats científiques.

En el mes d'abril de 2020, el CIMNE i la UPC van signar un nou conveni entre les parts, el qual regula, entre d'altres qüestions, la manera de retribuir el personal investigador de la UPC adscrit al CIMNE. Tot i que manca un conveni específic entre la UPC i la Generalitat de Catalunya en el qual es facin constar les aportacions de les entitats consorciades, l'aportació de la UPC ha estat valorada en 150.000 euros per a l'exercici 2021 (idèntic import en l'exercici anterior).

En aquest sentit, el CIMNE ha registrat 150.000 euros com aportació en espècie de la UPC amb contrapartida a despeses de personal, per import de 108.000 euros, i a despeses de manteniment d'instal·lacions, per import de 42.000 euros.

### Subvencions per projectes de recerca

Durant l'exercici 2021, el CIMNE ha participat en 63 projectes competitius i 17 ajuts per la carrera investigadora (70 projectes i 15 ajuts per la carrera investigadora l'exercici 2020), que han suposat uns ingressos de 6.219.665,27 euros (3.842.708,54 euros l'exercici 2020).



A continuació es mostra la composició de subvencions rebudes, per organisme finançador, així com l'estat d'execució de les mateixes:

ORGANISME FINANÇADOR	IMPORT CONCEDIT	IMPORT A RESULTATS EXERCICIS ANTERIORS	IMPORT A RESULTATS EXERCICI 2021	Pendent executar a 31/12/2021	
				CURT TERMINI	LLARG TERMINI
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	1.026.672,23	644.439,46	267.276,72	73.902,91	41.053,14
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	691.103,36	651.938,36	39.165,00	0,00	0,00
Generalitat de Catalunya	2.476.687,52	223.851,67	1.099.337,71	1.082.305,04	71.193,10
Ajuntament Barcelona	7.599,76	0,00	7.599,76	0,00	0,00
Autoritat transport metropolitana	121.875,00	64.322,92	40.625,00	16.927,08	0,00
Autoridad Portuaria de Bcn	360.000,00	0,00	0,00	95.000,00	265.000,00
European Commission	10.964.545,97	3.617.132,30	2.459.938,77	2.558.899,17	2.328.734,78
Innovation and Networks Executive Agency	339.808,17	339.808,17	0,00	0,00	0,00
European Institute of Innovation & Technology	191.157,02	66.656,54	79.967,48	44.533,00	0,00
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	6.138.612,11	1.299.246,41	1.766.421,64	1.842.716,16	1.230.227,92
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.853.524,21	93.374,29	401.181,14	604.596,87	754.371,91
Ministerio de Economía y Empresa	194.093,15	174.305,10	19.788,05	0,00	0,00
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	61.031,96	61.031,96	0,00	0,00	0,00
Fundación La Caixa	115.092,00	11.246,43	38.364,00	38.364,00	27.117,57
	<b>24.541.802,46</b>	<b>7.247.353,61</b>	<b>6.219.665,27</b>	<b>6.357.244,23</b>	<b>4.717.698,42</b>

#### Nota 17. Fets posteriors

Des del 31 de desembre de 2021 fins a la data de formulació d'aquests comptes anuals no s'han produït fets significatius que provoquin la modificació de les xifres dels estats financers i/o la seva incorporació en aquesta memòria.

En data 21/02/2022, el CIMNE ha signat una pòlissa de crèdit amb l'entitat Caixa d'Enginyers per valor de 2 milions d'euros. El període de vigència de la pòlissa és 21/02/2022 - 21/02/2023. L'operació s'ha gestionat a través del departament de Política Financera de la Generalitat de Catalunya i compta amb l'informe favorable del departament d'adscripció.

Es preveu el nomenament del nou director del CIMNE en la sessió del Consell de Govern del 14 de juny de 2022.

#### Nota 18. Combinacions de negocis

En relació amb la combinació de negocis descrita a la nota 4.14, al present exercici no s'ha registrat cap moviment comptable. Existeixen passius contingents derivats d'aquesta fusió, que es troben degudament valorats a la comptabilitat.



## Nota 19. Operacions amb parts vinculades

Tal com s'indica a la nota 7 de la present memòria, a 31 de desembre de 2021 i 2020 CIMNE TECNOLOGIA és una societat dependent de CIMNE. Al seu torn, CIMNE TECNOLOGIA és capçalera d'un grup de societats detallades a la nota abans esmentada. Els saldos que el CIMNE manté amb parts vinculades en el seu balanç a 31 de desembre de 2021 i 2020, són els següents:

	2021		2020	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
<b>Crèdits i préstecs</b>				
<i>Nominal:</i>				
CIMNE USA	0,00	0,00	94.455,96	0,00
CIMNE SINGAPUR	0,00	0,00	389.195,57	0,00
CIMNE TECNOLOGIA	939.365,49	0,00	789.365,50	0,00
UPC	0,00	81.178,13	0,00	81.178,13
<i>Deterioraments:</i>				
CIMNE USA	0,00	0,00	-94.455,96	0,00
CIMNE SINGAPUR	0,00	0,00	-389.195,57	0,00
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Operacions comercials</b>				
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	52.724,61	0,00	79.724,61	0,00
BUILD AIR, S.A.	287.375,00	0,00	287.375,00	0,00
QUANTECH ATZ, S.A.	80.000,00	0,00	0,00	0,00
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	6.939,96	0,00	0,00	0,00
<b>Total a llarg termini</b>	<b>1.366.405,06</b>	<b>81.178,13</b>	<b>1.156.465,11</b>	<b>81.178,13</b>
<b>Crèdits i préstecs</b>				
<i>Nominal:</i>				
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
UPC	0,00	1.262.040,21	0,00	1.132.587,12
<b>Operacions comercials</b>				
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	36.801,76	0,00	96.831,78	0,00
Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	0,00	0,00	29,76	0,00
INGENIA, Ingeniería Aeronáutica, A.I.E.	0,00	0,00	0,01	0,00
BUILD AIR, S.A.	0,00	0,00	806,66	0,00
UPC	4.688,14	3.388,02	2.405,99	1.619,46
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	17.000,00	1.353,99	0,00	1.353,99
QUANTECH ATZ, S.A.	1.876,03	0,00	81.876,03	0,00
SCIPEDIA, S.L.	0,00	1.755,38	0,00	0,00
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	20.819,86		27.759,82	
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	3,23	0,00	3,23
<b>Operacions comercials</b>				
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total a curt termini</b>	<b>81.185,79</b>	<b>1.268.540,83</b>	<b>209.710,05</b>	<b>1.135.563,80</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.447.590,85</b>	<b>1.349.718,96</b>	<b>1.366.175,16</b>	<b>1.216.741,93</b>

A 31 de desembre de 2021 CIMNE té comptes a cobrar amb CIMNE TECNOLOGIA per import de 939.365,49 euros (789.365,50 euros al tancament de l'exercici anterior). La recuperabilitat i termini de cobrament dels imports abans esmentats quedarà condicionada a la generació, per part d'aquestes societats, dels fluxos de caixa necessaris per fer front al reemborsament dels imports.



Les transaccions realitzades durant l'exercici amb parts vinculades, són les següents:

2021	Serveis	Serveis
	prestats	rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	266,68	320.041,37
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	95.522,02	33.138,78
BUILD AIR, S.A.	2.419,98	18.077,40
UPC	8.378,95	2.072.609,81
QUANTECH ATZ, S.A.	0,00	12.529,00
SCIPEDIA, S.L.	28.943,50	35.880,45
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	0,00	26.499,00
<b>Total</b>	<b>135.531,13</b>	<b>2.518.775,81</b>

2020	Serveis	Serveis
	prestats	rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	262.760,02
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	96.831,78	0,00
BUILD AIR, S.A.	4.235,00	20.207,00
UPC	1.405,99	1.159.468,86
QUANTECH ATZ, S.A.	7.260,00	12.529,00
CITECHSA	396,03	0,00
SCIPEDIA, S.L.	0,00	17.787,00
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	0,00	18.029,00
OKTICS ATZ, SL	594,06	28.687,89
<b>Total</b>	<b>110.722,86</b>	<b>1.519.468,77</b>





## Nota 20. Altra informació

### Nombre de persones ocupades

El nombre de persones ocupades al tancament dels exercicis 2021 i 2020, distribuït per gèneres i categories, és el següent:

	2021			2020		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
<b>PERSONAL DE RECERCA</b>	<b>176</b>	<b>40</b>	<b>216</b>	<b>133</b>	<b>36</b>	<b>169</b>
Personal investigador UPC	23	2	25	19	3	22
Personal investigador propi	149	36	185	109	32	141
Personal sota acord de formació	4	2	6	5	1	6
<b>PERSONAL ADMINISTRACIÓ I SERVEIS</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>40</b>
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>62</b>	<b>253</b>	<b>150</b>	<b>59</b>	<b>209</b>

El nombre de persones amb algun tipus de discapacitat contractades a CIMNE en data 31 de desembre de 2021 ascendeix a 2 treballadors.

La plantilla mitjana de 2021 és de 189,86 treballadors. El detall per categoria es pot veure en la següent taula:

	Homes	Dones	Total
<b>PERSONAL DE RECERCA</b>	<b>132,08</b>	<b>30,02</b>	<b>162,09</b>
Personal investigador UPC	17,26	1,50	18,76
Personal investigador propi	111,81	27,02	138,83
Personal sota acord de formació	3,00	1,50	4,50
<b>PERSONAL ADMINISTRACIÓ I SERVEIS</b>	<b>11,26</b>	<b>16,51</b>	<b>27,77</b>
<b>TOTAL</b>	<b>143,33</b>	<b>46,53</b>	<b>189,86</b>

### Honoraris d'auditoria

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes i auditoria de legalitat del CIMNE de l'exercici 2021 han estat de 10.945 euros.

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes i auditoria de legalitat del CIMNE de l'exercici 2020 van ser de 10.945 euros.

### Informació sobre el Consell de Govern i Alta Direcció

Durant els exercicis 2021 i 2020, no s'ha meritat cap retribució als membres del Consell de Govern del CIMNE en l'exercici de les funcions que hi tenen encomanades, ni tampoc a cap persona considerada com a Personal d'Alta Direcció. S'afegeix que al CIMNE no hi ha cap persona amb contracte d'alta direcció.

El CIMNE disposa d'un Consell de Direcció (*Managing Board*, segons consta a l'organigrama que figura a la web del centre), format per 5 membres: *General Director*, *Scientific Director*, *Project Development Director*, *Institutional Relations Director* i *Managing Director*.



Els cinc membres d'aquest Consell de Direcció van ser nomenats formalment pel Conseller Damià Calvet (en exercici de les seves funcions com a President de l'entitat) amb data d'efecte 23 de juny de 2020.

L'any 2021, els imports satisfets als membres del *Managing Board* en exercici de les seves tasques dins de l'equip directiu ascendeixen a: 221.134,14 euros.

#### Nota 21. Informació segmentada

Els ingressos registrats als exercicis 2021 i 2020 segons l'origen dels mateixos i que consten com a "Ingressos per activitats" en el Compte de Pèrdues i Guanyos són:

	2021	2020
Projectes	3.055.443,35	3.301.206,17
Cursos i Congressos	789.223,39	804.466,71
Publicacions	192.633,38	186.269,84
<b>TOTAL</b>	<b>4.037.300,12</b>	<b>4.291.942,72</b>

#### Nota 22. Cursos i congressos

Correspon als cursos i congressos realitzats pel CIMNE i inclouen cursos i seminaris, cursos a distància i congressos.

#### Nota 23. Informació sobre l'ajornament de pagaments

La informació relativa als períodes de pagament del CIMNE durant l'exercici, segons requereix la Llei 15/2010, de 5 de juliol de 2010, es presenta en aquest quadre:

	2021	2020
Període mig de pagament	15,03	15,70
Ratio d'operacions pagades	11,05	12,91
Ratio d'operacions pendents	32,67	29,61
Total de pagaments realitzats	2.175.514,00	2.238.919,86
Total de pagaments pendents	43.286,48	104.946,04

En el següent enllaç es mostra la informació relativa al PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC: <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/sequiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveidors/>



## Nota 24. COVID i altres

### COVID

L'11 de març de 2020, l'Organització Mundial de la Salut va declarar el brot de Coronavirus COVID-19 com una pandèmia i la majoria dels països han hagut de prendre mesures restrictives per contenir la propagació.

A Espanya, el Govern va adoptar el Reial Decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada pel COVID-19, amb una durada de inicial de 15 dies naturals. L'estat d'alarma es va anar prorrogant fins el mes de maig de 2021.

El CIMNE ha posat en pràctica un pla de contingències amb l'objectiu de garantir la seguretat i salut dels seus empleats, col·laboradors, clients i proveïdors, i que ha assegurat alhora el correcte desenvolupament de les seves activitats.

Algunes de les conseqüències que el COVID-19 ha comportat a nivell financer són:

- Canvi a modalitat on-line o híbrida d'alguns dels congressos organitzats (ingressos i despeses menors, impacte a nivell de volum)
- Augment d'algunes despeses específiques:
  - o En alguns casos, ha calgut comprar portàtils i material informàtic, així com peces de mobiliari per assegurar que el personal del centre pogués teletreballar en condicions apropiades.
- Endarreriment de certes tasques en projectes de recerca finançats o contractes de recerca. Això ha provocat que alguns dels ingressos periodificats per al 2021 han hagut de re-planificats.
- Endarreriment en el cobrament de factures d'alguns clients, als quals la crisi sanitària ha afectat de ple.

### Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons React-UE

En l'exercici 2021, el CIMNE ha tingut vigents tres projectes que es troben finançats per Fons *Next Generation*. S'han executat un total de 4.774,24 euros. D'aquests tres projectes, l'import total cobrat a l'exercici 2021 ha estat de 392.341,04 euros.

Aquests comptes anuals han estat elaborats pel que ha estat Director de l'entitat durant l'exercici 2021, a Barcelona, a data de la signatura electrònica.

22514914F Firmado digitalmente  
por 22514914F  
EUGENIO OÑATE (R:  
Q5850006G)  
Fecha: 2022.05.31  
16:06:33 +02'00'

Sr. Eugenio Ofiate  
Director

