

INFORME 27/2020

CONSORCI
CENTRE
INTERNACIONAL
DE MÈTODES
NUMÈRICS
A L'ENGINYERIA
EXERCICI 2018

INFORME 27/2020

CONSORCI
CENTRE
INTERNACIONAL
DE MÈTODES
NUMÈRICS
A L'ENGINYERIA
EXERCICI 2018

Edició: gener de 2021

Document electrònic etiquetat per a persones amb discapacitat visual

Pàgines en blanc inserides per facilitar la impressió a doble cara

Autor i editor:

Sindicatura de Comptes de Catalunya
Via Laietana, 60
08003 Barcelona
Tel. +34 93 270 11 61
sindicatura@sindicatura.cat
www.sindicatura.cat

Publicació subjecta a dipòsit legal d'acord amb el que preveu el Reial decret 635/2015, del 10 de juliol

ÍNDEX

ABREVIACIONS.....	6
1. INTRODUCCIÓ	7
1.1. INFORME.....	7
1.1.1. Objecte i abast	7
1.1.2. Metodologia.....	7
1.2. ENS FISCALITZAT	7
1.2.1. Antecedents	7
1.2.2. Activitats i organització.....	10
1.2.3. Treballs de control.....	13
2. FISCALITZACIÓ	14
2.1. APROVACIÓ I RETIMENT DE COMPTES	14
2.2. INVERSIONS	15
2.2.1. Immobilitzat	15
2.2.2. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini	17
2.3. COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS.....	25
2.3.1. Ingressos per activitats.....	25
2.3.2. Altres ingressos d'exploració.....	26
2.3.3. Aprovisionaments	28
2.3.4. Despeses de personal.....	28
2.3.5. Altres despeses d'exploració	36
2.4. ENDEUTAMENT	40
2.5. CONTROL DE SUBVENCIONS REBUDES.....	41
2.6. CONTRACTACIÓ	41
3. CONCLUSIONS	42
3.1. OBSERVACIONS.....	42
3.2. RECOMANACIONS.....	45
4. ANNEXOS	46
4.1. BALANÇ I LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST DEL CIMNE.....	46
4.2. BALANÇ I COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS DE CIMNE TECNOLOGÍA, SAU	47
5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS	49
5.1. AL·LEGACIONS REBUDES.....	49
5.2. TRACTAMENT DE LES AL·LEGACIONS	63
APROVACIÓ DE L'INFORME.....	64

ABREVIACIONS

CENIT	Consorci Centre d'Innovació del Transport
CERCA	Centre de recerca de Catalunya
CIMNE	Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria
ECCM-ECDF	VI Congrés europeu de mecànica computacional i VII Congrés europeu de dinàmica de fluids
ICREA	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
LCSP	Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic
LCTI	Llei 14/2011, de l'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació
M€	Milions d'euros
RLT	Relació de llocs de treball
TRLCSF	Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, del 14 de novembre
UNESCO	Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya

1. INTRODUCCIÓ

1.1. INFORME

1.1.1. Objecte i abast

La Sindicatura de Comptes, com a òrgan fiscalitzador del sector públic de Catalunya, d'acord amb la normativa vigent i en compliment del seu Programa anual d'activitats, ha emès aquest informe de fiscalització limitada financera i de legalitat del consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) corresponent a l'exercici 2018.

El treball d'aquesta fiscalització limitada ha inclòs la fiscalització del Compte de pèrdues i guanys, de les inversions i de l'endeutament del CIMNE i la revisió del compliment de la legalitat bàsica que li és d'aplicació en els àmbits comptable, pressupostari, del personal i de la contractació.

Encara que l'àmbit temporal d'aquest informe ha estat l'exercici 2018, quan s'ha considerat necessari per completar el treball, s'ha ampliat a períodes anteriors i posteriors.

Les conclusions de l'informe inclouen les observacions més significatives, els incompliments normatius detectats i les recomanacions sobre les millores en la gestió de les activitats de l'entitat en alguns dels aspectes que s'han posat de manifest durant la realització del treball.

1.1.2. Metodologia

El treball de fiscalització s'ha dut a terme d'acord amb els principis i normes internacionals de fiscalització del sector públic generalment acceptats i ha inclòs totes aquelles proves, de compliment i substantives, que s'han considerat necessàries per obtenir evidències suficients i adients per poder expressar les conclusions que s'exposen en l'informe.

1.2. ENS FISCALITZAT

1.2.1. Antecedents

El CIMNE és un consorci creat per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) mitjançant el Decret 150/1987, del 13 de març. Té les finalitats següents: 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 mitjançant la recerca o duent a terme l'activitat directament en el mercat, i proporcionar serveis de consulta i de suport tècnic a les institucions i les empreses de països en vies de desenvolupament, col·laborant en els programes de l'Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura (UNESCO).

El CIMNE té la seva seu a Barcelona, al Campus Nord de la UPC, i té espais a Madrid, Lleida, Terrassa i Castelldefels (fins al maig del 2018 també tenia instal·lacions a Eivissa), una oficina a Argentina i una altra als Estats Units. També participa en trenta-una Aules CIMNE (laboratoris conjunts amb altres universitats de diferents llocs del món, principalment d'Amèrica Llatina).

El CIMNE és un ens de dret públic que té caràcter associatiu, voluntari i indefinit, adscrit al departament competent en matèria d'infraestructures i mobilitat de la Generalitat. Es regeix pels seus estatuts i per l'ordenament jurídic del sector públic general i l'específic aplicable als centres públics de recerca i desenvolupament, concretament, l'aplicable als centres de recerca de Catalunya (CERCA) de la Generalitat de Catalunya, mentre el CIMNE mantingui el reconeixement com a centre CERCA.

El règim jurídic dels centres CERCA es regula principalment en el capítol IV del títol II de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. La Llei 5/2012, del 20 de març, de mesures fiscals, administratives i de creació de l'impost sobre les estades en establiments turístics; la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives i del sector públic, i la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, inclouen diverses mesures sobre el funcionament dels centres CERCA.

A continuació es detallen els aspectes més significatius del règim jurídic d'aquests centres, alguns dels quals impliquen un règim diferenciat del d'altres entitats del sector públic de la Generalitat:

- Han de ser entitats amb personalitat jurídica pròpia, sense finalitat de lucre i amb seu a Catalunya que tenen com a objecte principal la recerca.
- Han de ser creats o participats per l'Administració de la Generalitat i, si escau, també per una o més universitats o per altres entitats públiques o privades. La Generalitat ha de tenir representació en el màxim òrgan de govern col·legiat de cada centre.
- Es regeixen per la normativa específica en matèria de recerca, per la normativa aplicable a la figura jurídica adoptada per cada centre, en tot allò que sigui compatible amb el seu règim de plena autonomia, i pels estatuts de cada entitat, sens perjudici de l'aplicació de la legislació bàsica.

- Gaudeixen d'autonomia econòmica i financera d'acord amb les seves disponibilitats pressupostàries i els objectius establerts pel seu pla estratègic.
- La supervisió i control de la seva activitat econòmica, financera i de gestió només es pot portar a terme un cop aquesta activitat ha estat desenvolupada, mitjançant auditories externes anuals, sens perjudici de la regulació específica del seu tipus de personificació jurídica.
- No els són aplicables les normes sobre despeses de personal, les restriccions a la contractació ni altres mesures limitatives destinades específicament al conjunt del sector públic de la Generalitat, sens perjudici del compliment de la legislació bàsica.
- Gaudeixen d'autonomia per adoptar les decisions relatives a la destinació del saldo del compte de resultats de l'exercici pressupostari, del romanent dels exercicis anteriors i de les disponibilitats líquides de tresoreria.
- L'excés o el benefici derivat de les transferències de l'Administració de la Generalitat o del seu sector públic als centres CERCA no ha de ser minorat de les transferències corrents establertes en el pressupost de la Generalitat o de les seves entitats per a l'exercici següent. El superàvit o els beneficis generats s'han de destinar al seu objecte i finalitat.
- No requereixen autorització del Govern els acords de l'òrgan competent dels centres CERCA relatius a la creació o participació en altres centres o organismes de recerca, també a l'estranger, i a l'adquisició onerosa o gratuïta, o a l'alienació de títols representatius del capital social, o també a la disminució o ampliació de capital en les societats mercantils i en les empreses que explotin tecnologia o coneixement generat per l'entitat o de la seva propietat. En canvi, s'han de posar en coneixement del departament competent en matèria d'economia i finances i requereixen la seva conformitat quan comportin obligacions econòmiques amb càrrec als pressupostos de la Generalitat.

Els centres de recerca amb seu a Catalunya poden sol·licitar al departament competent en matèria de recerca el reconeixement com a centre CERCA. Per mantenir el reconeixement com a centre CERCA han de sotmetre la seva activitat a una avaluació científica externa, amb la periodicitat que determini el departament competent en matèria de recerca.

El Programa de centres de recerca de Catalunya, l'elaboració del qual correspon al departament competent en matèria de recerca, té per objectiu definir i posar en funcionament les polítiques públiques relatives als centres CERCA, donar-los suport i contribuir a la seva projecció internacional. La Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA) és una fundació pública que, segons els seus estatuts, és el mitjà propi i servei tècnic de l'Administració de la Generalitat per al seguiment, el suport i la facilitació de l'activitat dels centres de recerca del sistema CERCA.

L'octubre del 2020 hi havia trenta-nou centres CERCA agrupats en sis àmbits temàtics (Ciències, 8 centres; Ciències de la Vida, 5 centres; Ciències Mèdiques i de la Salut, 16 centres; Ciències Socials, 2 centres; Enginyeria i Arquitectura, 5 centres, i Humanitats, 3 centres).

El 27 de juny del 2017, la directora general de Pressupostos, la interventora general de la Generalitat, el secretari d'Universitats i Recerca i la directora general de Funció Pública van aprovar el document Règim especial en matèria de recerca i criteris interpretatius aplicables als Centres de Recerca de Catalunya (CERCA) i a la Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA).¹

1.2.2. Activitats i organització

La recerca del CIMNE es focalitza en el desenvolupament de mètodes numèrics d'interès per a diversos camps científics, com mecànica estructural, geomecànica, dinàmica de fluids, ciència de materials o biomecànica, amb aplicació en àrees com enginyeria civil, mecànica, ambiental, naval, aeronàutica, telecomunicacions, biomèdica o eficiència energètica.²

La recerca del CIMNE s'estructura en deu línies de recerca. Els investigadors desenvolupen la seva activitat dins de grups de recerca coordinats per un investigador principal. L'any 2018 el CIMNE tenia dotze grups de recerca que s'agrupaven en quatre àrees:

- Àrea d'enginyeria civil i mecànica, amb quatre grups: Mecànica de fluids, Geomecànica, Processos industrials i Mecànica estructural.
- Àrea d'informàtica i tecnologia de la informació, amb tres grups: Informació tecnològica, Computació científica a gran escala i Processament.
- Àrea de transport, amb tres grups: Enginyeria aeroespacial, CENIT-Innovació del transport i Enginyeria naval i marina.
- Àrea d'energia i medi ambient, amb dos grups: Energia i medi ambient de l'edifici i Avaluació de riscos.

1. ICREA és una estructura de recerca impulsada pel Govern de la Generalitat de Catalunya que va néixer com a resposta a la necessitat de noves fórmules de contractació que permetessin competir en condicions d'igualtat amb altres sistemes de recerca. Està orientada a la contractació del personal científic i acadèmic més extraordinari i amb més talent i té per objectiu principal contribuir a la captació i retenció de talent internacional, mitjançant un procés de selecció basat en el mèrit científic, i contribuir significativament a l'excel·lència en la recerca.

2. Per a una anàlisi detallada de l'activitat del CIMNE, vegeu <https://www.cimne.com/cvdata/cntr2/spc2/dtos/mdia/Archive/Reports/CIMNE-Annual-Report-2018.pdf>.

L'exercici 2018 l'organització del CIMNE comprenia el vicepresident del Consell de Govern amb poders executius, que exercia també la direcció, el director científic, la gerent, els grups de recerca, el personal de suport i l'administració.

L'exercici 2018 els investigadors del CIMNE van participar en vuitanta-dos projectes competitius (trenta-nou estatals, trenta-quatre europeus i internacionals i nou de la Generalitat de Catalunya) que van suposar uns ingressos de 4,20 M€ al CIMNE. En el mateix període els investigadors van participar en cent quaranta-dos contractes de recerca amb empreses i organitzacions diverses que van suposar uns ingressos de 3,66 M€.

El CIMNE també va gestionar diversos congressos, entre els quals cal destacar el VI Congrés europeu de mecànica computacional i el VII Congrés europeu de dinàmica de fluids (ECCM-ECDF) celebrats a Glasgow.

L'exercici 2018 les fonts de finançament del CIMNE van ser les següents (en percentatge respecte dels ingressos totals): fons competitius de recerca de la Unió Europea, de l'Estat i de la Generalitat (33,04%); fons no competitius d'empreses i entitats sense finalitat de lucre (28,83%); subvencions per a despeses de funcionament de la Generalitat (16,69%); ingressos per congressos i cursos (15,65%) i altres ingressos (5,79%).

L'any 2018 el CIMNE no tenia contracte programa. El contracte programa ha de ser l'instrument per regular les relacions entre el CIMNE i el Govern de la Generalitat, el seu finançament i els seus objectius. El Govern de la Generalitat en la sessió de l'1 d'agost del 2019 va aprovar la subscripció del contracte programa entre l'Administració de la Generalitat, mitjançant el Departament de Territori i Sostenibilitat i el Departament d'Empresa i Coneixement, i el CIMNE, per al període 2020-2023.

L'any 2018 el CIMNE no tenia aprovat un pla estratègic.

1.2.2.1. Òrgans de govern i d'assessorament

Els òrgans de govern del CIMNE són el Consell de Govern, la Comissió Executiva i el Consell Científic Assessor.

El Consell de Govern

El Consell de Govern, l'òrgan superior del CIMNE, està format per quatre persones en representació dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya amb competències en els àmbits següents: dues persones de l'àmbit de les infraestructures i mobilitat, una de l'àmbit de la recerca i una de l'àmbit de la indústria, i per quatre persones designades per la UPC. També poden formar-ne part, amb veu però sense vot, el director general de la UNESCO o la persona en qui delegui aquesta tasca, si així ho creu oportú, d'acord amb la normativa vigent.

La Presidència del Consell de Govern correspon a la persona titular del departament competent en matèria d'infraestructures i mobilitat. La Vicepresidència serà exercida pel membre del Consell de Govern que designi la UPC.

Són funcions del Consell de Govern, entre d'altres, aprovar el pressupost anual, supervisar i aprovar els comptes anuals, i també les corresponents liquidacions pressupostàries, proposar l'admissió de nous membres del consorci i aprovar la creació i la participació en altres entitats. També podrà nomenar o contractar el director a proposta de la Comissió Executiva. L'exercici 2018 el Consell de Govern no havia nomenat un director i les funcions de direcció les exercia el vicepresident del Consell de Govern.

El 31 de desembre del 2018 el Consell de Govern estava integrat pels membres següents:

- President:
Damià Calvet Valera (conseller del Departament de Territori i Sostenibilitat)
- Vicepresident:
Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra (catedràtic de la UPC)
- En representació de l'Administració de la Generalitat:
Maria Matilde Villarroya Martínez (directora general d'Indústria)
Isidre Gavín Valls (secretari d'Infraestructures i Mobilitat)
Joan Gómez Pallarès (director General de Recerca)
- En representació de la UPC:
Francesc Torres (rector)
Gabriel Bugeda Castelltort (vicerector de Política Científica)
Pedro Díez Mejía (catedràtic)
- En representació de la UNESCO:
Lluís Ramallo Massanet (president de la Comissió Espanyola de la UNESCO)

Comissió Executiva

La Comissió Executiva és l'òrgan permanent d'administració, gestió i proposta, amb les facultats que li assigni el Consell de Govern. La Comissió Executiva està integrada per un mínim de set persones i un màxim de dotze nomenades pel Consell de Govern.

També són membres de la Comissió Executiva el director del CIMNE i el vicepresident del Consell de Govern, el qual en serà el president.

El 31 de desembre del 2018 la Comissió Executiva estava integrada pels membres següents:

- President:
Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra
- Membres:
Xavier Baulies Bochaca (Departament de Territori i Sostenibilitat)
Jordi Berenguer Sau (UPC)
Esteve Codina Sancho (UPC)
Antoni Gens Solé (UPC)
Alejandro Josa García-Tornel (UPC)
Juan Miquel Canet (UPC)
Juan Jesús Pérez González (UPC)
Estanislau Roca Blanch (UPC)
Lluís Rovira Pato (Fundació I-CERCA)
Cecília Soriano (UNESCO)
Anna Simon Villacampa (ACCIÓ, Generalitat de Catalunya)

Consell Científic Assessor

El Consell Científic Assessor és l'òrgan permanent de consulta sobre tots aquells temes que afectin el desenvolupament dels objectius del CIMNE. Els seus membres són nomenats pel Consell de Govern i està format per personalitats de prestigi internacional en el camp dels mètodes numèrics a l'enginyeria.

L'any 2018 estava integrat per quinze membres.

1.2.3. Treballs de control

D'acord amb l'article 71 del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, del 24 de desembre, i les Instruccions de la Intervenció General del 16 de març del 2015 de règim de comptabilitat i control dels consorcis adscrits a la Generalitat, els consorcis han de ser objecte de control financer mitjançant la forma d'auditoria sota la direcció de la Intervenció General.

Les Instruccions esmentades estableixen els requisits necessaris per contractar serveis d'auditoria i especifiquen que l'auditoria ha d'estar supervisada per la Intervenció General, que l'objecte de la contractació ha de consistir en l'emissió d'un informe que reflecteixi el grau de fidelitat de la documentació econòmica i comptable del consorci perquè representen la seva situació econòmica, patrimonial i financera, i en l'elaboració d'un informe sobre si s'ha complert la legalitat vigent pel sector públic i les directrius de la Generalitat en la gestió de fons públics, avaluar el grau de compliment de les finalitats i els objectius de l'entitat continguts en els seus Estatuts, revisar la Liquidació pressupostària i, finalment, efectuar recomanacions i suggeriments que tendeixin a una millora en la gestió dels fons.

Els comptes anuals del CIMNE de l'exercici 2018 van ser auditats per Crowe Auditores España, SLP, que va emetre el seu informe l'11 de juny del 2019 amb una opinió modificada amb limitacions i excepcions, perquè el CIMNE no havia registrat comptablement les cessions de dos edificis propietat de la UPC; pel possible efecte que podria tenir sobre el valor patrimonial del CIMNE la limitació a l'abast per determinats saldos a cobrar inclosa en l'opinió de la participada CIMNE Tecnologia, SAU; per la sobrevaloració del resultat de l'exercici i la infravaloració del patrimoni net en 691.047 € per aplicació de l'article 13 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, prorrogats per al 2018, que fa referència a les transferències i l'equilibri del Compte de pèrdues i guanys, i pel fet de no poder acreditar la raonabilitat dels saldos a 31 de desembre del 2017 i 2018 derivats de la fusió per absorció del Consorci Centre d'Innovació del Transport (CENIT).

El 14 de novembre del 2019 Crowe Auditores España, SLP, va emetre l'informe de compliment de la normativa aplicable corresponent a l'exercici 2018, amb incidències relacionades, bàsicament, amb la contractació pública i les despeses de personal. Aquestes incidències han estat considerades en el treball de fiscalització.

La Sindicatura de Comptes va emetre l'informe de fiscalització 3/2003-C, referit al CIMNE, exercici 2001. Atès el període de temps transcorregut entre l'anterior informe de fiscalització i l'actual i els canvis legals, comptables i organitzatius que han tingut lloc, no s'ha fet el seguiment de les recomanacions incloses en aquell informe, encara que s'han tingut en compte els aspectes que s'hi posaven de manifest.

2. FISCALITZACIÓ

2.1. APROVACIÓ I RETIMENT DE COMPTES

El pressupost del CIMNE forma part del pressupost de la Generalitat. D'acord amb l'article 81 del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, del 24 de desembre, els consorcis en què la Generalitat participa de forma majoritària o minoritària han de trametre els comptes anuals degudament aprovats per l'òrgan corresponent amb l'informe d'auditoria a la Intervenció General i a la Sindicatura de Comptes abans del 30 de juny de l'any següent.

El 19 de juny del 2019 el Consell de Govern del CIMNE va aprovar els comptes anuals corresponents a l'exercici 2018. El CIMNE va trametre els comptes anuals amb l'informe d'auditoria corresponents a l'exercici 2018 a la Intervenció General i a la Sindicatura de Comptes el 27 de juny del 2019.

L'article 3.1.g de l'Ordre VEH/137/2017, del 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, estableix que els consorcis que tinguin el reconeixement de centre CERCA poden regir-se pel Pla general comptable

d'empresa i les seves adaptacions. Les Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni del 15 de juliol del 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya, també són d'aplicació al CIMNE. El CIMNE ha presentat els seus comptes anuals d'acord amb el Pla general de comptabilitat, aprovat pel Reial decret 1514/2007, del 16 de novembre, i les disposicions legals en matèria comptable obligatòries.

En l'apartat 2.3 es presenta el Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2018 i en l'annex 4.1, el Balanç de situació a 31 de desembre del 2018 i la Liquidació del pressupost corresponent a l'exercici 2018.

El CIMNE, en els comptes anuals del 2019, va modificar les xifres corresponents a l'exercici 2018 per correcció d'errors i canvis de criteri en algunes partides, fet que ha significat que el resultat del 2018 en els comptes anuals del 2019 fos una pèrdua de 2.082.918 € en lloc d'un benefici de 371.494 €. Els principals canvis van ser els referits al registre del deteriorament de la participació en CIMNE Tecnologia, SAU, i del préstec participatiu amb aquesta societat per 1.602.661 € (vegeu els apartats 2.2.2.1 i 2.2.2.2) i al registre de l'excés de transferències de la Generalitat d'acord amb l'article 13 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, prorrogats per al 2018, per 690.047 € (vegeu l'apartat 2.3.2.2).

2.2. INVERSIONS

2.2.1. Immobilitzat

En els quadres 1 i 2 es presenta el moviment de l'immobilitzat intangible i material en l'exercici 2018.

Quadre 1. Moviment de l'immobilitzat intangible

Descripció	Saldo a 31.12.2017	Altes	Baixes	Saldo a 31.12.2018
Cost				
Patents, marques i similars	27.874	0	0	27.874
Aplicacions informàtiques	460.358	816	0	461.174
Total	488.232	816	0	489.048
Amortització acumulada				
Patents, marques i similars	(27.874)	0	0	(27.874)
Aplicacions informàtiques	(417.104)	(3.790)	0	(420.894)
Total	(444.978)	(3.790)	0	(448.768)
Valor net	43.254	(2.974)	0	40.280

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Quadre 2. Moviment de l'immobilitzat material

Descripció	Saldo a 31.12.2017	Altes	Baixes	Saldo a 31.12.2018
Cost				
Terrenys i construccions	4.733.187	0	0	4.733.187
Instal·lacions tècniques, maquinaria i altre immobilitzat	4.183.349	127.655	0	4.311.004
Total	8.916.536	127.655	0	9.044.191
Amortització acumulada				
Terrenys i construccions	(673.951)	(107.564)	0	(781.515)
Instal·lacions tècniques, maquinaria i altre immobilitzat	(3.877.839)	(209.522)	0	(4.087.361)
Total	(4.551.790)	(317.086)	0	(4.868.876)
Valor net	4.364.746	(189.431)	0	4.175.315

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Terrenys i construccions

El compte Terrenys i construccions inclou dos edificis situats al Campus Nord de la UPC a Barcelona i al Campus del Baix Llobregat a Castelldefels.

El CIMNE té registrada la construcció de l'edifici B0, situat al Campus Nord de la UPC, per un valor de 3,01 M€. Aquest edifici està construït sobre un terreny propietat de la UPC, que l'11 d'abril del 2013 va formalitzar a favor del CIMNE una concessió administrativa de forma gratuïta per seixanta anys. L'exercici 2018 el CIMNE no tenia una valoració d'aquesta concessió i no la tenia registrada comptablement. D'acord amb la Norma de registre i valoració divuitena del Pla general de comptabilitat, el CIMNE hauria de tenir registrada la concessió pel seu valor raonable amb contrapartida al patrimoni net i registrar, anualment, un ingrés per subvencions en funció de la dotació anual de l'immobilitzat intangible en el període establert en el conveni.

El 3 d'abril del 2006, el CIMNE i la UPC van signar un conveni de col·laboració per al projecte de l'edifici UPC/CIMNE a construir en el Parc Mediterrani de la Tecnologia, a Castelldefels. El 16 de maig del 2007 la Generalitat va atorgar a la UPC un dret de superfície per trenta anys renovables sobre el terreny on s'havia de construir l'edifici esmentat. El 15 d'octubre del 2008, el CIMNE i la UPC van signar un conveni per a la cessió gratuïta al CIMNE del 50% de l'edifici. L'any 2018 el CIMNE tenia registrat l'edifici per l'import de la seva aportació a la construcció, que va ser d'1,72 M€.

A més dels edificis anteriors, el CIMNE ocupa un espai de 800 m² en l'edifici C1, propietat de la UPC i situat al Campus Nord, d'acord amb el conveni de cessió per trenta anys signat el 26 de juliol de 1991. D'acord amb la Norma de registre i valoració divuitena del Pla general de comptabilitat, el CIMNE hauria de tenir registrada la cessió d'ús gratuïta de l'espai descrit com un immobilitzat material pel seu valor raonable amb contrapartida al patrimoni net i

registrar, anualment, un ingrés per subvencions en funció de la dotació anual de l'immobilitzat material en el període establert en el conveni, fet que no està registrat. Atès que el CIMNE no ha facilitat una valoració d'aquesta cessió gratuïta, no ha estat possible determinar en quin valor estan, el 31 de desembre del 2018, l'actiu i el patrimoni infravalorats.

Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat

Les altes de 127.655 € de l'epígraf Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat corresponen, principalment, a l'adquisició d'equipament informàtic com ordinadors, projectors i impressores, entre d'altres, a diferents proveïdors.

En l'exercici 2018 es van fer diverses compres directes de material informàtic a un proveïdor per un import acumulat de 42.452 € (IVA no inclòs) que haurien d'haver estat objecte d'un únic contracte perquè es tractava de contractacions successives per cobrir necessitats recurrents o previsibles. Aquesta incidència va donar com a resultat l'elusió dels requisits de publicitat o els relatius als procediments d'adjudicació que haurien correspost. Per aquest motiu, constitueixen un fraccionament indegut del contracte i, en conseqüència, un incompliment dels articles 99.2 i 118.2 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

Inventari d'immobilitzat

El CIMNE no disposava d'un inventari d'immobilitzat que inclogués la descripció i ubicació dels diferents elements que l'integren.

2.2.2. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini

En el quadre 3 es presenta el detall a 31 de desembre del 2018 de les inversions en empreses del grup i associades a llarg termini.

Quadre 3. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini

Concepte	Import
Instruments de patrimoni	728.848
CIMNE Tecnología, SAU	700.000
Compass Ingeniería y Sistemas, SA	28.848
Préstecs i operacions de trànsit a llarg termini	982.386
CIMNE Tecnología, SAU	902.661
RSM Gassó CIMNE Energy, SL	79.725
Total	1.711.234

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

2.2.2.1. Instruments de patrimoni

El detall i moviment de les inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades a llarg termini³ corresponents als exercicis 2017 i 2018 és el següent:

Quadre 4. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini

Concepte	Saldo a 31.12.2017	Altes	Baixes	Saldo a 31.12.2018
Cost				
CIMNE Tecnología, SAU	700.000	0	0	700.000
Compass Ingeniería Aeronáutica y Sistemas, SA	28.848	0	0	28.848
Ingeniería Aeronáutica Ingenia, AIE	29.500	0	0	29.500
Cimne (Beijing) Technology Consulting Service Ltd.	80.000	0	(80.000)	0
Total cost	838.348	0	(80.000)	758.348
Deteriorament				
Ingeniería Aeronáutica Ingenia, AIE	(29.500)	0	0	(29.500)
Cimne (Beijing) Technology Consulting Service Ltd.	(70.481)	0	70.481	0
Total deteriorament	(99.981)	0	70.481	(29.500)
Valor net				
CIMNE Tecnología, SAU	700.000	0	0	700.000
Compass Ingeniería Aeronáutica y Sistemas, SA	28.848	0	0	28.848
Ingeniería Aeronáutica Ingenia, AIE	0	0	0	0
Cimne (Beijing) Technology Consulting Service Ltd.	9.519	0	(9.519)	0
Total	738.367	0	(9.519)	728.848

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Ingeniería Aeronáutica Ingenia, AIE,⁴ es va liquidar l'exercici 2018 i la participació en Cimne (Beijing) Technology Consulting Service Co, Ltd., domiciliada a Beijing (Xina),⁵ és va donar de baixa l'exercici 2018 per motius estratègics d'internacionalització.

3. La informació que es presenta sobre les entitats participades s'ha obtingut dels comptes anuals. Les entitats participades no s'inclouen en l'abast d'aquesta fiscalització.

4. Ingeniería Aeronáutica Ingenia, AIE, es va constituir el 2003 amb l'objectiu de potenciar el desenvolupament dels seus associats mitjançant la captació, gestió i distribució entre ells de projectes d'enginyeria en el sector aeronàutic en àrees d'especialització com disseny no específic, etc. El 2 de juliol del 2013, l'Assemblea General de l'AIE va acordar-ne la dissolució i liquidació. El 29 de desembre del 2017 l'Assemblea General de l'AIE va aprovar el Balanç i les quotes de liquidació i el 30 de juliol del 2018 es va atorgar l'escriptura de dissolució. Els socis en aquell moment eren CIMNE; LGAI Technological Center, SA; CIMSA, Ingeniería de Sistemas, SA; Compass, Ingeniería y Sistemas, SA; Cad Tech Ingenieros, SL; Prae Trade, SL; Quantech ATZ, SA; Rucker Lypsa, SL, i Solid Ingeniería, SL.

5. Societat creada el 2013, 100% propietat del CIMNE, amb domicili social a Beijing. El seu objecte social era el desenvolupament de tecnologies de simulació, consultoria tecnològica, transferència de tecnologia, capacitació

En el quadre 5 es presenta el detall de la participació del CIMNE en empreses de grup i associades a 31 de desembre del 2018.

Quadre 5. Participació en empreses del grup i associades a 31 de desembre del 2018

Concepte	Percentatge de participació	Patrimoni net a 31.12.2018	Valor teòric comptable de la participació	Valor net de la participació
CIMNE Tecnología, SAU	100	(468.178)	(468.178)	700.000
Compass Ingeniería y Sistemas, SA	24	268.075	64.338	28.848
Total		(200.103)	(403.840)	728.848

Imports en euros.

Font: Comptes anuals CIMNE.

CIMNE Tecnología, SAU

El CIMNE és el soci únic de CIMNE Tecnología, SAU, empresa que va ser constituïda el 22 de setembre del 2011 per a la comercialització i difusió, a nivell mundial, de la tecnologia i productes desenvolupats en el CIMNE, i també de serveis de consultoria d'alt valor tecnològic en el sector industrial. CIMNE Tecnología, SAU, encapçala un grup de societats i efectua la pràctica totalitat de les seves transaccions comercials amb el seu accionista únic i amb empreses del grup i associades, i té la consideració de mitjà propi del CIMNE.

El 31 de desembre del 2018, la societat tenia un capital social de 700.000 € i un patrimoni net negatiu de 468.178 €. El resultat de l'exercici 2018 va ser una pèrdua de 851.634 €. En l'annex 4.2 es presenten el Balanç i el Compte de pèrdues i guanys de CIMNE Tecnología, SAU. El CIMNE no tenia registrat cap deteriorament de la participació en CIMNE Tecnología, SAU, com corresponia fer. En els comptes anuals del 2019 el CIMNE va modificar els saldos del 2018 i va incloure aquesta depreciació.

El 31 de desembre del 2018, el CIMNE tenia concedits préstecs participatius per 902.661 € a CIMNE Tecnología, SAU (vegeu l'apartat 2.2.2.2).

En aquesta data, CIMNE Tecnología, SAU, mantenia inversions en diverses empreses per un valor net de 984.560 € (en l'exercici 2018 va registrar una despesa per deteriorament d'instruments financers de 795.888 €) i préstecs participatius atorgats a empreses participades per 794.333 €.

En el quadre 6 es presenta el detall de les participacions de CIMNE Tecnología, SAU, en el capital de les empreses del grup a 31 de desembre del 2018 i en el quadre 7 se'n presenta el resum dels fons propis.

tècnica, desenvolupament de programari, venda de programari, consultoria d'educació, serveis de negocis i organització d'intercanvis acadèmics.

Quadre 6. Entitats participades per CIMNE Tecnologia, SAU

Entitat	Percentatge de participació		Valor comptable*
	Directa	Indirecta	
Computational and Information Technologies, SA	100,00	0,00	60.000
Servicios Energéticos Avanzados, SL	100,00	0,00	3.000
Tecnologías Avanzadas para el Ocio, SLU	100,00	0,00	0
Fresh Water Nature, SL	92,99	0,00	3.000
RSM Gassó CIMNE Energy, SL	0,00	50,00	0
Beedata Analytics, SL	45,03	0,00	23.940
Biomechanic Developments, SL	43,67	0,00	0
Healthapp, SL	18,52	0,00	28.704
Portable Multimedia Solutions, SL	22,60	0,00	28.889
Scipedia, SL	16,67	0,00	42.500
Pneumatic Structures Technologies, SL	9,50	0,00	2.000
Inloc Robotics, SL	7,73	0,00	6.500
Lyncos Technologies, SL	4,77	0,00	23.693
Buildair Ingeniería y Arquitectura, SA	4,30	0,00	13.578
Total			235.804

Font: Comptes anuals CIMNE Tecnologia, SAU.

* La participació en euros inclou el deteriorament, si és el cas.

Quadre 7. Fons propis empreses participades per CIMNE Tecnologia, SAU

Societat	Capital social	Reserves i prima d'emissió	Resultat de l'exercici	Total
Computational and Information Technologies, SA	60.000	(331.081)	(330.430)	(601.511)
Servicios Energéticos Avanzados, SL	3.000	(1.474)	(1.755)	(229)
Tecnologías Avanzadas para el Ocio, SLU	3.000	(723.386)	(85.914)	(806.300)
Fresh Water Nature, SL	3.226	(132.031)	(98.652)	(227.457)
RSM Gassó CIMNE Energy, SL	12.400	56.218	21.901	90.519
Beedata Analytics, SL	53.163	114.839	(25.810)	142.192
Biomechanic Developments, SL	*	*	*	*
Healthapp, SL	6.313	266.714	611	273.638
Portable Multimedia Solutions, SL	3.000	(17.609)	(56.467)	(71.076)
Scipedia, SL	113.407	(45.625)	(10.428)	57.354
Pneumatic Structures Technologies, SL	21.050	42.539	9.431	73.020
Inloc Robotics, SL	17.200	26.271	(8.837)	34.634
Lyncos Technologies, SL	44.001	124.419	(3.599)	164.821
Buildair Ingeniería y Arquitectura, SA	311.619	79.905	390.926	782.450

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de CIMNE Tecnologia, SAU.

* No es disposa de la informació, durant l'exercici 2018 es va dictar interlocutòria de conclusió de procediment concursal i d'extinció de la societat.

A continuació es presenten les dades més rellevants de les societats amb major percentatge de participació.

Computational and Information Technologies, SA

Computational and Information Technologies, SA, amb seu social a Barcelona, es va crear el 2012 i té per objecte social la comercialització i difusió, a nivell mundial, de la tecnologia i productes per altres entitats que li siguin encomanats. La seva activitat inclou la prestació de serveis de consultoria d'alt valor tecnològic al sector industrial i la gestió i administració d'empreses.

La societat havia generat pèrdues des de la seva creació i a 31 de desembre del 2018 tenia uns fons propis negatius de 601.511 € i havia rebut un préstec participatiu de CIMNE Tecnología, SAU, de 598.500 €. ⁶ El resultat de l'exercici 2018 va ser negatiu de 330.431 €, amb una xifra de negoci de 36.465 € (79,16% prestacions de serveis a empreses del grup). Les despeses més significatives van ser les de personal (290.376 €).

D'acord amb els seus comptes anuals, la societat considerava que el seu projecte de negoci es mantenia encara en fase de recerca i desenvolupament i que no existien incerteses sobre la seva continuïtat.

L'informe d'auditoria de l'exercici 2018 inclou una opinió favorable amb un paràgraf d'èmfasi per la situació de desequilibri patrimonial. L'informe d'auditoria de CIMNE Tecnología, SAU, inclou una limitació a l'abast per la recuperabilitat dels imports que tenia registrats com a participacions en empreses i crèdits entregats a la societat Computational and Information Technologies, SA, per 60.000 € i 669.494 €, respectivament.

Servicios Energéticos Avanzados, SL

Servicios Energéticos Avanzados, SL, amb seu social a Barcelona, té per objecte social la prestació de serveis d'assessoria i consultoria en el camp de l'eficiència, ja sigui per mitjans propis, externs o mitjançant la participació en societats.

La societat no va tenir ingressos el 2018 i va registrar una pèrdua de 1.917 €. El patrimoni net a 31 de desembre del 2018 era negatiu en 391 € i tenia un préstec participatiu de 5.349 € de CIMNE Tecnología, SAU. Tenia una participació del 50% en RSM Gassó CIMNE Energy, SL, amb un cost de 6.200 €. El 22 de juliol del 2019, CIMNE Tecnología, SAU, va acordar cancel·lar el préstec participatiu i dissoldre i liquidar simultàniament Servicios Energéticos Avanzados, SL.

6. També tenia comptes a pagar al seu accionista únic per 73.538 €.

Tecnologías Avanzadas para el Ocio, SLU

Tecnologías Avanzadas para el Ocio, SLU, amb seu social a Barcelona, té per objecte social desenvolupaments, comercialització de tecnologia, prestació de serveis i consultoria per als sectors d'oci i turisme.

L'informe d'auditoria inclou una opinió favorable. El patrimoni net a 31 de desembre del 2018 era negatiu en 826.368 € i les pèrdues de l'exercici van ser de 105.982 € amb una xifra de negoci de 21.855 €. El 31 de desembre del 2018 la societat havia rebut un préstec participatiu de CIMNE Tecnología, SAU, de 755.270 €⁷ i tenia pendent de pagament un préstec del Ministeri d'Economia i Competitivitat de 117.834 €.

El 27 de març del 2019, el Consell d'Administració de CIMNE Tecnología, SAU, com a accionista únic de la societat, va acordar dissoldre-la i liquidar-la i subrogar el préstec del Ministeri. El maig del 2020 el procés de liquidació no s'havia completat.

RSM Gassó CIMNE Energy, SL

RSM Gassó CIMNE Energy, SL, amb seu social a Barcelona, es va constituir el 2012 per l'escissió de la branca d'activitat de consultoria energètica de Gassó Auditores, SLP. Té per objecte el desenvolupament i manteniment d'aplicacions informàtiques, consultoria i auditoria del sector energètic i està participada en un 50% per Servicios Energéticos Avanzados, SL, i el 50% restant per dues persones físiques.

El 31 de desembre del 2018 els fons propis eren de 90.519 €. Durant l'exercici va tenir un benefici de 21.901 € i una xifra de negoci de 581.448 €.

Fresh Water Nature, SL

Fresh Water Nature, SL, amb seu social a Barcelona, té per objecte social el desenvolupament i comercialització de tecnologia, solucions i serveis en el camp del tractament i enginyeria de l'aigua. La societat estava participada en un 92,99% per CIMNE Tecnología, SAU, i en un 7,01% per Quantech ATZ, SA.

El 31 de desembre del 2018 la societat tenia un patrimoni net negatiu de 227.457 €, havia rebut un préstec participatiu de CIMNE Tecnología, SAU, de 144.906 € i un préstec del Ministeri d'Economia i Competitivitat que tenia un saldo pendent de 171.427 €. La pèrdua de l'exercici 2018 va ser de 98.652 €, amb uns ingressos d'explotació de 1.659 €.

L'informe d'auditoria dels comptes anuals del 2018 és favorable i inclou un paràgraf d'èmfasi

7. CIMNE Tecnología, SAU, havia donat de baixa aquest crèdit per la seva incobrabilitat.

per la situació de desequilibri patrimonial en què estava la societat (patrimoni net negatiu de 227.457 €) tot i que els comptes es van formular d'acord amb el principi d'empresa en funcionament perquè CIMNE Tecnologia, SAU, tenia la intenció de renovar i ampliar el préstec participatiu i perquè el novembre del 2018 la societat havia rebut una carta d'una empresa estrangera que manifestava el seu interès a participar en un dels projectes de Fresh Water Nature, SL, amb una inversió de 2,50M€. El setembre del 2020 aquesta inversió no s'havia materialitzat.

Beedata Analytics, SL

Beedata Analytics, SL, amb domicili social a Terrassa, té per objecte el desenvolupament i la implementació de serveis d'intel·ligència de negoci i informació energètica a ciutadans i empreses, basats en el tractament analític massiu de dades.

El 31 de desembre del 2018 els fons propis eren de 136.154 €. Durant l'exercici va tenir pèrdues de 25.810 €, la xifra de negoci va ser de 151.271 € i es van registrar treballs per al propi immobilitzat per 95.635 €.

Compass Ingeniería y Sistemas, SA

Compass Ingeniería y Sistemas, SA, amb seu social a Barcelona, té per objecte 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 (específicament en el sector naval). Els fons propis a 31 de desembre del 2018 eren de 268.075 €, el resultat de l'exercici va ser negatiu de 33.583 € i la xifra de negoci va ser de 241.259 €. El CIMNE no disposava dels comptes anuals d'aquesta empresa.

2.2.2.2. Préstecs i operacions de trànsit a llarg termini

Aquest epígraf inclou un préstec participatiu atorgat a CIMNE Tecnologia, SAU, i un deute comercial a llarg termini de RSM Gassó Energy, SL.

CIMNE Tecnología, SAU

L'1 de març del 2013, el CIMNE va atorgar a CIMNE Tecnología, SAU, un préstec de 250.000 € a un tipus d'interès fix del 8% i venciment a dos anys. L'1 d'abril del 2015 es va formalitzar una addenda mitjançant la qual el tipus d'interès va passar a ser d'un 4% fix més un 2,8% sobre l'import net de la xifra de negoci de CIMNE Tecnología, SAU, i el termini de venciment va passar a ser de cinc anys a comptar des del 31 de desembre del 2015.

En els exercicis 2015-2018 CIMNE Tecnologia, SAU, no va fer cap pagament ni d'interessos ni de devolució del principal. El 31 de desembre del 2018 l'import pendent de pagament era de 402.661 € (229.167 € de principal i 173.494 € d'interessos).

L'1 de gener del 2019, es va formalitzar una addenda en la qual es va transformar el préstec en un préstec participatiu, es va establir que el préstec no meritaria cap interès fix i que l'interès variable seria del 3% sobre el benefici net, amb un límit de l'euríbor més un 2%. El venciment del préstec no es va modificar, però es va introduir una clàusula d'acord amb la qual el CIMNE podria capitalitzar el préstec juntament amb els interessos meritats i no abonats. La transformació del préstec en préstec participatiu no va ser aprovat pel Consell de Govern del CIMNE com corresponia, d'acord amb els articles 10 i 11 dels Estatuts del CIMNE.

El 27 de desembre del 2018 el CIMNE va formalitzar un préstec participatiu a CIMNE Tecnologia, SAU, de 500.000 € a un tipus d'interès variable del 3% del benefici net amb un límit de l'euríbor més un 2% i venciment a cinc anys, si bé el CIMNE podia en qualsevol moment capitalitzar el préstec i els interessos meritats i no abonats. El préstec participatiu no va ser aprovat pel Consell de Govern com corresponia.

Donada la delicada situació financera de CIMNE Tecnologia, SAU, CIMNE hauria d'haver registrat un deteriorament dels préstecs que li havia atorgat. En els comptes anuals del 2019 el CIMNE va modificar els saldos del 2018 i va incloure aquesta depreciació.

RSM Gassó CIMNE Energy, SL

El deute a llarg termini de 79.725 € d'RSM Gassó CIMNE Energy, SL, correspon a factures per prestacions de serveis dels anys 2012, 2013 i 2014 pendents de pagament. El deute inicial era de 129.987 €. En els exercicis 2015-2017 l'empresa va fer diversos pagaments parcials. En el 2018 no hi va haver cap cobrament.

El 15 de maig del 2020 RSM Gassó CIMNE Energy, SL, va presentar al CIMNE una proposta de pla de pagaments que va ser acceptada pel CIMNE, d'acord amb la qual el deutor faria pagaments parcials entre el 2021 i el 2025 per cancel·lar la totalitat del deute. No s'hi preveia la meritació d'interessos.

D'acord amb el Pla general de comptabilitat, les partides a cobrar amb venciment a llarg termini que no tinguin un tipus d'interès contractual s'han de valorar pel preu raonable, que és igual al valor actual dels fluxos d'efectiu, aplicant un tipus d'interès de mercat. No obstant això, les partides a llarg termini es poden valorar pel nominal quan l'efecte de la no actualització, globalment considerat, sigui poc significatiu en els comptes anuals de l'entitat, com passa en aquest cas.

2.3. COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS

En el quadre 8 es presenta el Compte de pèrdues i guanys del CIMNE corresponent a l'exercici 2018.

Quadre 8. Compte de pèrdues i guanys. Exercici 2018

Concepte	2018
Ingressos per activitats	5.874.237
Aprovisionaments	(119.483)
Altres ingressos d'exploració	6.545.809
Despeses de personal	(7.483.668)
Altres despeses d'exploració	(4.133.428)
Amortització de l'immobilitzat	(320.876)
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	99.270
Altres resultats	(45.396)
Resultat d'exploració	416.465
Ingressos financers	96.366
Despeses financeres	(41.788)
Variació del valor raonable en instruments financers	(56.260)
Diferències de canvi	6.860
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	(50.149)
Resultat financer	(44.971)
Resultat abans d'impostos	371.494
Resultat de l'exercici	371.494

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

2.3.1. Ingressos per activitats

En el quadre 9 es presenta el detall dels ingressos per activitats.

Quadre 9. Ingressos per activitats

Concepte	Import
Prestacions de serveis	3.663.510
Congressos i cursos	1.988.852
Publicacions	221.875
Total	5.874.237

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

L'exercici 2018 els investigadors del CIMNE van participar en cent quaranta-dos contractes de recerca i transferència de tecnologia amb empreses i organitzacions diverses, que van suposar uns ingressos de 3,66 M€.

La Sindicatura ha comprovat la comptabilització dels ingressos de quatre contractes (196.333 €) escollits a criteri de l'auditor, amb resultat satisfactori.

El 2018 el CIMNE no disposava de tarifes aprovades pel Consell de Govern per establir els preus dels projectes no competitiu. Aquestes tarifes haurien d'incloure el preu per hora de les diferents categories d'investigadors i altre personal i d'utilització de mitjans tècnics, i també el percentatge de despeses generals i de benefici industrial. El CIMNE ha manifestat que per cada nou projecte es fa una valoració dels costos associats i es decideix quina és la manera més adient de participar-hi.

Dels ingressos per prestació de serveis el CIMNE va retenir una mitjana d'un 16,97%⁸ en concepte de cànon per al finançament de les despeses generals del CIMNE. El percentatge de retenció per cànon i la seva aplicació no van estar formalment aprovats.

Respecte dels ingressos de congressos i cursos, pel seu import cal esmentar l'organització de l'ECCM-ECDF celebrat a Glasgow de l'11 al 15 de juliol del 2018, amb uns ingressos i despeses totals d'1.154.318 € i d'1.042.490 €, respectivament. També cal destacar, pel seu import, l'organització de la dinovena assemblea general de l'Associació Internacional d'Universitats Marines (IAMU 2018) celebrada a Barcelona del 17 al 19 d'octubre del 2018, amb uns ingressos i despeses totals de 202.192 € i 181.257 €, respectivament.

2.3.2. Altres ingressos d'explotació

En el quadre 10 es presenta el detall d'Altres ingressos d'explotació.

Quadre 10. Altres ingressos d'explotació

Concepte	Import
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	4.199.233
Transferències de la Generalitat	2.120.606
Aportació de la UPC	150.000
Altres subvencions transferides al resultat	75.970
Total	6.545.809

Imports en euros.

Font: Comptes anuals CIMNE.

8. De l'ingrés total del projecte, un 83,03% es destina a despeses del projecte i un 16,97% al pressupost de funcionament del CIMNE.

2.3.2.1. Subvencions d'exploració incorporades al resultat de l'exercici

Durant l'exercici 2018 els investigadors del CIMNE van participar en vuitanta-dos projectes competitiu (trenta-nou estatals, trenta-quatre europeus i internacionals i nou del sector públic de la Generalitat de Catalunya), que van suposar uns ingressos de 4.199.233 € incorporats al resultat de l'exercici 2018. Els projectes europeus i internacionals van comportar uns ingressos de 2.515.083 €, els projectes estatals d'1.366.822 € i els projectes de la Generalitat de 317.328 €.

La Sindicatura ha revisat la comptabilització dels ingressos de quatre projectes (705.912 €) escollits a criteri de l'auditor, amb resultat satisfactori.

D'aquests ingressos el CIMNE va retenir una mitjana d'un 18,28% en concepte de cànon per a despeses generals del CIMNE.

2.3.2.2. Transferències de la Generalitat

Els 2.120.606 € d'ingressos corresponen a les transferències corrents dels departaments de Territori i Sostenibilitat i d'Empresa i Coneixement de la Generalitat, per 447.500 € i 1.673.106 €, respectivament, per a les despeses de funcionament del CIMNE de l'exercici 2018. Aquestes transferències representen el 17,07% dels ingressos d'exploració del CIMNE del 2018.

L'article 13 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, prorrogats per al 2018, disposa que les transferències corrents a favor d'entitats com el CIMNE tenen per objecte finançar les despeses d'exploració en la mesura necessària per equilibrar el Compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

D'acord amb el règim especial dels centres CERCA, l'excés o el benefici derivat de les transferències de l'Administració de la Generalitat als centres CERCA no ha de ser minorat de les transferències corrents establertes en el pressupost de la Generalitat o de les seves entitats per a l'exercici següent.

En aplicació de l'article 13 de la Llei 4/2017, els ingressos per transferències de la Generalitat i el resultat de l'exercici estan sobrevalorats en 690.047 € i les Subvencions, donacions i llegats del Patrimoni net del Balanç estan infravalorats en aquest import. Els comptes anuals del CIMNE del 2019 recullen en les xifres comparatives de l'exercici 2018 els imports corregits.

2.3.2.3. Aportació de la UPC

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. El CIMNE registra 150.000 € com aportació en espècie de la UPC amb contrapartida a despeses de personal (108.000 €) i a despeses de manteniment d'instal·lacions (42.000 €). No hi ha cap estudi econòmic ni consten enlloc els criteris emprats per a la valoració de les aportacions no dineràries de la UPC al CIMNE.

2.3.3. Aprovisionaments

El compte Aprovisionaments (119.483 €) inclou despeses molt diverses de baix import de cent trenta-vuit proveïdors, com l'adquisició de material de laboratori, equipament informàtic, material d'oficina, lloguer de fotocopiadores amb imports acumulats per proveïdor que en cap cas supera el líndar dels contractes menors.

2.3.4. Despeses de personal

Els 7,48M€ de Despeses de personal de l'exercici 2018 corresponen a sous, salaris i assimilats (81,59%) i a càrregues socials (18,41%). En el quadre 11 es presenta el detall de les retribucions del personal i el nombre de perceptors per categories, que ha estat conciliat amb la despesa de personal registrada pel CIMNE.

Quadre 11. Retribucions del personal. Exercici 2018

Descripció	Nombre de perceptors	Import
Personal directiu	3	197.520
Personal d'administració	43	945.724
Personal investigador	158	4.088.094
Estudiants investigadors	63	767.514
Becaris i altres perceptors	29	106.971
Total	296	6.105.823

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia.

Del total de perceptors, 184 tenien contracte laboral amb el CIMNE i la resta eren personal adscrit de la UPC i becaris. Del personal contractat, 98 tenien contracte indefinit, 73 tenien contracte per obra o servei determinat i 13 contracte de pràctiques. De les retribucions totals, 4.555.227 € corresponen al personal contractat pel CIMNE, 1.347.750 € als encàrrecs abonats al personal de la UPC i 202.846 € als becaris.

2.3.4.1. Normativa aplicable

Normativa general

La normativa aplicable reconeix un caràcter singular al personal investigador.

La Llei 14/2011, de l'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació (LCTI), estableix un règim propi i específic per al personal investigador, en relació, entre altres aspectes, amb la mobilitat, els criteris de selecció i les modalitats de contractació.

L'article 13 de l'LCTI preveu que el personal investigador pot estar vinculat a la universitat pública o organisme al qual presti servei mitjançant una relació subjecta al dret administratiu o al laboral, i pot ser funcionari de carrera, funcionari interí o personal laboral fix o temporal.

L'LCTI estableix que els organismes públics d'investigació poden contractar personal investigador mitjançant les modalitats de contracte de treball establertes en l'Estatut dels treballadors i de les modalitats específiques previstes en l'LCTI. Aquestes modalitats són el contracte predoctoral, el contracte d'accés al Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació i el contracte d'investigador distingit.

L'article 17 de l'LCTI estableix que les universitats públiques, els organismes públics d'investigació de les administracions públiques i els centres del Sistema Nacional de Salut o vinculats o concertats amb aquest poden autoritzar l'adscripció de personal investigador que hi presti serveis a altres agents públics d'investigació i a altres agents privats sense finalitat de lucre en els òrgans de govern dels quals participin aquelles institucions públiques. L'objecte de l'adscripció ha de ser la realització de tasques d'investigació científica i tècnica, desenvolupament tecnològic, transferència o difusió del coneixement, o les tasques de direcció de centres d'investigació, instal·lacions científiques o programes i projectes científics, durant el temps necessari per a l'execució del projecte de recerca, i amb l'informe previ favorable de l'organisme d'origen i d'acord amb el que els Estatuts, si s'escau, estableixin respecte al procediment i els efectes de l'adscripció.

En conseqüència, d'acord amb l'article 17 de l'LCTI, l'adscripció té un caràcter temporal, s'ha de concretar el projecte o activitat que s'ha de desenvolupar i el personal adscrit ocupa un únic lloc de treball i manté la situació de servei actiu en relació amb la institució o centre d'origen si bé l'activitat de recerca la presta en un altre entorn.

L'article 14 de l'LCTI inclou entre els drets del personal investigador el de participar en els beneficis que s'obtinguin de l'eventual explotació dels resultats de l'activitat de recerca, desenvolupament o innovació en què hagi participat.

La disposició addicional dinovena de l'LCTI estableix que en el cas que els drets d'explotació d'una obra de caràcter intel·lectual corresponguin a un centre públic de recerca, el personal dedicat a la recerca té dret a una compensació econòmica en atenció als resultats

de la producció i explotació de l'obra que no tindrà en cap cas la consideració de retribució. Les modalitats i quantia de la participació del personal investigador dels centres públics de recerca les han d'establir el Govern, les comunitats autònomes o les universitats, atenent a les característiques concretes de cada centre.

L'article 66 de la Llei 7/2011 estableix que el règim d'autonomia dels centres CERCA inclou l'establiment del règim de participació del personal investigador en els beneficis que s'obtinguin dels resultats de la recerca.

La disposició addicional dotzena de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, estableix que el personal docent i investigador, funcionari i contractat, que presti serveis a la universitat pública i que efectui tasques de direcció d'un centre CERCA o de programes científics que s'hi desenvolupin, pot percebre, mentre efectua aquesta activitat, una compensació que li ha de ser abonada per la universitat i acordada en el marc del conveni d'adscripció que subscriu amb el centre o la instal·lació, que han de compensar la universitat. També es determina que existeixen raons d'especial interès per al servei per tal que les persones que ocupen la direcció dels centres CERCA puguin superar els límits establerts per la normativa d'incompatibilitats, en el desenvolupament d'una segona activitat docent, investigadora o de direcció científica a la universitat.

L'article 1 del Decret Llei 5/2018, del 16 d'octubre, sobre l'increment retributiu per al 2018 i règim de millores de la prestació econòmica d'incapacitat temporal aplicable al personal del sector públic, aplicable també als centres CERCA, preveu que la massa salarial del personal laboral per l'any 2018 no pot experimentar un increment superior a l'1,75% respecte a la corresponent a l'exercici 2017, en termes d'homogeneïtat per als dos períodes de comparació, tant pel que fa a efectius de personal i antiguitat com al règim de treball, jornada, hores extraordinàries i altres condicions laborals. L'apartat cinquè autoritza un increment retributiu addicional del 0,2% de la massa salarial, la destinació del qual es concretarà en els àmbits de negociació respectius, que podrà preveure, entre altres mesures, la implantació de plans i projectes de millora de la productivitat o eficiència, la revisió de complements específics, l'homologació de complements de destinació i l'aportació a plans de pensions.

D'acord amb el punt sisè de la disposició addicional vint-i-unena de la Llei 2/2014, al personal investigador dels centres CERCA no se li aplica el règim que estableix per al personal directiu del sector públic de la Generalitat.

El document Règim especial dels centres CERCA i d'ICREA del 27 de juny del 2017 (vegeu l'apartat 1.2.1) inclou els aspectes següents sobre la gestió de personal:

- Recomana que el centre CERCA disposi d'un pla estratègic adequat a la seva organització i necessitats que inclogui les disposicions de règim intern relatives a la seva política de captació, de contractació i de retenció de personal investigador i altres aspectes referents a recursos humans.

- L'òrgan de govern del centre CERCA ha d'aprovar el règim retributiu del seu personal, que inclou els conceptes i l'escalat salarial (trams) que consideri adequat a les funcions a exercir i a la tipologia contractual.
- Recomana que, en la mesura que sigui possible, el centre CERCA tendeixi a organitzar-se de manera que pugui disposar d'un càrrec gerencial o d'administració que exerceixi les funcions executives i de gestió del centre. Està subjecte a un contracte d'alta direcció el personal directiu de gerència i d'administració que tingui funcions executives que impliquin un poder de decisió i actuació sobre els objectius i les finalitats dels centres, i que aquestes funcions s'exerceixin amb autonomia i plena responsabilitat només limitada pels criteris i instruccions directes de la persona i de l'òrgan superior de govern de l'entitat.
- Per formalitzar contractes fixos o indefinits, cal que hi hagi una oferta pública d'ocupació o un altre instrument intern de gestió de provisió de necessitats de personal que aprovi el centre.
- Els procediments de selecció de personal investigador dels centres CERCA els ha de determinar el centre amb garantia dels principis d'igualtat, mèrit i capacitat.
- L'òrgan de govern del centre CERCA ha d'establir el règim de participació del personal investigador en els *overheads* (cànon que el centre aplica als projectes) i/o en els beneficis que s'obtinguin de l'activitat de recerca i/o de l'eventual explotació dels resultats en R+D+i (Recerca, desenvolupament i innovació).

Normativa específica

D'acord amb els Estatuts del CIMNE, el Consell de Govern pot nomenar o contractar el director del Consorci a proposta de la Comissió Executiva. Les potestats d'admetre i acomiadar personal corresponen a la direcció del CIMNE per delegació del Consell de Govern.

Els Estatuts també preveuen que el CIMNE disposarà de personal propi o adscrit de les administracions consorciades, i de col·laboracions del personal d'aquestes administracions. Quan les necessitats del CIMNE ho exigeixin, el Consorci podrà contractar d'acord amb els requisits i les autoritzacions previstos, en cada cas, per la legislació vigent. L'adscripció al CIMNE i les col·laboracions del personal de les entitats consorciades s'efectuaran d'acord amb el que prevegin els convenis marc.

D'acord amb els Estatuts, el règim jurídic aplicable al personal del CIMNE és el de l'Administració de la Generalitat, sens perjudici de les especificitats que siguin d'aplicació derivades de la consideració del CIMNE com a centre CERCA i, si escau, també és d'aplicació el règim jurídic previst per al personal investigador.

L'any 2018 el CIMNE no tenia un conveni propi i aplicava el Conveni col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya vigent l'any 2018.

El juny del 2018 el Consell de Govern del CIMNE va aprovar el document Classificació del personal i escales salarials de 2018. Cal assenyalar que el principi general dels actes és el de la irretroactivitat i, per tant, les taules salarials s'havien d'aprovar abans de la seva aplicació. S'hi estableixen grups professionals i dins de cada grup diversos nivells, per cada un dels quals s'estableix una forquilla retributiva amb un límit inferior i un límit superior, tret d'algunes categories amb retribució única. Les diferències retributives entre el límit inferior i el superior de les categories en les quals s'estableix una forquilla retributiva estan entre un 10% i un 33,33% sense que s'indiquin els criteris que han de servir per determinar la retribució, fet que fa que pugui existir un grau de discrecionalitat elevat en la determinació de les retribucions del personal del CIMNE. El document no indica tampoc quines són les característiques i els requisits dels diferents nivells ni els criteris que han de servir de base per a la classificació dels treballadors dins d'un grup i nivell i per a la promoció a nivells superiors dins d'un mateix grup.

L'article 63 de l'Estatut dels treballadors estableix que el Comitè d'Empresa és l'òrgan representatiu i col·legiat del conjunt dels treballadors en l'empresa o centre de treball per a la defensa dels seus interessos i s'ha de constituir a instàncies dels treballadors en cada centre de treball amb un cens de cinquanta treballadors o més. L'any 2018 al CIMNE no s'havia constituït un Comitè d'Empresa.

En l'exercici 2018 el CIMNE no tenia una Relació de llocs de treball (RLT) o un instrument equivalent d'ordenació dels recursos humans formalment aprovat pel Consell de Govern. Tampoc no va aprovar una oferta pública d'ocupació ni cap altre instrument intern per a la gestió de la provisió de places necessàries de personal.

L'any 2018 el CIMNE no tenia cap normativa aprovada sobre *overheads* i retribucions amb càrrec a projectes competitiu i no competitiu (contractes) amb finançament extern.

El Consell de Govern del CIMNE va aprovar la normativa sobre propietat intel·lectual i industrial del CIMNE l'any 2014.

2.3.4.2. Retribucions del personal contractat pel CIMNE

De l'anàlisi realitzada de les retribucions de l'any 2018 del personal contractat pel CIMNE es desprenen els aspectes següents:

- El CIMNE ha abonat un complement anomenat primes-incentius per retribuir el desenvolupament extraordinari en les tasques i el rendiment excepcional de vint-i-un treballadors per 37.156 €. Aquests complements van ser autoritzats pel vicepresident executiu però no van quedar acreditats els criteris de distribució i de determinació dels imports

abonats. El Consell de Govern en la sessió del 19 de juny del 2019 va aprovar la relació de persones a les quals es van abonar aquests complements, i els imports corresponents.

En el cas que s'aprovin complements extraordinaris puntuals, només ho haurien de ser per l'excepcionalitat i singularitat prevista al punt 7 de l'article 18 de la Llei 6/2018, del 3 de juliol, de pressupostos de l'Estat per l'any 2018, i, per tant, haurien de fonamentar-se en uns criteris d'assoliment d'objectius, de manera que el CIMNE hauria d'aprovar unes bases en què es determinessin els criteris de distribució i de fixació de les quantitats individuals assignades a priori i una valoració posterior dels objectius aconseguits.

- El Consell de Govern en la sessió del 19 de juny del 2019 va aprovar l'import de les hores extres que s'havien pagat en el 2018 (32.483 €), que havien estat autoritzades pel vicepresident executiu. De l'import total, 23.433 € corresponien a hores extres abonades a personal de recerca. Donat que no existia un control horari d'aquest personal, no ha estat possible comprovar les hores abonades.
- Un investigador amb contracte indefinit a temps parcial amb dedicació de dues hores i mitja setmanals va percebre una retribució de 45.000 € bruts anuals que no ha quedat acreditada. La retribució fixada en el contracte de l'any 2009 era de 27.564 € anuals i no consta cap addenda amb l'establiment d'una nova retribució.
- El CIMNE va abonar a tres treballadors indemnitzacions per acomiadament superiors en 48.700 € a les que legalment corresponien. Els imports abonats van ser fruit de les negociacions amb els treballadors i d'acord amb els informes dels assessors del CIMNE. No obstant això, la Sindicatura considera que el CIMNE hauria d'haver esperat les resolucions judicials respecte de les demandes que haguessin pogut interposar els treballadors abans d'abonar-los cap import en concepte d'indemnització i haver actuat d'acord amb el que declarés la sentència ferma.

2.3.4.3. Personal de la UPC adscrit al CIMNE

L'1 d'octubre del 2009 el CIMNE i la UPC van signar un conveni de col·laboració que regulava, entre altres aspectes, l'adscripció del personal de la UPC al CIMNE per desenvolupar activitats de recerca. El conveni tenia una durada indefinida. No obstant això, d'acord amb la disposició addicional vuitena de la Llei 40/2015, de l'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic, la vigència del conveni finalitzava el 2 d'octubre del 2020. El 21 d'abril del 2020 el CIMNE i la UPC van signar un nou conveni de col·laboració.

El conveni del 2009 preveu que el personal de la UPC es pugui adscriure al CIMNE per desenvolupar activitats de recerca per un període de tres anys prorrogables, que les adscripcions han d'estar autoritzades per la UPC, que el CIMNE pot sol·licitar a la UPC una intensificació de la recerca del personal adscrit instrumentada mitjançant una reducció

docent de fins al 90%, que el CIMNE pot establir complements retributius per al personal provinent de la UPC en funció de la seva participació en projectes d'R+D+i, d'activitats de formació i dels resultats de l'avaluació periòdica de la seva recerca, i que el CIMNE ha d'aportar a la UPC un 20% de la part del sou destinat a recerca del personal de la UPC que estigui adscrit al CIMNE.

D'acord amb la informació facilitada pel CIMNE, l'any 2018 hi va haver seixanta persones de la UPC adscrites al CIMNE. De la informació facilitada per la UPC es desprèn que només s'havia formalitzat l'adscripció en vint casos.

L'any 2018 el CIMNE va satisfer 1,38 M€ per encàrrecs de col·laboració al personal adscrit de la UPC, inclòs el vicepresident executiu del Consell de Govern i el director científic del CIMNE. Aquests encàrrecs, als quals van donar conformitat els responsables dels contractes o projectes i la persona perceptora, amb el vistiplau del vicepresident executiu del CIMNE, incloïen la identificació del perceptor, el responsable del projecte, el departament i el centre de cost, els treballs a realitzar objecte de la col·laboració, la data d'inici i finalització i la retribució econòmica. S'ha constatat que l'encàrrec de col·laboració del vicepresident executiu estava signat únicament per ell, és a dir, actuava de responsable del projecte, de perceptor i de vicepresident executiu del CIMNE, fet que genera un conflicte d'interessos.

Les remuneracions al personal de la UPC pels encàrrecs de col·laboració les hauria d'abonar la UPC, atès que aquest personal ocupa un únic lloc de treball, que és el de la UPC, sense perjudici que el CIMNE transferís a la UPC les quantitats que corresponguessin.

El 21 d'abril del 2020 el CIMNE i la UPC van signar un nou conveni de col·laboració en el qual s'estableix que les percepcions econòmiques que corresponguin al personal de la UPC adscrit al CIMNE per les seves activitats seran abonades per la UPC mitjançant la seva nòmina ordinària i que, prèviament, el CIMNE abonarà a la UPC les quanties que corresponguin per integrar-les a la nòmina de la UPC del personal adscrit.

La Sindicatura ha comprovat les retribucions abonades a vuit investigadors de la UPC adscrits al CIMNE (escollits a criteri de l'auditor) per la seva col·laboració en activitats del CIMNE per un total de 249.985 €. Del treball realitzat es fan els comentaris següents:

- El Consell de Govern del CIMNE no tenia aprovats uns criteris objectius per determinar les remuneracions a percebre en els encàrrecs de col·laboració.
- En sis encàrrecs per un total de 164.052 € l'objecte de la col·laboració és genèric (participació en projectes d'R+D), no es detallen els imports de les retribucions a percebre pel personal adscrit al CIMNE per cadascun dels contractes o projectes en què col·laboren. El número del centre de cost que figura en els sis encàrrecs esmentats anteriorment és el mateix; és un número genèric que enregistra les activitats generals del CIMNE, no el número dels contractes o projectes. Aquest número genèric també és el que es registra en la comptabilitat com a codi del projecte.

2.3.4.4. Altes

D'acord amb l'article 19 i amb la disposició addicional trenta-unena de la Llei 6/2018, del 3 de juliol, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2018, el CIMNE podia subscriure contractes indefinits amb una taxa de reposició del 100% sempre que quedés justificada la necessitat per a l'adequada prestació del servei o per a la realització de l'activitat i no podia contractar personal temporal excepte en casos excepcionals i per cobrir necessitats urgents i inajornables. L'article 32 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat per al 2017, prorrogats per al 2018, exceptua de la prohibició de contractar personal temporal la contractació resultant de programes de foment competitiu en el cas d'universitats i recerca i les finançades íntegrament amb recursos externs finalistes aliens al pressupost de la Generalitat.

L'any 2016 el Consell de Govern del CIMNE va aprovar el procediment per a la selecció de personal. Aquest preveu, entre altres aspectes, la publicitat de les ofertes mitjançant la pàgina web del CIMNE, la possibilitat d'utilitzar altres mitjans de publicitat i la designació d'una comissió de selecció. Si els llocs de treball corresponen a alguna convocatòria externa s'han de seguir les normes que s'hi estableixin i, supletòriament, s'aplicarà aquest procediment.

En l'exercici 2018 hi va haver cinquanta-una altes de personal, de les quals quatre van ser amb contracte indefinit (dues relacionades amb les ajudes Juan de la Cierva i les altres dues amb contractes de relleu). La Sindicatura ha revisat deu processos de selecció escollits a criteri de l'auditor: tres corresponents a contractes temporals per a la realització d'un projecte específic d'investigació científica, tres contractes temporals d'investigació predoctorals, dos contractes temporals per obra o servei determinat, un contracte temporal d'investigació d'accés al Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, i un contracte indefinit de relleu. Addicionalment, ha revisat tres altes a criteri de l'auditor, derivades pel procés de fusió per absorció del CENIT a favor del CIMNE, amb efectes de l'1 de juliol del 2017.

Del treball realitzat es desprenen els aspectes següents:

- El contracte temporal formalitzat l'1 de juny del 2018 amb un investigador per a la realització del projecte d'investigació científica i tècnica anomenat EnerNetMob es va fer directament, quan va finalitzar el projecte Elíptic, sense seguir el procediment de selecció aprovat pel CIMNE.
- El contracte de treball indefinit formalitzat l'1 de juliol del 2017 amb un treballador que havia prestat serveis al CENIT es va fer directament, sense seguir el procediment de selecció aprovat pel CIMNE. Aquest treballador va extingir la seva relació laboral d'alta direcció amb el CENIT amb efectes del 30 de juny del 2017 i, en conseqüència, l'1 de juliol del 2017, quan es va subrogar el personal del CENIT al CIMNE aquest treballador no tenia cap vincle contractual amb CENIT. Per tant, per a la seva contractació s'hauria d'haver d'aplicar el procediment de selecció aprovat pel CIMNE.

- Com a mitjà de publicitat es va emprar la pàgina web del CIMNE i no ha quedat acreditada la utilització d'altres mitjans de publicitat com preveu, potestativament, el procediment de selecció aprovat. En dos expedients de selecció només hi ha haver un candidat i en un altre, dos candidats.

2.3.4.5. *Jornada i horaris*

L'any 2018 el CIMNE disposava d'un sistema de control de jornada per al personal d'administració, però no per al personal investigador.

2.3.4.6. *Transparència*

Els articles 8 i 9 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, estableixen que els consorcis participats majoritàriament per les administracions públiques han de fer pública la informació relativa a la plantilla, l'RLT i el règim retributiu, els convenis, acords i pactes de naturalesa laboral i el detall de contractes temporals i d'interinatges no vinculats a cap lloc de treball de l'RLT. L'octubre del 2020 el CIMNE havia inclòs aquesta informació en el seu Portal de la transparència.

2.3.5. **Altres despeses d'explotació**

En el quadre 10 es presenta el detall d'Altres despeses d'explotació.

Quadre 12. Altres despeses d'explotació

Concepte	Import
Publicitat, propaganda i relacions públiques	1.425.127
Despeses en recerca i desenvolupament	1.225.955
Altres serveis	715.269
Reparacions i conservació	184.196
Altres despeses de gestió corrent	168.811
Serveis de professionals independents	127.189
Arrendaments i cànons	90.633
Altres tributs	85.812
Pèrdues per deteriorament de crèdits per operacions comercials	43.701
Subministraments	38.629
Primes d'assegurances	27.701
Serveis bancaris i similars	405
Total	4.133.428

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia.

2.3.5.1. Publicitat, propaganda i relacions públiques

Les despeses d'aquest epígraf (1.425.127 €) corresponen, principalment, a l'organització de l'ECCM-ECDF celebrat a Glasgow de l'11 al 15 de juliol del 2018, amb unes despeses d'1.042.490 € i uns ingressos totals d'1.154.318 €, respectivament. També convé destacar, pel seu import, l'organització de la dinovena assemblea general de l'Associació Internacional d'Universitats Marines (IAMU 2018) celebrada a Barcelona del 17 al 19 d'octubre del 2018, amb unes despeses de 181.257 € i un ingressos totals de 202.192 €, respectivament. L'organització de trobades, congressos i tallers científics és una de les finalitats del CIMNE d'acord amb els seus estatuts, per la qual cosa aquestes activitats no es poden considerar publicitat i propaganda i les despeses associades s'haurien d'haver registrat d'acord amb la seva naturalesa (lloguers, serveis de professionals independents, viatges, etc.).

Aquest compte inclou també despeses d'inscripció a cursos de formació de personal del CIMNE, per 28.995 €, que s'havia d'haver comptabilitzat en el compte 649, Altres despeses socials. El 2018 el CIMNE no tenia aprovada una política que regulés els plans de formació del seu personal.

2.3.5.2. Despeses en recerca i desenvolupament

Les despeses en recerca i desenvolupament inclouen despeses de diferents naturaleses relacionades amb projectes de recerca del CIMNE. D'acord amb les normes de valoració del Pla general de comptabilitat, els ingressos i despeses s'han de classificar d'acord amb la seva naturalesa.

El 2018 les despeses en recerca i desenvolupament més significatives corresponien a assessoraments, estudis, col·laboracions en projectes de diversos professionals, patents, despeses de comercialització, etc.

Despeses facturades per CIMNE Tecnologia, SAU

El 23 de desembre del 2011, el CIMNE i CIMNE Tecnologia, SAU, van subscriure un anomenat conveni d'encàrrec de gestió pel qual el CIMNE encarregava a CIMNE Tecnologia, SAU, la gestió dels resultats de la recerca i la innovació tecnològica desenvolupades pel personal del CIMNE, el foment de la creació d'empreses filials o *spin-offs* i la gestió i tinença de participacions en empreses filials que sorgissin per l'explotació dels resultats de la recerca en l'entorn del CIMNE.

El conveni estableix que els beneficis que s'obtinguin de l'explotació dels resultats de la recerca del CIMNE o de la participació en empreses filials o *spin-off* corresponen al CIMNE i que CIMNE Tecnologia, SAU, té dret a una retribució per les activitats realitzades, que s'han de concretar en documents complementaris al conveni en els quals s'ha d'establir la retribució corresponent.

L'article 32.2 de l'LCSP estableix que la compensació que una entitat pública aboni a un poder adjudicador que en sigui mitjà propi s'ha d'establir d'acord amb tarifes aprovades per l'entitat pública de què depèn el mitjà propi, les quals s'han de calcular de forma que representin les despeses reals de realització de les activitats.

L'any 2018 CIMNE Tecnologia, SAU, va facturar a CIMNE 454.022 € (157.142 € corresponents a serveis del 2017, que es van registrar com a resultats d'exercicis anteriors). En aquest exercici no s'havien formalitzat els documents addicionals per concretar les activitats realitzades ni existien tarifes fixades pel CIMNE per a la prestació del servei; per tant es va incomplir tant el conveni entre les dues entitats com l'article 32.2 de l'LCSP. Aquesta manca de concreció dels serveis i de tarifes fa que la Sindicatura no pugui concloure sobre la raonabilitat de l'import facturat en relació amb els serveis prestats.

Aportació a la UPC

El conveni amb la UPC de l'1 d'octubre del 2009 (vegeu l'apartat 2.3.4.3) estableix que el CIMNE ha d'aportar a la UPC la quantitat equivalent al 20% de la part del sou destinada a recerca⁹ (incloent-hi tot tipus de complements) del personal de la UPC que estigui adscrit al CIMNE. L'any 2018 el CIMNE va registrar 82.526 € corresponents a l'aportació pel personal de la UPC adscrit al CIMNE l'exercici 2017. Aquest import coincideix amb el comunicat per la UPC. Cada any es registra la despesa corresponent a l'adscripció de l'any anterior, si bé, donat que la variació dels imports entre l'exercici 2017 i 2018 és immaterial, no té un efecte significatiu sobre la despesa registrada pel CIMNE el 2018.

La Sindicatura ha revisat la liquidació corresponent a l'exercici 2018 tenint en compte les relacions de personal adscrit facilitades pel CIMNE i per la UPC i les retribucions comunicades per la UPC. Del treball realitzat es desprenen les observacions següents:

- En el càlcul de l'aportació només s'han inclòs les vint persones per a les quals s'havia formalitzat l'adscripció (vegeu l'apartat 2.3.4.3).
- Les retribucions utilitzades pel CIMNE en el càlcul de l'aportació difereixen de les comunicades per la UPC a la Sindicatura en nou persones.

2.3.5.3. Altres serveis

Altres serveis, de 715.269 €, inclou principalment les despeses relacionades amb viatges per motius laborals: locomoció, allotjament, dietes i altres despeses relatives als desplaçaments. D'acord amb el Manual de política de viatges del CIMNE, aquestes despeses han de ser motivades, justificades i raonables en benefici o utilitat del CIMNE.

9. La part de sou corresponent a l'activitat de recerca, d'acord amb la informació facilitada per la UPC, és del 40% del sou.

Durant l'exercici 2018, el CIMNE va contractar directament els serveis de desplaçaments i allotjament a dues agències de viatges per imports que, si bé individualment eren inferiors al del contracte menor, de forma agregada per cada proveïdor superaven aquest import (147.853 € i 69.038 €). Aquesta incidència està relacionada amb la contractació separada de prestacions que hauria d'haver estat objecte d'un únic contracte pel fet de ser contractacions successives per cobrir necessitats recurrents o previsibles. Aquesta incidència ha donat com a resultat l'elusió dels requisits de publicitat o els relatius als procediments d'adjudicació que haurien correspost. Per aquest motiu, constitueix un fraccionament indegut del contracte i, en conseqüència, un incompliment dels articles 86.2 del text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, del 14 de novembre (TRLCSLP) i 99.2 i 118.2 de l'LCSP. Aquesta incidència també està relacionada amb l'incompliment de la prohibició (vigent en l'exercici fiscalitzat) de subscriure contractes menors amb un mateix contractista que individualment o conjuntament superin els valors màxims autoritzats per aquest tipus de contractes.

La Sindicatura ha seleccionat una mostra a criteri d'auditor de trenta-un registres comptables per un total de 85.654 €, que representen un 2,48% dels registres superiors a 100 € i un 16,53% de l'import total d'aquests registres. De la revisió efectuada es desprenen les observacions següents:

- Les despeses de viatge de set investigadors (adscrius i contractats pel CIMNE) per 6.640 € han estat justificades documentalment, però no ha quedat acreditat l'objecte dels viatges.
- Les despeses d'àpats per reunions d'un investigador de la UPC adscrit al CIMNE per 1.229 €, han estat justificades documentalment, però no ha quedat acreditat l'objecte de les reunions i amb qui van tenir lloc.

2.3.5.4. Reparacions i conservació

L'epígraf Reparacions i conservació, amb unes despeses de 184.196 €, recull, principalment, les despeses relacionades amb el manteniment integral dels edificis B0 i C1 situats al Campus Nord de la UPC de 69.403 € facturades per la UPC, i les despeses de neteja dels locals del CIMNE, de 41.960 €, d'acord amb el contracte de neteja adjudicat per procediment obert l'any 2017. Les despeses facturades per la UPC han estat conciliades satisfactòriament amb la circularització efectuada per la Sindicatura a la UPC.

2.3.5.5. Altres despeses de gestió

Altres despeses de gestió (168.811 €) inclou, principalment, els reintegraments parcials per defecte de justificació de dos ajuts del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats atorgats en els exercicis 2006 i 2008, per 90.860 € i 23.293 €, respectivament.

2.3.5.6. *Serveis professionals independents*

Els 127.189€ de l'epígraf Serveis professionals independents inclouen, bàsicament, els serveis d'assessorament en matèria fiscal, legal i d'adaptació a la normativa de protecció de dades durant l'any 2018 d'acord amb el contracte formalitzat amb una entitat privada el 19 de desembre del 2017 per 48.235 €, i també els serveis de gestió de nomines, personal i assessorament en matèria de personal per un termini de dos anys, d'acord amb el contracte formalitzat amb una entitat privada el 19 de febrer del 2018 per 47.160 €.

2.3.5.7. *Arrendaments i cànon*s

Els 90.633€ d'Arrendaments i cànon inclouen, bàsicament, les despeses dels contractes de lloguer dels locals del CIMNE a les ciutats de Madrid, Eivissa (contracte cancel·lat el maig del 2018), Terrassa i Lleida, i la cessió d'ús al CIMNE per part de la UPC de l'edifici C3 al Campus Nord de la UPC a Barcelona. Els imports de les cessions d'ús han estat conciliats amb la circularització realitzada a la UPC per la Sindicatura.

2.3.5.8. *Impost sobre el valor afegit (IVA)*

El CIMNE és subjecte passiu de l'IVA i té oberts a inspecció tots els exercicis no prescrits. En l'exercici 2018 el CIMNE va aplicar una prorrata del 43%.

2.4. ENDEUTAMENT

El quadre 13 recull el deute a 31 de desembre del 2018 de 3,51 M€ de diversos préstecs concedits a tipus d'interès zero.

Quadre 13. Endeutament a 31 de desembre del 2018

Organisme	Concepte	Anys durada	Curt termini (2019)	Llarg termini (2020 i següents)	Total
Ministeri d'Educació i Ciència	Noves instal·lacions	10	1.129.546	1.199.609	2.329.155
Ministeri d'Educació i Ciència	Parcs	11	100.522	175.624	276.146
Ministeri d'Educació i Ciència	PVT Building	7	62.639	0	62.639
Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç	Plan Avanza-SITIB	13	60.642	171.533	232.175
Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç	SIMPCM	12	2.110	7.844	9.954
Ministeri de Ciència i Innovació	SIMETRIA	15	0	415.705	415.705
Ministeri de Ciència i Innovació	DISTEMAR	15	0	36.413	36.413
Ministeri de Ciència i Innovació	REPLICA	15	0	132.579	132.579
Ministeri de Ciència i Innovació	MEDUSA	11	0	12.952	12.952
Total			1.355.459	2.152.259	3.507.718

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

L'any 2007 el Ministeri d'Educació i Ciència va atorgar al CIMNE un préstec de 8,30 M€ sense interessos a deu anys amb tres de carència (préstec noves instal·lacions). El CIMNE havia demanat ajornaments de pagament de les quotes dels exercicis 2016, 2017 i 2018. L'any 2018 els interessos pels ajornaments van ser de 18.067 €, equivalents a un interès fix del 3% anual.

2.5. CONTROL DE SUBVENCIONS REBUDES

Els projectes finançats per organismes públics estan sotmesos a la revisió per part d'aquests organismes. La Sindicatura ha revisat els informes de control de subvencions rebuts pel CIMNE entre l'1 de gener del 2018 i el 31 de desembre del 2019 corresponents a trenta-un projectes estatals. En vint-i-un casos es va emetre resolució de reintegrament per un total de 135.802 €, que equival a un 14,75% de l'import concedit. Els motius dels reintegraments corresponen, principalment, a l'incompliment de l'article 31.3 de la Llei 18/2003, del 17 de novembre, general de subvencions, de sol·licitar un mínim de tres ofertes de diferents proveïdors i als complements salarials percebuts pel personal investigador de la UPC adscrit al CIMNE (encàrrecs de col·laboració) que l'Administració finançadora considera que, d'acord amb les convocatòries de les subvencions, no es podien catalogar com a despesa de personal, ni com a servei i, en conseqüència, no eren despeses elegibles.

Els responsables del CIMNE no estimen que es desprenguin passius contingents d'import significatiu de revisions futures. En l'apartat 2.3.5.5 s'esmenten els reintegrament més importants, quantitativament, comptabilitzats l'exercici 2018.

2.6. CONTRACTACIÓ

D'acord amb l'article 3.2.e del TRLCSP, vigent fins al 8 de març del 2018, i amb l'article 3.2.b de l'LCSP, vigent des del 9 de març del 2018, el CIMNE té la consideració d'administració pública als efectes d'aquestes lleis.

La disposició final quaranta-quatrena de la Llei 6/2018, del 3 de juliol, de pressupostos de l'Estat per a l'any 2018, va introduir la disposició addicional cinquanta-quatrena a l'LCSP, relativa al règim aplicable als contractes subscrits per agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació. Aquesta disposició modifica el límit dels contractes menors establert en l'article 118 de l'LCSP a partir del 5 de juliol del 2018, el qual passa a ser de 50.000 € per als agents esmentats, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació.

Durant l'exercici 2018, el CIMNE va tramitar un expedient de contractació, el servei d'auditoria d'un projecte d'investigació per procediment obert i tramitació ordinària, amb un import de licitació de 9.680 € i adjudicat per 6.534 €. La revisió de l'expedient per part de la Sindicatura ha estat satisfactòria.

En la fiscalització de les despeses del CIMNE de l'exercici 2018 s'han observat les incidències en la contractació de serveis que es detallen en els apartats 2.3.5.3 i 2.3.5.6.

El CIMNE no va formalitzar expedients de contractació menor per les compres realitzades l'exercici 2018. No ha quedat acreditat el compliment de l'article 118 de l'LCSP pel que fa a l'informe de l'òrgan de contractació que motivés la necessitat del contracte i a la justificació que no es va alterar l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació i que el contractista no va subscriure més contractes menors que individualment o conjuntament superessin el límit de la contractació menor. El CIMNE no va complir l'article 63.4 de l'LCSP, segons el qual s'ha de publicar al perfil del contractant, de forma trimestral, la informació relativa als contractes menors.

El CIMNE no va comunicar els contractes al Registre públic de contractes com estableix l'Ordre ECO/47/2013, del 15 de març, per la qual es regula el funcionament i s'aprova l'aplicació del Registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya.

3. CONCLUSIONS

3.1. OBSERVACIONS

A continuació s'inclouen les observacions més significatives que s'han posat de manifest durant el treball de fiscalització realitzat sobre determinats aspectes que, si escau, caldria esmenar.

1. El CIMNE no disposava d'un Pla estratègic en l'exercici 2018 (vegeu l'apartat 1.2.2).
2. En l'exercici 2018 no hi va haver contracte programa amb la Generalitat. El contracte programa ha de ser l'instrument per regular les relacions entre el CIMNE i el Govern de la Generalitat, el seu finançament i els seus objectius. El Govern de la Generalitat l'1 d'agost del 2019 va aprovar la subscripció del contracte programa entre l'Administració de la Generalitat i el CIMNE per al període 2020-2023 (vegeu l'apartat 1.2.2).
3. El CIMNE no tenia registrades comptablement les cessions gratuïtes per part de la UPC de la concessió sobre la parcel·la on es va construir l'edifici B0 i d'un dret d'ús d'una part de l'edifici C1, on el CIMNE realitza la seva activitat, al Campus Nord de la UPC (vegeu l'apartat 2.2.1).
4. El CIMNE no disposava d'un inventari complet del seu immobilitzat material (vegeu l'apartat 2.2.1).
5. El CIMNE participava directament i indirectament en diverses entitats. Les cinc entitats participades majoritàriament pel CIMNE, el 31 de desembre del 2018, presentaven un patrimoni net negatiu. El CIMNE no tenia registrat cap deteriorament de la participació i

dels préstecs participatius en CIMNE Tecnologia, SAU, de 700.000 € i 902.661 €, respectivament. En els comptes anuals del 2019 el CIMNE va modificar els saldos del 2018 i hi va incloure aquesta depreciació (vegeu els apartats 2.1, 2.2.2.1 i 2.2.2.2).

6. Els préstecs participatius atorgats el 2018 pel CIMNE a CIMNE Tecnologia, SAU, no van ser aprovats pel Consell de Govern del CIMNE, com corresponia (vegeu l'apartat 2.2.2.2).
7. El CIMNE no disposava de tarifes aprovades pel Consell de Govern per a l'establiment dels preus dels projectes no competitius. El percentatge de retenció per cànon a aplicar en els projectes no competitius i el seu destí tampoc no estaven aprovats pel Consell de Govern (vegeu els apartats 2.3.1 i 2.3.2.1).
8. Els ingressos per Transferències de la Generalitat estaven sobrevalorats en 691.047 € i les Subvencions, donacions i llegats del Patrimoni net del Balanç estaven infravalorades pel mateix import, d'acord amb l'article 13 de la Llei 4/2017, del 28 de març, que fa referència a les transferències corrents i a l'equilibri del Compte de pèrdues i guanys. Els comptes anuals del CIMNE del 2019 recullen en les xifres comparatives de l'exercici 2018 els imports corregits (vegeu els apartats 2.1 i 2.3.2.2).
9. El CIMNE va comptabilitzar a Altres ingressos d'explotació una aportació no dinerària de la UPC de 150.000 € amb contrapartida a despeses de personal (108.000 €) i a despeses de manteniment d'instal·lacions (42.000 €), sense acreditar cap suport ni estudi econòmic per quantificar aquests imports (vegeu l'apartat 2.3.2.3).
10. L'exercici 2018 el CIMNE no tenia una RLT o un instrument equivalent d'ordenació dels recursos humans formalment aprovat pel Consell de Govern (vegeu l'apartat 2.3.4.1).
11. Les taules salarials de l'exercici 2018 inclouen forquilles retributives (límit inferior i límit superior), tret d'algunes categories amb retribució única. Les diferències retributives entre el límit inferior i el superior de les categories que tenen una forquilla retributiva estan entre un 10% i un 33,33% sense que s'indiquin els criteris que han de servir per determinar la retribució. Això fa que pugui existir un grau de discrecionalitat elevat en la determinació de les retribucions del personal del CIMNE. Tampoc no s'hi estableix quines són les característiques i requisits dels diferents nivells ni els criteris que han de servir de base per a la classificació dels treballadors en els diferents nivells de cada grup i per a la promoció a nivells superiors dins d'un mateix grup (vegeu l'apartat 2.3.4.1).
12. L'any 2018 el CIMNE va abonar a vint-i-un treballadors 37.156 € en concepte de primes-incentius, però no existien criteris de distribució i de fixació de quantitats individuals assignades (vegeu l'apartat 2.3.4.2).
13. L'any 2018 el CIMNE va fer pagaments per 1,38 M€ al personal adscrit de la UPC per encàrrecs de col·laboració en projectes i convenis. Atès que el personal adscrit té una

única vinculació amb l'entitat d'origen (en aquest cas la UPC), aquestes retribucions les hauria d'haver abonat la UPC sense perjudici que, prèviament, el CIMNE hagués transferit els fons a la UPC. El nou conveni signat l'any 2020 ja preveu que aquest personal sigui retribuït directament per la UPC (vegeu l'apartat 2.3.4.3).

14. L'encàrrec de col·laboració del vicepresident executiu estava signat únicament per ell, és a dir, actuava de responsable del projecte, de perceptor i de vicepresident executiu del CIMNE, fet que genera un conflicte d'interessos (vegeu l'apartat 2.3.4.3).
15. El CIMNE no havia aprovat unes taules retributives o criteris objectius per determinar les retribucions a percebre pels investigadors de la UPC que treballaven al CIMNE en projectes no competitius (el conveni signat amb la UPC l'any 2009 tampoc no preveu criteris retributius). En sis encàrrecs per 164.052 € no s'especificava un projecte concret, sinó que es feia referència a un projecte genèric anomenat participació en projectes d'R+D (vegeu l'apartat 2.3.4.3).
16. En la revisió del procés de selecció de tretze treballadors s'ha observat que dos treballadors van ser contractats de manera directa, sense seguir el procediment de selecció aprovat pel CIMNE (vegeu l'apartat 2.3.4.4).
17. El CIMNE no tenia un sistema de control de la jornada del personal investigador (vegeu l'apartat 2.3.4.5).
18. L'any 2018 CIMNE Tecnologia, SAU, va facturar al CIMNE 454.022 €. En aquest exercici no s'havia formalitzat cap document per concretar les activitats realitzades com a mitjà propi ni existien tarifes per a la prestació del servei, fet que incompleix tant el conveni entre les dues entitats com l'article 32.2 de l'LCSP. Aquesta manca de concreció dels serveis i de tarifes fa que la Sindicatura no pugui concloure sobre la raonabilitat de l'import facturat en relació amb els serveis prestats (vegeu l'apartat 2.3.5.2).
19. El 2018 hi havia seixanta persones de la UPC que feien activitats de recerca en el CIMNE, però únicament s'havia formalitzat l'adscripció en vint casos.

El CIMNE abona a la UPC sols un 20% de la part del sou destinada a recerca (40% del total) dels professors i investigadors de la UPC que treballen per al CIMNE i no la part que correspondria d'acord amb la seva dedicació real en cada cas, el que fa que les despeses del CIMNE no recullin el cost total que correspon a la dedicació del personal de la UPC que treballa en el CIMNE (vegeu l'apartat 2.3.5.2).

20. En l'adquisició de material informàtic i en la contractació del servei d'allotjament i desplaçament a dos proveïdors s'han detectat incidències relacionades amb la contractació separada de prestacions que haurien d'haver estat objecte d'un únic contracte pel fet d'estar relacionades amb contractacions successives per cobrir necessitats recurrents. Aquestes incidències han donat com a resultat l'elusió dels requisits de publicitat o els

relatius als procediments d'adjudicació que haurien correspost. Per aquest motiu, constitueixen un fraccionament indegut del contracte i, en conseqüència, un incompliment dels articles 86.2 del TRLCSP i 99.2 i 118.2 de l'LCSP. A més, en aquests contractes es va incomplir la prohibició de subscriure contractes menors amb un mateix contractista (vigent en el període fiscalitzat) que individualment o conjuntament superin els valors màxims autoritzats per a aquest tipus de contractes (vegeu els apartats 2.2.1 i 2.3.5.3).

21. El CIMNE no va formalitzar expedients de contractació menor per les compres realitzades l'exercici 2018 i no ha quedat acreditat el compliment de l'article 118 de l'LCSP pel que fa a l'informe de l'òrgan de contractació i el compliment de l'article 63.4 segons el qual s'ha de publicar al perfil del contractant, de forma trimestral, la informació relativa als contractes menors (vegeu l'apartat 2.6).
22. El CIMNE no va comunicar els contractes al Registre públic de contractes com estableix l'Ordre ECO/47/2013, del 15 de març, per la qual es regula el funcionament i s'aprova l'aplicació del Registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya (vegeu l'apartat 2.6).

3.2. RECOMANACIONS

A continuació s'inclouen les recomanacions sobre alguns aspectes que s'han posat de manifest durant el treball de fiscalització.

1. Seria convenient que el Consell de Govern del CIMNE aprovés formalment el Pla estratègic.
2. El CIMNE ha de confeccionar un inventari de l'immobilitzat que reculli amb una relació detallada, individualitzada i actualitzada l'immobilitzat material, que permeti conèixer el valor i la ubicació dels seus elements.
3. El CIMNE hauria de fer una anàlisi de l'activitat, l'organització, la gestió i la situació economicofinancera de les entitats en què participa i adoptar, si escau, les mesures de racionalització necessàries.
4. El Consell de Govern del CIMNE hauria d'aprovar unes tarifes per determinar els preus dels projectes no competitius.
5. El Consell de Govern del CIMNE hauria d'aprovar el percentatge de retenció per cànon dels projectes i el seu destí.
6. El CIMNE ha de vetllar perquè es formalitzin els acords d'adscripció del personal de la UPC de forma puntual i amb la inclusió dels projectes a realitzar i la seva durada i que es modifiquin quan correspongui.

7. Qualsevol compensació percebuda pel personal de la UPC adscrit al CIMNE ha de sustentarse en criteris objectius que puguin ser valorats mitjançant paràmetres quantificables i clarament identificables, aprovats pel Consell de Govern del CIMNE.
8. Els encàrrecs de col·laboració que vinculen les percepcions del personal de la UPC adscrit al CIMNE amb els contractes i projectes desenvolupats han de detallar adequadament les retribucions a percebre i els codis de projecte per cadascun dels contractes i projectes.
9. L'import que el CIMNE abona a la UPC pel personal de la Universitat que hi treballa s'hauria de revisar tenint en compte la seva dedicació al CIMNE i el cost real d'aquest personal.

4. ANNEXOS

4.1. BALANÇ I LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST DEL CIMNE

En el quadre 14 es presenta el Balanç del CIMNE a 31 de desembre del 2018 i en els quadres 15 i 16 la Liquidació del pressupost de l'exercici 2018.

Quadre 14. Balanç a 31 de desembre del 2018

Actiu	31.12.2018	Patrimoni net i passiu	31.12.2018
Actiu no corrent	6.924.082	Patrimoni net	6.171.415
Immobilitzat intangible	40.280	Fons realització d'activitats d'anys anteriors	3.407.743
Immobilitzat material	4.175.315	Resultat de l'exercici	371.494
Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini	1.711.234	Subvencions, donacions i llegats	2.392.178
Inversions financeres a llarg termini	997.253	Passiu no corrent	4.417.087
		Provisions a llarg termini	206.255
		Deutes a llarg termini (a)	4.094.192
		Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	116.640
Actiu corrent	10.325.665	Passiu corrent	6.661.245
Existències	64.048	Deutes a curt termini (b)	4.411.652
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	7.097.387	Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	899.673
Inversions financeres a curt termini	1.925.707	Creditors comercials i altres comptes a pagar	1.349.920
Periodificacions a curt termini	75.449		
Efectiu i altres actius líquids equivalents	1.163.074		
Total actiu	17.249.747	Total patrimoni net i passiu	17.249.747

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Notes:

(a) Corresponen a préstecs 2.152.259€ i a subvencions pendents d'aplicar a resultats 1.941.933€.

(b) Corresponen a préstecs 1.355.459€ i a subvencions pendents d'aplicar a resultats 3.056.193€.

Quadre 15. Liquidació del pressupost d'ingressos. Exercici 2018

Concepte	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Drets liquidats (D)	Estructura real (%) (E)	Nivell d'execució (%) (F=D/C)
Taxes, venda de béns i serveis i altres ingressos	3.585.100	965.800	4.550.900	5.883.187	47,06	129,28
Transferències corrents	4.980.451	1.320.000	6.300.451	6.499.231	51,98	103,16
Ingressos patrimonials	171.855	0	171.855	120.018	0,96	69,84
Total operacions corrents	8.737.406	2.285.800	11.023.206	12.502.436	100,00	113,42
Total ingressos	8.737.406	2.285.800	11.023.206	12.502.436	100,00	113,42

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Les columnes E i F han estat elaborades per la Sindicatura.

Quadre 16. Liquidació del pressupost de despeses. Exercici 2018

Concepte	Pressupost inicial (A)	Modificacions de crèdit (B)	Pressupost definitiu (C=A+B)	Obligacions reconegudes (D)	Estructura real (%) (E)	Nivell d'execució (%) (F=D/C)
Despeses de personal	5.412.000	0	5.412.000	7.385.214	56,37	136,46
Despeses corrents de béns i serveis	2.107.203	2.285.800	4.393.003	4.390.998	33,51	99,95
Despeses financeres	100.000	0	100.000	64.793	0,49	64,79
Total despeses corrents	7.619.203	2.285.800	9.905.003	11.841.005	90,37	119,55
Inversions reals	40.000	0	40.000	128.471	0,98	321,18
Total despeses de capital	40.000	0	40.000	128.471	0,98	321,18
Total despeses no financeres	7.659.203	2.285.800	9.945.003	11.969.476	91,35	120,36
Variació d'actius financers	100.000	0	100.000	500.000	3,82	500,00
Variació de passius financers	978.203	0	978.203	632.175	4,83	64,63
Total despeses financeres	1.078.203	0	1.078.203	1.132.175	8,65	105,01
Total despeses	8.737.406	2.285.800	11.023.206	13.101.651	100,00	118,86

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE.

Les columnes E i F han estat elaborades per la Sindicatura.

4.2. BALANÇ I COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS DE CIMNE TECNOLOGÍA, SAU

En el quadre 17 es presenta el Balanç de CIMNE Tecnología, SAU, a 31 de desembre del 2018 i en el quadre 18, el Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2018.

Quadre 17. Balanç a 31 de desembre del 2018

Actiu	31.12.2018	Patrimoni net i passiu	31.12.2018
Actiu no corrent	1.236.879	Patrimoni net	(468.178)
Immobilitzat intangible	48.176	<i>Fons propis</i>	<i>(468.178)</i>
Immobilitzat material	2.796	Capital	700.000
Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini	984.560	Reserves	23.397
Inversions financeres a llarg termini	1.198	Resultats d'exercicis anteriors	(339.941)
Actius per impost diferit	200.149	Resultat de l'exercici	(851.634)
Actiu corrent	200.956	Passiu no corrent	645.926
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	148.968	Provisions a llarg termini	102.031
Inversions en empreses del grup i associades a curt termini	46.284	Deutes a llarg termini	30.290
Inversions financeres a curt termini	2.034	Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	512.000
Periodificacions a curt termini	2.419	Passius per impost diferit	1.605
Efectiu i altres actius líquids equivalents	1.251	Passiu corrent	1.260.087
		Deutes a curt termini	745.580
		Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	401.345
		Creditors comercials i altres comptes a pagar	113.162
Total actiu	1.437.835	Total patrimoni net i passiu	1.437.835

Imports en euros.

Font: Comptes anuals de CIMNE Tecnologia, SAU.

Quadre 18. Compte de pèrdues i guanys. Exercici 2018

Concepte	2018
Operacions continuades	
Import net de la xifra de negoci	239.973
Despeses de personal	(113.972)
Altres despeses d'explotació	(150.840)
Amortització de l'immobilitzat	(63.172)
Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	0
Altres resultats	(102.032)
Resultat d'explotació	(190.043)
Ingressos financers	7.328
En empreses del grup i associades	7.328
Despeses financeres	(70.241)
Per deutes amb empreses del grup i associades	(34.201)
Per deutes amb tercers	(36.040)
Variació del valor raonable en instruments financers	(19)
Cartera de negociació i altres	(19)
Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers	(795.888)
Resultat financer	(858.820)
Resultat abans d'impostos	(1.048.863)
Impost sobre beneficis	197.229
Resultat de l'exercici	(851.634)

Imports en euros.

Font: Comptes anuals del CIMNE Tecnologia, SAU.

5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS

A l'efecte del que preveu la normativa vigent, el projecte d'informe va ser tramès al Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria.

5.1. AL·LEGACIONS REBUDES

L'escrit d'al·legacions presentat pel Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria es reproduïx a continuació.

A LA SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA

Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra, amb DNI [...], en qualitat de Director i en nom i representació del Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (d'ara en endavant CIMNE), en virtut de l'escriptura de poder atorgada davant el Notari Don Juan Manuel Perelló Font en data 22 de gener de 2007 i número 158 del seu protocol, amb domicili social a Barcelona, Edifici C-1, Campus Nord UPC (08034), Gran Capità s/n i CIF: Q-5850006-G.

EXPOSA:

- I. Que la Sindicatura de Comptes de Catalunya ha realitzat un treball de fiscalització del CIMNE corresponent a l'exercici 2018 i que com a resultat ha fet arribar a l'entitat un projecte d'informe (referència 10/2020-D) en data 25 de novembre de 2020.
- II. Que el CIMNE en el seu conjunt, i concretament la seva Direcció i la Gerència, tenen un compromís ferm amb la transparència i amb la millora contínua dels procediments que regeixen el centre. Reiterem la voluntat d'aclarir qualsevol aspecte de l'organització i funcionament intern i mostren la seva total disposició a corregir i millorar aquells aspectes que així ho requereixin.
- III. En aquest sentit, i a partir dels comentaris i recomanacions realitzats per la Sindicatura de Comptes durant el seu treball de fiscalització, així com de la Intervenció de la Generalitat en actuacions prèvies, CIMNE ha realitzat una intensa revisió dels seus procediments i polítiques internes de cara a adaptar-les i incorporar les bones pràctiques suggerides per aquests òrgans.
- IV. Tanmateix, i després d'estudiar el contingut del projecte d'informe de referència, i de cara a completar el relat i realitzar determinades observacions al respecte de les conclusions de l'informe previ de la Sindicatura, CIMNE desitja formular les següents:

AL·LEGACIONS:

Primera – Sobre l'existència d'un Contracte Programa

L'apartat 1.2.2. diu que:

L'any 2018 el CIMNE no tenia contracte programa. El contracte programa ha de ser l'instrument per regular les relacions entre el CIMNE i el Govern de la Generalitat, el seu finançament i els seus objectius. El Govern de la Generalitat en la sessió de l'1 d'agost del 2019 va aprovar la subscripció del contracte programa entre l'Administració de la Generalitat, mitjançant el Departament de Territori i Sostenibilitat i el Departament d'Empresa i Coneixement, i el CIMNE, per al període 2020-2023.

Així mateix, el projecte d'informe en la seva observació número 2 estableix que:

2. En l'exercici 2018 no hi va haver contracte programa amb la Generalitat. El contracte programa ha de ser l'instrument per regular les relacions entre el CIMNE i el Govern de la Generalitat, el seu finançament i els seus objectius. El Govern de la Generalitat l'1 d'agost del 2019 va aprovar la subscripció del contracte programa entre l'Administració de la Generalitat i el CIMNE per al període 2020-2023 (vegeu l'apartat 1.2.2).

L'aspiració del CIMNE, com la de tots els centres CERCA, és de disposar d'un contracte programa amb la Generalitat, tal com estableix la normativa general dels centres CERCA.

Durant el període 2007-2011, el CIMNE va disposar d'un contracte programa amb la Generalitat (el primer des de la seva creació l'any 1987). Aquest contracte programa establia les línies d'actuació del CIMNE en aquest període i les aportacions de la Generalitat en el mateix.

Un cop finalitzat l'esmentat programa, malauradament, aquest no es va poder renovar. En el període 2011-2020, el CIMNE ha seguit desenvolupant les seves activitats de R+D+i sense disposar d'un contracte programa. L'any 2019 es va signar el nou contracte programa entre el CIMNE i el govern de la Generalitat per al període 2020-2023. Aquest contracte programa recull les activitats del pla d'actuació del CIMNE per al període 2018-2032 –establert ja l'any 2017– i el compromís de finançament de la Generalitat en aquest període.

Segona – Sobre l'existència d'un Pla Estratègic

Tant l'apartat 1.2.2. com l'observació número 1, així com fins i tot la recomanació número 1 insten al CIMNE a disposar d'un Pla Estratègic aprovat pel Consell de Govern. Tot seguit es transcriu la recomanació 1:

1. Seria convenient que el Consell de Govern del CIMNE aprovés formalment el Pla estratègic.

L'any 2017, el CIMNE va actualitzar les línies d'actuació establertes en el seu primer contracte programa (esmentat anteriorment) i va elaborar un pla d'actuació per al període 2018-2032 (un pla equivalent als denominats plans estratègics).

Aquest pla d'actuació va ser debatut en diverses reunions de la Comissió Executiva del CIMNE i va ser presentat al Consell de Govern del CIMNE el dia 24 de novembre de 2017. L'esmentat pla d'actuació establia diferents escenaris en funció de l'eventual aportació de la Generalitat de Catalunya a un nou contracte programa. Donada la incertesa de poder formalitzar el contracte programa i la manca de competències del Consell de Govern per decidir sobre les aportacions, el pla estratègic no es va poder aprovar formalment.

El procés anterior va acabar en l'elaboració del nou contracte programa entre el CIMNE i el Govern de la Generalitat per al període 2020-2023. En aquest contracte programa es recullen la major part de les línies d'actuació del CIMNE, que ja s'havien determinat en el pla d'actuació citat, en relació a les activitats de R+D+i, formació i transferència de tecnologia, entre d'altres.

Tercera – Sobre les compres de material informàtic i despeses relacionades amb els viatges

L'observació número 20 estableix que:

20. En l'adquisició de material informàtic i en la contractació del servei d'allotjament i desplaçament a dos proveïdors s'han detectat incidències relacionades amb la contractació separada de prestacions que haurien d'haver estat objecte d'un únic contracte pel fet d'estar relacionades amb contractacions successives per cobrir necessitats recurrents. Aquestes incidències han donat com a resultat l'elusió dels requisits de publicitat o els relatius als procediments d'adjudicació que haurien correspost. Per aquest motiu, constitueixen un fraccionament indegut del contracte i, en conseqüència, un incompliment dels articles 86.2 del TRLCSP i 99.2 i 118.2 de l'LCSP. A més, en aquests contractes es va incomplir la prohibició de subscriure contractes menors amb un mateix contractista (vigent en el període fiscalitzat) que individualment o conjuntament superin els valors màxims autoritzats per a aquest tipus de contractes (vegeu els apartats 2.2.1 i 2.3.5.3).

Les compres de material informàtic i les despeses incorregudes en la realització de viatges i desplaçaments no responen a despeses recurrents ni previsibles. Es tracta en la seva totalitat de despeses vinculades a projectes de recerca que són acordats amb empreses privades o obtenen subvencions per part d'entitats públiques, i per tant no es poden raonablement determinar prèviament en tant que depenen o bé de contractacions per terceres entitats o bé de convocatòries públiques i procediments de selecció. Aquests projectes o activitats de recerca tenen a més necessitats específiques, concretes i diferenciades i per les quals és pràcticament impossible fer-ne la seva previsió. Cal tenir en compte que ni tan sols els imports que es destinaran a aquest tipus d'adquisicions compten amb una partida pressupostària i a principis d'any no es disposa de fons per comprometre la despesa. No és fins que els projectes estan aprovats que es disposa d'una partida global per al mateix. Els equips i els desplaçaments es van executant a mesura que els investigadors/es principals ho requereixen. Les partides de despesa de cada projecte són flexibles i, per tant, mai es pot saber a priori quina serà la despesa exacta en cada capítol.

En qualsevol cas, pel que fa a les compres informàtiques, l'import total contractat no va superar per proveïdor el lílindar dels 50.000 euros. La disposició final quaranta-

quatrena de la Llei 6/2018, del 3 de juliol, de pressupostos de l'Estat per a l'any 2018 va introduir la disposició addicional cinquanta-quatrena a la LCSP, relativa al règim aplicable als contractes celebrats per agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació. Aquesta disposició modifica el límit dels contractes menors establert a l'article 118 de l'LCSP a partir del 5 de juliol del 2018, el qual serà de 50.000€ per als esmentats agents, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació. Tal i com s'ha manifestat, el material informàtic adquirit pel CIMNE no ha anat destinat a cobrir necessitats generals sinó que ha anat destinat a necessitats específiques de projectes i contractes de recerca.

De la mateixa forma, les despeses derivades de viatges responen a necessitats derivades de projectes i activitats de recerca, que han comptat amb partides pressupostàries específiques, i que no eren previsible a l'inici de l'any donat que deriven de projectes i activitats de recerca encarregades o acordades al llarg de l'any. Entenem que aquests casos, i atenent a la doctrina de l'Informe 14/2014, de 22 de juliol, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, no s'adeqüen als criteris de recurrència, periodicitat i permanència, i en canvi ha de prevaler l'agilitat per tal d'atendre necessitats puntuals d'import i durades reduïdes.

Quarta – Sobre CIMNE TECNOLOGIA

1. Sobre les aportacions de capital de CIMNE a CIMNE TECNOLOGIA en forma de préstecs participatius

Segons el que es formula a l'observació número 6:

6. Els préstecs participatius atorgats el 2018 pel CIMNE a CIMNE Tecnologia, SAU, no van ser aprovats pel Consell de Govern del CIMNE, com corresponia (vegeu l'apartat 2.2.2.2).

Es vol fer palès que en el Consell de Govern del CIMNE de 24 de novembre de 2017 es va presentar un pla d'actuació per al període 2018-2032, el qual contemplava aportacions de capital anuals a CIMNE Tecnologia per valor de 500.000 euros en el període 2018-2021. En el Consell de Govern de 30 de novembre de 2018 es va informar de l'aportació de 500.000 euros a CIMNE Tecnologia com a "aportació de capital", tal i com estava previst en el Pla d'Actuació. Aquesta aportació es va implementar finalment com a "préstec participatiu".

Es destaca que en el consell de govern de CIMNE del 19 de juny de 2019, al tractar el tancament del exercici econòmic de l'any 2018 es va ratificar aquesta actuació després d'informar de la formalització de préstecs participatius amb CIMNE Tecnologia per valor de 500.000 euros, que van quedar reflectits com a instruments de Patrimoni del balanç de CIMNE dins les inversions en empreses del grup.

2. Sobre les tarifes per a la prestació de serveis

Segons l'observació número 18:

18. L'any 2018 CIMNE Tecnologia, SAU, va facturar al CIMNE 454.022€. En aquest exercici no s'havia formalitzat cap document per concretar les activitats realitzades

com a mitjà propi ni existien tarifes per a la prestació del servei, fet que incompleix tant el conveni entre les dues entitats com l'article 32.2. de l'LCSP. Aquesta manca de concreció dels serveis i de tarifes fa que la Sindicatura no pugui concloure sobre la raonabilitat de l'import facturat en relació amb els serveis prestats (vegeu l'apartat 2.3.5.2).

CIMNE Tecnologia ha calculat els imports corresponents a la facturació de les prestacions de serveis realitzades a CIMNE mitjançant un sistema de determinació de cost d'activitat, realitzat a nivell intern, pel qual es calculava l'import a facturar en funció dels costos incorreguts (en particular, el cost del personal implicat en funció de la seva dedicació), de forma que la facturació s'ha adequat a les activitats efectivament realitzades i la dedicació incorreguda en elles.

Tanmateix, des del CIMNE manifestem la necessitat d'aprovar unes tarifes de forma expressa, i aquest serà un punt que es tractarà a la propera reunió dels nostres òrgans de govern. La nostra estimació és de poder disposar de les tarifes aprovades pels òrgans de govern de CIMNE per a la prestació del servei de CIMNE TECNOLOGIA per a l'exercici 2021.

3. Sobre la participació en altres entitats.

Segons l'observació número 19:

19. Les cinc entitats participades majoritàriament pel CIMNE, el 31 de desembre del 2018, presentaven un patrimoni net negatiu. El CIMNE no tenia registrat cap deteriorament de la participació i dels préstecs participatius en CIMNE Tecnologia, SAU, de 700.000 € i 902.661 €, respectivament. En els comptes anuals del 2019 el CIMNE va modificar els saldos del 2018 i hi va incloure aquesta depreciació (vegeu els apartats 2.1, 2.2.2.1 i 2.2.2.2).

En primer lloc, cal fer esment al fet que la finalitat de CIMNE Tecnologia és la comercialització i difusió, a nivell mundial, de la tecnologia i productes desenvolupats per CIMNE, i la seva activitat està motivada pel compliment de l'objectiu d'establiment de mecanismes de transferència de coneixements, capacitats i tecnologia, amb especial interès en la creació i recolzament a empreses de base tecnològica, que estableix la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.

Aquesta activitat està condicionada pel fet que el desenvolupament de noves tecnologies fins a l'obtenció de productes susceptibles de comercialització és un procés llarg, que requereix d'importants inversions per a la valorització i perfeccionament dels productes o serveis, i que no està exempt de riscos en cas de no arribar a un producte adient.

Tanmateix, cal tenir en compte que els estats comptables no reflecteixen necessàriament el valor real o de mercat d'una empresa, ja que les normes comptables permeten la depreciació però no l'apreciació. En aquest sentit, cal fer esment que a l'informe d'auditoria de CIMNE Tecnologia es reflecteixen els valors tàcits de la participació en determinades empreses, que els administradors estimen en virtut de diferents referències:

Entitat	Valor comptable	Valor tàcit de l'entitat	Valor tàcit de la participació de CIMNE Tecn.
Fresh Water Nature, SL	3.000	2.500.000	2.325.000
Beedata Analytics, SL	23.940	2.025.000	754.515
Buildair Ingeniería y Arquitectura, SA	13.578	4.000.000	172.000

En particular, i respecte Fresh Water Nature (FWN), una de les empreses participades per CIMNE TECNOLOGIA, a l'apartat 2.2.2.1. consta que:

L'informe d'auditoria dels comptes anuals del 2018 és favorable i inclou un paràgraf d'èmfasi per la situació de desequilibri patrimonial en què estava la societat (patrimoni net negatiu de 227.457€) tot i que els comptes es van formular d'acord amb el principi d'empresa en funcionament perquè CIMNE Tecnología, SAU, tenia la intenció de renovar i ampliar el préstec participatiu i perquè el novembre del 2018 la societat havia rebut una carta d'una empresa estrangera que manifestava el seu interès a participar en un dels projectes de Fresh Water Nature, SL, amb una inversió de 2,50M€. El setembre del 2020 aquesta inversió no s'havia materialitzat.

En relació a aquesta operació, cal indicar que s'ha arribat a un principi d'acord amb l'empresa estrangera, i actualment s'està tancant l'operació, que ja s'ha presentat al consell de govern del CIMNE celebrat el dia 24 de novembre de 2020, on s'han autoritzat les accions necessàries per poder posar en marxa el procés d'inversió. Es preveu tancar l'operació en les properes setmanes.

D'acord amb l'anterior, i sense perjudici que es prenen en consideració les recomanacions realitzades per la Sindicatura, cal advertir que l'evolució positiva de diverses empreses participades i les possibilitats d'operacions d'inversions permetran no només complir amb la finalitat de CIMNE Tecnología de difondre els resultats de la recerca a la societat i generar nous projectes empresarials al nostre país, sinó també obtenir recursos financers addicionals.

Cinquena – Sobre les relacions amb la UPC

1. Sobre les aportacions no dineràries de la UPC al CIMNE

A l'apartat 2.3. apareix el següent paràgraf:

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. El CIMNE registra 150.000€ com aportació en espècie de la UPC amb contrapartida a despeses de personal (108.000€) i a despeses de manteniment d'instal·lacions (42.000€). No hi ha cap estudi econòmic ni consten enlloc els criteris emprats per a la valoració de les aportacions no dineràries de la UPC al CIMNE.

L'aportació de 150.000 euros en espècies al CIMNE per part de la UPC es reflecteix en els comptes del CIMNE des de l'any 1987. La seva estimació es basa en el fet que des del 1987 fins al 2010 l'aportació del govern de la Generalitat al CIMNE va ser precisament de 150.000 euros.

En el nou conveni entre la UPC i el CIMNE signat el 21 d'abril de 2020 s'estableix la necessitat d'actualitzar aquesta aportació en espècies de la UPC, que ha quedat obsoleta des de fa molt de temps. En el consell de govern del CIMNE celebrat el 24 de novembre de 2020 es va tractar el tema i es va decidir iniciar el procés per a quantificar durant 2021 el valor de l'aportació dels professors de la UPC adscrits al CIMNE així com el valor de les cessions d'ús de diferents espais de la UPC i fer-ho constar tot com a aportació de la UPC com a membre del consorci.

En aquest sentit, cal notar que en la recomanació número 9:

9. L'import que el CIMNE abona a la UPC pel personal de la Universitat que hi treballa s'hauria de revisar tenint en compte la seva dedicació al CIMNE i el cost real d'aquest personal.

dóna a entendre que fins ara el pagament que el CIMNE feia a la UPC era per afrontar les retribucions del PDI adscrit quan, en realitat, el pagament del CIMNE era, d'acord amb el conveni vigent aleshores, un cànon que la UPC cobrava en concepte de cedir les adscripcions.

2. Sobre l'adscripció de personal investigador de la UPC.

Segons l'observació número 19:

19. El 2018 hi havia seixanta persones de la UPC que feien activitats de recerca en el CIMNE, però únicament s'havia formalitzat l'adscripció en vint casos.

CIMNE i la UPC van signar, amb data 1 d'octubre de 2017, una addenda al conveni de l'1 d'octubre de 2009, en la qual s'actualitzava la relació dels professors adscrits, que comprenia vint-i-dos professors.

Aquesta llista comprèn el personal investigador que havia adscrit la seva activitat d'acord amb el règim previst a l'article 17 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, són els vint investigadors amb dels quals consta la seva formalització.

La resta de personal de la UPC que desenvolupava activitats de recerca ho realitzava en el marc de projectes de recerca respecte els quals aquest personal encomanava la seva gestió a CIMNE, d'acord amb la normativa universitària i la normativa interna de la UPC. Per aquest motiu, no existeix una adscripció formal en el sentit previst a l'esmentat article 17 de la Llei 14/2011, sinó que la seva activitat es regula pel corresponent conveni o contracte de recerca.

3. Sobre les remuneracions al personal docent i investigador (PDI) de la UPC

La forma de remunerar el PDI de la UPC que ha adscrit la seva activitat de recerca al CIMNE es tracta de forma extensa a l'apartat 2.3.4.3. del projecte d'informe. Sobre aquesta qüestió, es voldria aclarir que des de la creació del CIMNE l'any 1987, el conveni amb la UPC facultava l'abonament per part del CIMNE de les remuneracions que corresponen al personal adscrit de la UPC per la seva participació com a investigadors/es i directors/es en projectes de R+D+i del CIMNE.

Des del 2016, el CIMNE i la UPC han treballat conjuntament per elaborar un nou conveni que actualitzés la forma de remunerar al PDI de la UPC per la seva participació com a investigadors i directors en projectes de R+D+i del CIMNE. L'endarreriment en l'elaboració d'aquest nou conveni ha estat motivat exclusivament per l'interès de la UPC de poder emmarcar aquest conveni amb CIMNE dins la revisió de la seva normativa general que regula les relacions entre la UPC i les seves entitats vinculades de recerca (EVR), entre les quals es troba el propi CIMNE, i la subscripció d'un únic model uniforme de conveni amb la totalitat de les EVR.

El 21 d'abril de 2020, la UPC va aprovar la normativa que regula les seves relacions amb les EVR¹, aplicable a les relacions entre aquesta universitat i el conjunt d'entitats considerades com EVR, entre les quals se cita expressament el CIMNE, i on s'introdueix la regulació de què *“les EVR no poden efectuar directament pagaments de cap quantitat sota cap concepte al PDI a temps complet de la UPC”*. Aquell mateix dia va aprovar també el nou conveni entre el CIMNE i la UPC, en base al model aprovat per la UPC i que s'inclou a la referida normativa. L'esmentat conveni estableix que les remuneracions que corresponguin al personal de la UPC adscrit al CIMNE per les seves activitats seran abonades per la UPC a través de la seva nòmina ordinària i que el CIMNE prèviament abonarà a la UPC aquestes quantitats per poder ser integrades a la nòmina del personal adscrit de la UPC.

4. Sobre el criteri per determinar aquestes retribucions

Seguint amb el que es diu a l'apartat 2.3.4.3 sobre el criteri per determinar les retribucions al PDI de la UPC, volem constatar que la gestió per part del CIMNE de la participació dels professors de la UPC en projectes científics, tècnics o artístics portats a terme al centre va consistir en la identificació, per part de la direcció del centre, dels projectes en què l'esmentat personal podia participar, d'acord amb les seves competències, i en l'assignació a aquest personal de tasques científico-tècniques i/o de direcció en projectes i activitats de R+D+i pròpies del centre.

També la direcció del centre es va responsabilitzar de la quantificació de la dedicació dels professors per a desenvolupar les tasques assignades i de l'establiment de les remuneracions corresponents, en funció de la dedicació i de les tarifes corresponents a la categoria de cada professor i de l'existència de la partida econòmica que sustenta aquesta remuneració. Aquestes tarifes es van basar en les que la UPC fa servir per a les mateixes tasques i que són determinades pel CTT.

Aquesta forma d'establir les remuneracions ha estat fonamental per a què el CIMNE, durant més de tres dècades, hagi complert amb els requisits administratius per a la justificació de l'execució de tots els projectes científico-tècnics

¹ <https://govern.upc.edu/ca/consell-de-govern/consell-de-govern/sessio-02-2020-del-consell-de-govern/comissio-d2019economia-i-infraestructures/aprovacio-de-la-normativa-reguladora-de-les-entitats-vinculades-de-recerca-evr-de-la-upc/aprovacio-de-la-normativa-reguladora-de-les-entitats-vinculades-de-recerca-evr-de-la-upc/@@display-file/visiblefile/12.15.-%20Aprovaci%C3%B3%20Normativa%20Entitats%20Vinculades%20de%20Recerca.pdf>.

davant les entitats finançadores nacionals i internacionals, la qual cosa és de caràcter obligatori. És a dir, totes aquelles remuneracions derivades de projectes finançats amb subvencions o ajuts de caràcter públic han estat objecte de revisió individualitzada a l'hora de justificar la seva inclusió en les partides corresponents.

A més, a les recomanacions 7,8 i 9 s'estableix que:

7. Qualsevol compensació percebuda pel personal de la UPC adscrit al CIMNE ha de sustentat-se en criteris objectius que puguin ser valorats mitjançant paràmetres quantificables i clarament identificables, aprovats pel Consell de Govern del CIMNE.

8. Els encàrrecs de col·laboració que vinculen les percepcions del personal de la UPC adscrit al CIMNE amb els contractes i projectes desenvolupats han de detallar adequadament les retribucions a percebre i els codis de projecte per cadascun dels contractes i projectes.

9. L'import que el CIMNE abona a la UPC pel personal de la Universitat que hi treballa s'hauria de revisar tenint en compte la seva dedicació al CIMNE i el cost real d'aquest personal.

Sobre aquestes tres recomanacions, voldríem fer notar que les compensacions al PDI de la UPC adscrit al CIMNE s'han sustentat sempre en els acords del conveni entre el CIMNE i la UPC. En el 2018, aquestes aportacions es van sustentat en el conveni vigent aquell any. El 21 d'abril de 2020 es va signar un nou conveni entre la UPC i el CIMNE que substitueix l'anterior. A partir d'aquesta data s'ha modificat el procediment de documentar la dedicació del PDI de la UPC a CIMNE i la forma d'implementar les compensacions econòmiques, en base al que s'estableix en el nou conveni.

En el consell de govern del CIMNE del 23 de juny de 2020 es va informar de l'import de les esmentades compensacions del 2019 i es van aprovar les compensacions al PDI per la seva dedicació a CIMNE en el 2020.

Per altra banda, en el consell de govern de CIMNE del 24 de novembre de 2020 es va actualitzar la dedicació del PDI a CIMNE en 2020 i l'import de les compensacions econòmiques. En aquest consell de govern es van presentar i aprovar també l'estimació de la dedicació del PDI en activitats de R+D+i i direcció a CIMNE de cara al 2021 i les corresponents compensacions econòmiques. Aquesta estimació es revisarà i actualitzarà en successius consells de govern del centre, a la vista de l'evolució de les activitats de R+D+i en el decurs del 2021.

Per últim, i en relació al que es comenta a l'observació número 15:

15. El CIMNE no havia aprovat unes taules retributives o criteris objectius per determinar les retribucions a percebre pels investigadors de la UPC que treballaven al CIMNE en projectes no competitius (el conveni signat amb la UPC l'any 2009 tampoc no preveu criteris retributius). En sis encàrrecs per 164.052€ no s'especificava un projecte concret, sinó que es feia referència a un projecte genèric anomenat participació en projectes d'R+D (vegeu l'apartat 2.3.4.3).

En el consell de govern del CIMNE celebrat el 24 de novembre de 2020 es van aprovar les tarifes del PDI de la UPC adscrit al CIMNE per al 2020 i 2021 i es van ratificar les tarifes per als anys 2017, 2018 i 2019. Es destaca que les tarifes presenten pocs canvis d'un any al següent.

Destaquem que els models dels nous encàrrecs de col·laboració que han entrat en vigència un cop el nou conveni entre la UPC i el CIMNE ha estat formalitzat el mes d'abril de 2020, contempen el detall dels projectes/contractes de recerca en els qual el PDI ha col·laborat, les hores que hi ha dedicat i a quina unitat econòmica del CIMNE es farà constar la despesa associada.

5. Sobre el seguiment de les activitats del PDI de la UPC

Es vol fer constar que el CIMNE fa un seguiment intern de l'activitat de cada investigador en els diferents projectes en què participa, a fi de justificar les despeses d'aquests projectes davant de les entitats que els financen. Aquesta ha estat la forma usual de procedir del CIMNE des del 1987.

6. Sobre la signatura dels encàrrecs de col·laboració per part del vicepresident executiu del CIMNE

En l'apartat 2.3.4.3. es pot llegir que:

S'ha constatat que l'encàrrec de col·laboració del vicepresident executiu estava signat únicament per ell, és a dir, actuava de responsable del projecte, de perceptor i de vicepresident executiu del CIMNE, fet que genera un conflicte d'interessos.

Es fa constar que el vicepresident executiu del CIMNE té atorgats amplis poders que el faculden per signar qualsevol tipus de document públic i privat en representació del CIMNE. Des de 1987, ha signat tots els encàrrecs de col·laboració amb la UPC. Aquest procediment i els encàrrecs de col·laboració corresponents, han estat supervisats pels auditors del CIMNE de manera anual, així com per la supervisió que la sindicatura va efectuar al CIMNE l'any 2001 (informe 3/2003-C).

Sisena – Sobre qüestions relacionades amb el personal

1. Sobre els incentius

Segons el que estableix l'observació número 12:

12. L'any 2018 el CIMNE va abonar a vint-i-un treballadors 37.156 € en concepte de primes-incentius, però no existien criteris de distribució i de fixació de quantitats individuals assignades (vegeu l'apartat 2.3.4.2).

Adicionalment al fet de què en exercicis anteriors la seva determinació i quantificació era aprovada pel Consell de Govern, es vol fer constar que l'any 2019 el CIMNE va aprovar en sessió del seu consell de govern una política per fixar incentius al seu personal laboral i que, per tant, aquesta observació ja estaria corregida a l'actualitat.

2. Sobre dues altes de personal

A l'apartat 2.3.4.3. es posen en qüestió tres de les altes que es van produir en el 2018. Volem fer constar el següent:

Pel que fa a:

El contracte temporal formalitzat l'1 de juny del 2018 amb un investigador per a la realització del projecte d'investigació científica i tècnica anomenat EnerNetMob es va fer directament, quan va finalitzar el projecte Elíptic, sense seguir el procediment de selecció aprovat pel CIMNE.

Es tracta d'un treballador que el CIMNE es va subrogar del Centre d'Innovació del Transport (CENIT), arrel de la seva absorció com a grup de recerca a CIMNE², i per al qual va haver de regularitzar el seu contracte:

- Quan estava al CENIT treballava amb càrrec a un projecte anomenat RAILEX. En un moment donat, van augmentar les seves responsabilitats i va passar a treballar en el projecte de recerca europeu ELIPTIC. Cal notar que el projecte ELIPTIC tenia una data de finalització el dia 31/05/2018.
- Des del mes de gener de 2018, el treballador va compaginar les tasques al projecte ELIPTIC amb les del projecte europeu ENERNETMOB. Es va formalitzar una addenda que ho recull.
- Des del CIMNE, vam creure que el més adient era finalitzar aquell primer contracte en el moment de finalització del projecte ELIPTIC.
- Com que el treballador ja estava treballant en el projecte ENERNETMOB, el seu nom estava reconegut en una addenda i volíem que continués en el projecte, vam estimar que el més eficient era fer un nou contracte de durada determinada amb càrrec a l'ENERNETMOB. La data de finalització d'aquest contracte es va fixar en la mateixa data de fi de projecte.

I pel que fa a:

El contracte de treball indefinit formalitzat l'1 de juliol del 2017 amb un treballador que havia prestat serveis al CENIT es va fer directament, sense seguir el procediment de selecció aprovat pel CIMNE. Aquest treballador va extingir la seva relació laboral d'alta direcció amb el CENIT amb efectes del 30 de juny del 2017 i, en conseqüència, l'1 de juliol del 2017, quan es va subrogar el personal del CENIT al CIMNE aquest treballador no tenia cap vincle contractual amb CENIT. Per tant, per a la seva contractació s'hauria d'haver d'aplicar el procediment de selecció aprovat pel CIMNE.

El treballador en qüestió és l'antic director del CENIT, el Sr. [...]. En l'exercici de les seves funcions al CENIT, tenia un contracte d'alta direcció. Donat que l'absorció comportava que el CENIT s'integrava com a grup de recerca de CIMNE, no era

² Fusió per absorció aprovada per Acord del Govern de la Generalitat GOV/71/2017, de 30 de maig (https://dogc.gencat.cat/ca/pdogc_canals_interns/pdogc_resultats_fitxa/?action=fitxa&language=ca_ES&documentId=788570).

podia subrogar un treballador amb contracte d'alta direcció per efectuar tasques de cap de departament al CIMNE.

Per tant, la seva contractació no es deriva d'una decisió discrecional per part de CIMNE, sinó de la subrogació en la posició de CENIT com a resultat de la seva absorció, i la resolució del contracte d'alta direcció no es deriva d'una decisió per part de CENIT, sinó com a part de l'estratègia per a la seva integració a l'estructura de CIMNE, que en cap cas permetia la contractació com a alt directiu. Per això, després de consultar als assessors del CIMNE en temes laborals, l'única forma que vam considerar adient per poder-lo subrogar va ser aquesta, però que en tot cas la resolució del contracte previ de l'antic director del CENIT no estava motivada per l'abandonament de la seva activitat, sinó que es realitzava en execució de la subrogació acordada entre ambdues entitats, i la seva integració a la plantilla de CIMNE amb un contracte adequat a la seva nova posició de cap de departament.

3. Sobre la publicitat i la concurrència de les ofertes del CIMNE

En el mateix apartat 2.3.4.3 es diu que:

Com a mitjà de publicitat es va emprar la pàgina web del CIMNE i no ha quedat acreditada la utilització d'altres mitjans de publicitat com preveu, potestativament, el procediment de selecció aprovat. En dos expedients de selecció només hi ha haver un candidat i en un altre, dos candidats.

El CIMNE no només utilitza la web, sinó que addicionalment empra altres mitjans al seu abast per fer publicitat de les seves vacants (Twitter, LinkedIn, Euraxess, etc.), que se seleccionen en cada cas segons l'àmbit on es creu que pot tenir més sentit fer la difusió.

4. Sobre tres acomiadaments

En el mateix apartat 2.3.4.3 es diu que:

El CIMNE va abonar a tres treballadors indemnitzacions per acomiadament superiors en 48.700€ a les que legalment corresponien. Els imports abonats van ser fruit de les negociacions amb els treballadors i d'acord amb els informes dels assessors del CIMNE. No obstant això, la Sindicatura considera que el CIMNE hauria d'haver esperat les resolucions judicials respecte de les demandes que haguessin pogut interposar els treballadors abans d'abonar-los cap import en concepte d'indemnització i haver actuat d'acord amb el que declarés la sentència ferma.

En referència a aquest punt, es vol fer constar que es va consultar prèviament amb els assessors en matèria laboral de l'estratègia més adequada per a protegir els interessos de CIMNE. En aquesta consulta, els assessors legals van informar del risc elevat en cas de continuar amb el procediment judicial d'haver d'afrontar majors costos en cas de què es declarés una improcedència que no era, i d'altres quantitats si els casos arribaven a judici, a part d'haver d'assumir despeses d'advocats i procuradors. Per evitar majors perjudicis econòmics pel centre, el CIMNE va optar per la via de la negociació.

Per tant, el CIMNE va actuar de forma diligent amb l'objectiu de fer incórrer al centre en les mínimes despeses possibles. La continuïtat en el procediment, segons es recomana a l'informe, podia haver comportat assumir majors despeses derivats del seguiment dels tràmits judicials corresponents.

5. Sobre les escales salarials de 2018

A l'apartat 2.3.4.1. es diu que:

El juny del 2018 el Consell de Govern del CIMNE va aprovar el document Classificació del personal i escales salarials de 2018. Cal assenyalar que el principi general dels actes és el de la irretroactivitat i, per tant, les taules salarials s'havien d'aprovar abans de la seva aplicació. S'hi estableixen grups professionals i dins de cada grup diversos nivells, per cada un dels quals s'estableix una forquilla retributiva amb un límit inferior i un límit superior, tret d'algunes categories amb retribució única. Les diferències retributives entre el límit inferior i el superior de les categories en les quals s'estableix una forquilla retributiva estan entre un 10% i un 33,33% sense que s'indiquin els criteris que han de servir per determinar la retribució, fet que fa que pugui existir un grau de discrecionalitat elevat en la determinació de les retribucions del personal del CIMNE. El document no indica tampoc quines són les característiques i els requisits dels diferents nivells ni els criteris que han de servir de base per a la classificació dels treballadors dins d'un grup i nivell i per a la promoció a nivells superiors dins d'un mateix grup.

El CIMNE pren nota d'aquesta observació i corregirà les deficiències detectades en les noves escales salarials que s'hauran d'aprovar per l'exercici 2021.

6. Sobre la relació de llocs de treball (RLT)

A l'apartat 2.3.4.1. es diu que:

En l'exercici 2018 el CIMNE no tenia una Relació de llocs de treball (RLT) o un instrument equivalent d'ordenació dels recursos humans formalment aprovat pel Consell de Govern. Tampoc no va aprovar una oferta pública d'ocupació ni cap altre instrument intern per a la gestió de la provisió de places necessàries de personal.

El CIMNE pren nota d'aquesta observació i té previst aprovar la seva RLT en el primer consell de govern de 2021.

7. Sobre el control de presència

L'observació número 17 estableix que:

17. El CIMNE no tenia un sistema de control de la jornada del personal investigador (vegeu l'apartat 2.3.4.5).

Es vol fer constar que tot el personal del CIMNE (ja sigui personal d'administració i serveis o personal de recerca) està utilitzant un nou sistema de control de jornada des de principis de l'any 2020. Per tant, aquesta incidència es podria donar per corregida.

Setena – Sobre el percentatge de retenció dels ingressos per prestació de serveis de CIMNE

A l'apartat 2.3.1. diu:

Dels ingressos per prestació de serveis el CIMNE va retenir una mitjana d'un 16,97%³ en concepte de cànon per al finançament de les despeses generals del CIMNE. El percentatge de retenció per cànon i la seva aplicació no van estar formalment aprovats.

La recomanació número 5 diu que:

El Consell de Govern del CIMNE hauria d'aprovar el percentatge de retenció per cànon dels projectes i el seu destí.

El cànon que històricament ha aplicat el CIMNE als ingressos per activitats i projectes de R+D+i per finançar les seves despeses generals és del mateix ordre del que aplica la UPC amb la mateixa finalitat (17.7%), per tal de permetre un tractament equivalent. Tanmateix, es pren nota de la recomanació i es passarà a aprovació del primer consell de govern de 2021.

Vuitena – Sobre la contractació pública

A l'apartat 2.6. referit a Contractació Pública es pot llegir que:

El CIMNE no va complir l'article 63.4 de l'LCSP, segons el qual s'ha de publicar al perfil del contractant, de forma trimestral, la informació relativa als contractes menors.

El CIMNE no va comunicar els contractes al Registre públic de contractes com estableix l'Ordre ECO/47/2013, del 15 de març, per la qual es regula el funcionament i s'aprova l'aplicació del Registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya.

Volem fer constar que des de l'exercici 2019, el CIMNE dona un escrupolós seguiment de la normativa i aquesta incidència internament ja la donem per corregida.

Novena – Sobre drets de superfície i cessió d'espais no registrats

A l'apartat 2.2.1. llegim que:

L'exercici 2018 el CIMNE no tenia una valoració d'aquesta concessió i no la tenia registrada comptablement. D'acord amb la Norma de registre i valoració divuitena del Pla general de comptabilitat, el CIMNE hauria de tenir registrada la concessió pel seu valor raonable amb contrapartida al patrimoni net i registrar, anualment, un ingrés per subvencions en funció de la dotació anual de l'immobilitzat intangible en el període establert en el conveni.

³ De l'ingrés total del projecte, un 83,03% es destina a despeses del projecte i un 16,97% al pressupost de funcionament del CIMNE.

...

D'acord amb la Norma de registre i valoració divuitena del Pla general de comptabilitat, el CIMNE hauria de tenir registrada la cessió d'ús gratuïta de l'espai descrit com un immobilitzat material pel seu valor raonable amb contrapartida al patrimoni net i registrar, anualment, un ingrés per subvencions en funció de la dotació anual de l'immobilitzat material en el període establert en el conveni, fet que no està registrat. Atès que el CIMNE no ha facilitat una valoració d'aquesta cessió gratuïta, no ha estat possible determinar en quin valor estan, el 31 de desembre del 2018, l'actiu i el patrimoni infravalorats.

També es menciona aquest fet a l'observació número 3:

El CIMNE no tenia registrades comptablement les cessions gratuïtes per part de la UPC de la concessió sobre la parcel·la on es va construir l'edifici B0 i d'un dret d'ús d'una part de l'edifici C1, on el CIMNE realitza la seva activitat, al Campus Nord de la UPC (vegeu l'apartat 2.2.1).

Actualment, el CIMNE ja està treballant amb personal especialitzat al qual se'ls ha encarregat d'efectuar aquestes valoracions. Esperem poder donar per corregida la incidència amb el tancament de l'exercici 2020.

En virtut de tot l'anterior,

SOL·LICITO:

Que tingui per presentat aquest escrit en temps i forma, l'admeti i, en la seva virtut, tingui per formulades les anteriors al·legacions, les estimi i les incorpori a l'informe de la Sindicatura de Comptes de Catalunya relatiu a la fiscalització de l'activitat del Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria.

Barcelona, a 9 de desembre de 2020

Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra

5.2. TRACTAMENT DE LES AL·LEGACIONS

Les al·legacions formulades han estat analitzades i valorades per la Sindicatura de Comptes. El text del projecte d'informe no s'ha modificat perquè s'entén que les al·legacions són explicacions que confirmen la situació descrita inicialment o perquè no es comparteixen els judicis que s'hi exposen.

APROVACIÓ DE L'INFORME

Certifico que el 22 de desembre del 2020, reunit telemàticament el Ple de la Sindicatura de Comptes, sota la presidència del síndic major, Jaume Amat i Reyero, amb l'assistència dels síndics Jordi Pons i Novell, Miquel Salazar Canalda, Joan-Ignasi Puigdollers i Noblom i Emma Balseiro Carreiras, actuant-hi com a secretari el secretari general de la Sindicatura, Manel Rodríguez Tió, i com a ponent el síndic Jordi Pons i Novell, amb deliberació prèvia s'acorda aprovar l'informe de fiscalització 27/2020, relatiu al consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria, exercici 2018.

I, perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo aquesta certificació, amb el vistiplau del síndic major.

El secretari general

Vist i plau,

El síndic major

the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased from 10.5 million to 13.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased from 4.5 million to 6.5 million (Office for National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to address the needs of older people, and the need to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people. The Department of Health (2000) has published a strategy for older people, which sets out the government's commitment to older people and the need to ensure that the health care system is able to meet the needs of older people.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.

The strategy for older people is based on the following principles: (1) older people should be able to live independently and actively; (2) older people should be able to access the health care services they need; (3) older people should be able to live in their own homes; (4) older people should be able to participate in the decisions that affect their lives; (5) older people should be able to live in a safe and secure environment; (6) older people should be able to live in a community that is supportive and caring.